

OBJ.: Llama a licitación pública N° 43-2014 y aprueba bases administrativas y sus anexos, para la adquisición de “kits de mantenimiento rubros logísticos y kits de mantenimiento vehículos militares”.

SANTIAGO, **8 3 SET. 2014**

RESOLUCIÓN EXENTA DEL COMANDANTE DE APOYO A LA FUERZA

VISTOS:

1. Lo dispuesto en el artículo 9, inciso tercero, del DFL 1/19.653, de 2001, que “Fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado”.
2. El artículo 3, letra f), de la Ley N° 19.886, de 2003, “Ley de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios” y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo (MH) 250, de 2004 y sus modificaciones posteriores.
3. El artículo 3° del DFL N° 1 (MDN), de 11.MAR.2011, que declara que el Decreto Supremo (G) N° 124, de 25.OCT.2004, Reglamento Complementario de la Ley N° 7.144, mantendrá su vigencia en todo lo que no sea contrario a la Ley N° 20.424 y, en tanto, no se dicte el reglamento que lo reemplace.
4. El Reglamento complementario de la Ley 7.144, aprobado por DS N°124, de 25.OCT.2004.
5. El Reglamento de Registro de Registro Especial de Proveedores del sector Defensa, aprobado por DS N°746, de 2011.
6. Las atribuciones conferidas mediante el Decreto Supremo N° 5 “E”, de 31.MAR.2014 FFG139, que autorizan la inversión de fondos provenientes de la Ley 13.196.
7. Lo contemplado en la Resolución N° 1.600 de 30.OCT.2008, de la Contraloría General de la República, que “Fija normas sobre exención del trámite de toma de razón”.
8. Lo dispuesto en las Solicitudes Internas de Compra (SIC) N°7179, N°7181, N°7187, N°7190, N°7191, N°7194, N°7221, N°7170, N°7171, N°7173, N°7174, N°7176 y N°7178, de 04.JUL.2014, que disponen la adquisición de “Kits de mantenimiento rubros logísticos y kits de mantenimiento vehículos militares”.

CONSIDERANDO:

1. Que, existe la necesidad institucional de adquirir “kits de mantenimiento rubros logísticos y kits de mantenimiento vehículos militares”.
2. Que, existe disponibilidad de fondos hasta por USD 1.040.882,10, conforme al Decreto de “Vistos 6” y SICs de “Vistos 8”.

RESUELVO:

1. Llámase a licitación pública N° 43-2014, para la adquisición de “kits de mantenimiento rubros logísticos y kits de mantenimiento vehículos militares”.
2. Apruébense las bases administrativas y sus anexos, que regirán la licitación pública N° 43-2014, para la adquisición de “kits de mantenimiento rubros logísticos y kits de mantenimiento vehículos militares”, cuyo texto es el siguiente:

BASES ADMINISTRATIVAS DE LA LICITACION PÚBLICA N° 43-2014**Convocatoria y objeto de la propuesta.**

Art.1 El Fisco Ejército de Chile, en adelante indistintamente, “entidad licitante”, el “Ejército” o la “Institución”, llama a licitación pública N° 43-2014, para materializar la adquisición de “kits de mantenimiento rubros logísticos y kits de mantenimiento vehículos militares”, nuevos, sin uso y distribuidos por el oferente adjudicado, cuyas cantidades y características se detallan en los de **Anexos A, B, C, D, E, F y G.**

Art.2 Las presentes bases administrativas contienen las disposiciones administrativas por las cuales se regularán, regirán e interpretarán, según sea el caso, las relaciones del Ejército con los proveedores, en adelante indistintamente, “Proponentes”, “Oferentes” o “Participantes”, durante el proceso de licitación pública, presentación de las ofertas, su apertura, adjudicación y todas las materias relacionadas con la presente licitación.

Las bases de licitación están compuestas por las presentes bases administrativas, y sus Anexos. Salvo expresa mención en sentido contrario, la expresión “bases” se entenderá referida a todos los antecedentes suministrados por el Ejército para la regulación de la presente licitación pública.

Los Anexos que se indican a continuación, se entienden que forman parte integrante de las presentes bases administrativas:

Anexo A : Fichas Técnicas de elementos e insumos para Kits Mantenimiento rubros Logísticos:

1. Ficha Técnica rubro Atalaje.
2. Ficha Técnica rubro Equipo M.G. Cocinas de campaña.
3. Ficha Técnica rubro Telecomunicaciones.
4. Ficha Técnica rubro Equipo de Ingenieros.
5. Ficha Técnica rubro Instrumentos Ópticos.

NOTA: Fichas técnicas correspondientes al rubro Armamento en Anexo B, punto 6, junto con los requerimientos kit de mantenimiento para armamento.

Anexo B : kits de Mantenimiento por rubros Logísticos, (cantidades, características y contenidos):

1. Kit Mantenimiento Atalaje LIM 1 A y LIM 1 B.
2. Kit Mantenimiento Equipo Material de Guerra LIM 1 Y 2.
3. Kit Mantenimiento Equipo Telecomunicaciones LIM 1 A y LIM 1 B, LIM 2 A y LIM 2 B

4. Kit Mantenimiento Equipos de Ingeniero LIM 1 A y LIM 1 B, LIM 2 A y LIM 2 B.
5. Kit Mantenimiento Instrumentos Ópticos LIM 1 A y LIM 1 B, LIM 2 A y LIM 2 B.
6. Kit Mantenimiento Insumos Armamento Mayor y Menor y fichas técnicas correspondientes.

Anexo C : Distribución de Unidades para la entrega de los kits Mantenimiento Rubros Logísticos.

Anexo D : Distribución General Kits Mantenimiento de Rubros Logísticos e insumos de Armamento, lugar de entrega, direcciones, nombre contacto y números de teléfono.

Anexo E : Fichas técnicas de elementos e insumos para Kits Mantenimiento Vehículos Militares pesados, mediano y livianos.

Anexo F : Kits Mantenimiento de Vehículos Militares (incluye repuestos) por líneas (cantidades, características y contenidos):

1. Kit Mantenimiento Vehículos línea M.B.:
 - a. Camión M.B. UNIMOG 1300, LIM 1 y LIM 2
 - b. Camión M.B. LA 1114, LIM 1 y LIM 2
 - c. Camión M.B. M. 2632-AK, LIM 1 y LIM 2
 - d. Camión M.B. 1017, LIM 1 y LIM 2
 - e. Camión M.B. GD-290, LIM 1 y LIM 2
2. Kit Mantenimiento Vehículos línea Land Rover Defender 90:
 - a. Jeep Land Rover Defender 90, LIM 1 y LIM 2
3. Kit Mantenimiento Vehículos línea Storm:
 - a. Jeep Storm, LIM 1 y LIM 2
4. Kit Mantenimiento Vehículos línea Toyota:
 - a. Jeep Toyota L.CR.M. FJ 40, LIM 1 y LIM 2
 - b. Jeep Toyota L.CR.M. FJ 45 * 81, LIM 1 y LIM 2
 - c. Jeep Toyota L.CR.M. FJ 45 * 83, LIM 1 y LIM 2
 - d. Camioneta Toyota Hilux, LIM 1 y LIM 2
5. Kit Mantenimiento Vehículos línea Humvee:
 - a. Jeep HMMWV, LIM 1 y LIM 2.
6. Kit Mantenimiento Vehículos línea DAF:

Camión DAF 1VT-2300 4x4, LIM 1 y LIM 2.

Anexo G : Distribución Kit Mantenimiento de Vehículos militares Pesados, Medianos y Livianos, por Líneas con su correspondiente categoría, lugar de entrega, direcciones, nombre contacto y números de teléfono.

Anexo H : Cuadro de resumen de descripción de los Items a Adquirir.

- Anexo I** : Formato de oferta económica.
Anexo J : Matriz de evaluación y factores excluyentes.
Anexo K : Especificaciones Técnicas de los Kits.
Anexo L : Protocolos de recepción.
Anexo M : Lista de chequeo de cumplimiento de requerimientos técnicos.

Cronograma de la licitación.

Art. 3 El cronograma de la presente licitación es el siguiente:

Actividad	Fecha y horario
Fecha de retiro de bases.	El 04.SEP.2014, de 9:00 a 12:30 y de 15:00 a 17:00 hrs, en la Jefatura de Adquisiciones del Ejército, calle Nueva Santa Isabel N° 1640, Santiago.
Recepción de preguntas.	El 10.SEP.2014 de 9:00 a 12:30 y de 15:00 a 17:00 hrs., en la Jefatura de Adquisiciones del Ejército.
Entrega de respuestas.	El 03.OCT.2014, de 9:00 a 12:30 y de 15:00 a 17:00 hrs., en la Jefatura de Adquisiciones del Ejército.
Acto de apertura de la propuesta y recepción de muestras.	El 15.OCT.2014, a las 10:00 hrs., en el R.L.E. N° 3 "Limache", Avda. Presidente Frei Montalva N° 4000, Comuna de Renca.
Plazo para la adjudicación.	Hasta 30 (treinta) días corridos, contados desde el acto de apertura de ofertas.
Plazo para la suscripción del contrato.	Hasta 30 (treinta) días corridos, contados desde la notificación de la Resolución de adjudicación.

Marco presupuestario.

Art.4 El presupuesto máximo para la presente licitación, asciende a la cantidad de **USD 1.040.882,10 (Un millón cuarenta mil ochocientos ochenta y dos con diez centavos de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)**, IVA incluido, bajo la modalidad de **compra nacional**, distribuido por ítem, conforme a las siguientes tablas:

N°	Rubros Logísticos	Presupuesto asignado
1	Kit de mantenimiento atalaje	USD 12.516,00
2	Kit de mantenimiento Equipos de M.G. Cocinas Campaña	USD 48.862,00
3	Kit de mantenimiento Telecomunicaciones	USD 78.278,00
4	Kit de mantenimiento Equipo ingenieros	USD 61.044,00
5	Kit de mantenimiento Instrumentos Ópticos	USD 63.375,80
6	Kit de mantenimiento Insumos Armamento	USD 265.740,30
TOTAL		USD 529.816,10

N°	Rubro Vehículos Militares	Presupuesto asignado	
1	Kit de mantenimiento Línea MB	USD	373.185,40
2	Kit de mantenimiento Línea Land Rover	USD	26.280,00
3	Kit de mantenimiento Línea Jeep Storm	USD	62.524,00
4	Kit de mantenimiento Línea Toyota	USD	19.129,74
5	Kit de mantenimiento Línea Jeep Humvee	USD	23.310,00
6	Kit de mantenimiento Línea DAF	USD	6.637,20
TOTAL		USD	511.066,00

Toda oferta que exceda el marco presupuestario, **en cada ítem de licitación**, será rechazada, **declarándose inadmisibile**.

Legislación aplicable y marco regulatorio.

Art.5 Las disposiciones que regirán la licitación pública y el contrato que se celebre y orden de compra que se emita, serán:

- El artículo 9° del DFL 1/19.653, que “Fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado”.
- El Reglamento Complementario de la Ley N°7.144, aprobado por Decreto Supremo (MDN) N° 124, de 25.OCT.2004, vigente conforme a lo indicado en el artículo 3° del DFL N° 1 (MDN), de 27.ENE.2011, en todo lo que no sea contrario a la Ley N°20.424 y, en tanto, no se dicte el reglamento que lo reemplace.
- El Reglamento de Registros Especiales de Proveedores del Sector Defensa, aprobado por Decreto Supremo (MDN) N° 746, de 18.OCT.2011.
- Las presentes bases administrativas y sus respectivos anexos.
- Las modificaciones a las bases, especificaciones técnicas y sus anexos, en caso de proceder.
- Las respuestas y aclaraciones a las consultas y solicitud de aclaraciones efectuadas a las bases administrativas y a sus anexos.
- Las ofertas presentadas.
- La Resolución que adjudique la propuesta.
- El contrato y Orden de Compra.
- Las demás disposiciones legales que rigen la materia.

Plazos y gastos.

Art.6 Todos los plazos contenidos en las presentes bases son de días corridos, a menos que se exprese lo contrario. En el caso que un plazo fijado en el cronograma de la presente licitación, cayere en día inhábil, sábado o festivo, se entenderá automáticamente prorrogado para el día hábil siguiente.

Art.7 Todos los gastos que demande participar en la propuesta y eventual suscripción del contrato, serán de cargo de cada oferente o proponente adjudicado, sin derecho a reembolso.

Modificaciones a las bases.

Art.8 La entidad licitante podrá modificar las bases administrativas, sus anexos correspondientes y plazos de la licitación, hasta antes de la fecha del acto de apertura de las ofertas, señalado en el Art. 3 de las presentes bases, mediante Resolución fundada, debidamente tramitada y notificada a todos los participantes. En tal caso, se contemplará un plazo de 5 (cinco) días, contados desde la notificación de la Resolución que al efecto se dicte, para que los oferentes interesados puedan conocer y adecuar su oferta a tales modificaciones.

En caso que la adjudicación no se realice dentro del plazo señalado en el cronograma, contenido en el Art 3 de las presentes bases, la entidad licitante informara a los participantes, mediante Resolución, las razones que justifican el incumplimiento del plazo para adjudicar, indicando un nuevo plazo para la adjudicación.

De los participantes.

Art.9 Podrán participar en la propuesta todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, a través de sus representantes con domicilio en Chile, que se encuentren **inscritas en el Registro Especial de Proveedores del Ejército de Chile** y que no se encuentren afectadas por alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la administración del Estado, que hayan retirado las bases de licitación, y cumplan todos los requisitos establecidos en las presentes bases administrativas y sus anexos.

El participante deberá examinar todas las instrucciones, formularios, condiciones y especificaciones que figuren en las bases administrativas y sus anexos, las que constituyen, junto con la serie de preguntas y respuestas que contienen las aclaraciones a las bases, la única fuente de información para la preparación de la oferta.

Si el participante omite suministrar toda la información requerida en las bases de licitación o presenta una oferta que no se ajuste substancialmente y en todos sus aspectos a esos documentos, el riesgo será de su cargo y el resultado será el rechazo de la oferta.

Aceptación del contenido de las bases.

Art.10 Se entenderá que por la presentación de una propuesta, el oferente conoce y acepta irrevocablemente el contenido de estas bases y sus anexos.

De los bienes licitados.

Art.11 Las presentes bases rigen la licitación pública, cuyo objeto es la adquisición de "Kits mantenimiento Rubros Logísticos y Kits mantenimiento Vehículos Militares", en las cantidades y con las características señaladas en los **Anexos A, B, E y F** de estas bases.

Rubros Logísticos:

- 83 Kits de Mant. de Atalaje
- 196 Kits de Mant. de Equipo M.G. Cocinas de Campaña
- 293 Kits de Mant. de Telecomunicaciones
- 413 Kits de Mant. de Ingenieros
- 240 Kits de Mant. de Instrumentos Ópticos
- 466.837 Kits de Mant. de Armamento

Vehículos Militares:

- 1.325 Kits Línea Mercedes Benz.
- 90 Kits Línea Land Rover.
- 319 Kits Línea Jeep Storm
- 143 Kits Línea Toyota.
- 105 Kits Línea Humvee
- 30 Kits Línea DAF

Art.12 Se entiende que, sin perjuicio de la singularización o descripción de determinados bienes que deberá suministrar el proveedor, se encuentran incluidos y como de su cargo y costa, todas las demás prestaciones, cualquiera que fuere su naturaleza, contenido o valor, que resultaren necesarias para satisfacer la finalidad de los bienes que se contratarán, que cumpla con los requerimientos técnicos establecidos en este instrumento y sus anexos, aun cuando tales prestaciones no se hayan exigido de manera individual y/o expresamente en los documentos que integran las bases de licitación.

Para todos los efectos legales, las prestaciones a cuya ejecución se obliga el proveedor adjudicado, tendrán el carácter de indivisibles, salvo las exigencias que estas propias bases contemplen.

De esta manera, no obstante la aceptación, aprobación o recepción de determinados equipos, bienes, servicios u otras prestaciones específicas que ejecute el proveedor, el cumplimiento del contrato y orden de compra se determinará y calificará de conformidad al resultado mensurable de las funcionalidades u otras condiciones técnicas de acuerdo a los parámetros establecidos.

Art.13 El oferente y/o adjudicado deberá asumir a su costa, todos los riesgos relacionados con la producción, adquisición, transporte y embalaje de los bienes, especies o productos a ser adquiridos o suministrados, hasta su entrega al Ejército, como asimismo, los gastos, derechos, cargas e impuestos y las formalidades aduaneras si es del caso.

Asimismo, serán de cargo del proveedor la descarga y estiba de los productos en el interior de las bodegas o recintos que se indiquen, conforme a distribución de **Anexos C, D y G.**

El envase, empaque y embalaje de las especies que se entreguen, deberán cumplir con las condiciones administrativas exigibles en Chile.

Art.14 Mediante Resolución fundada, la Institución podrá aumentar las cantidades requeridas o licitadas que se indican en el Art. 11 de estas bases, de acuerdo a los requerimientos institucionales, hasta en un 30% (treinta por ciento), conforme a las necesidades y capacidades presupuestarias.

De las consultas y aclaraciones.

Art.15 Si los proponentes estimaren que existen contradicciones u omisiones en los antecedentes de la licitación o requirieren aclaraciones respecto de éstos, deberán presentar, por escrito, sus preguntas y solicitud de aclaraciones, en la Jefatura de Adquisiciones del Ejército, ubicada en calle Nueva Santa Isabel N° 1640, comuna de Santiago, el día indicado en el cronograma de la licitación, contenido en el Art. 3 de estas bases.

Las preguntas y consultas recibidas, sin indicar la identidad de quien las formule y sus respectivas respuestas y aclaraciones, se pondrán a disposición de todos los

proponentes que hayan retirado las bases administrativas, mediante Resolución para su retiro en la oportunidad y lugar indicado en el cronograma de la licitación.

El proceso de preguntas y sus respectivas respuestas informadas en el plazo establecido, a todos los participantes, forman parte integrante de las bases de la presente licitación, por lo que no pueden obviarse aclaraciones que en ellas se establezcan.

Contenido de la propuesta.

Art. 16 La propuesta se compone de la oferta técnica y económica, según se indicará en los artículos siguientes. La falta de presentación de cualquiera de las ofertas, será condición suficiente para no considerar la propuesta en el proceso de evaluación y adjudicación, **declarándola inadmisibile.**

De la forma y presentación de la oferta.

Art.17 La oferta técnica y oferta económica deberá presentarse por escrito, en idioma español y en un sobre cerrado, en el acto de apertura de la propuesta, en la oportunidad señalada en el cronograma de la licitación, a realizarse en el R.L.E. N°3 "Limache", ubicado en Avda. Presidente Frei Montalva N° 4000, Comuna de Renca.

Toda la correspondencia y documentos relativos a la licitación que intercambien el proponente y el Ejército deberán redactarse en idioma español.

Certificado de Inscripción en el Registro Especial de Proveedores del Ejército de Chile.

Art.18 En el sobre indicado en el artículo precedente, el oferente deberá incluir una **copia simple del certificado emitido por el Comandante de Apoyo a la Fuerza**, que acredita que se encuentra inscrito en el Registro Especial de Proveedores del Ejército de Chile, como asimismo, la boleta de garantía bancaria por seriedad de la oferta, en la forma y por el monto señalado en el Art.25 de las presentes bases administrativas, en caso contrario será declarada inadmisibile su oferta, al constituir éste un requisito esencial de la presente licitación privada.

Oferta técnica.

Art.19 Los antecedentes técnicos que deben presentarse en el sobre indicado anteriormente, son los siguientes:

- a. Texto o extensión de la garantía, conforme a lo indicado en el Art.36 de las presentes bases.
- b. Garantía de reposición, conforme a lo indicado en el Art.36 letra c) de las presentes bases.
- c. Ficha técnica de los productos ofertados, redactada en español, las que deberán contener el máximo de información sobre las características de cada especie.
- d. Lista de chequeo de cumplimiento de requerimientos técnicos, conforme al **Anexo M** de las presentes bases.

Oferta económica.

Art.20 Las ofertas deberán ser puras y simples. No se aceptarán aquellas sujetas a condición, o las que se refieran a una modalidad de pago distinta de la requerida

en las presentes bases administrativas, debiendo ajustarse al formato contenido en el **Anexo I** de las presentes bases.

Art.21 Se podrá ofertar por el total de las líneas, o por **una o más líneas de los rubros objeto de la presente licitación**, pero en este último caso, **la oferta deberá ser por la cantidad total de kits requeridos en cada una de las líneas (6 líneas del rubro logístico y 6 líneas rubro vehículos militares)** y conforme a lo estipulado en las fichas técnicas respectivas e individualizadas en las presentes bases de licitación.

La(s) oferta(s) tendrá(n) una validez de **90 (noventa)** días corridos, contados desde la fecha del acto de apertura de la propuesta, **no pudiendo ser modificada, condicionada o retirada intempestivamente.**

Los precios serán fijos y no estarán sujetos a variaciones por ningún motivo.

Art.22 La oferta económica será bajo la modalidad **venta nacional, IVA incluido** y deberá expresarse en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, conforme al formato de oferta económica de Anexo I de las presentes bases.

De las garantías.

Art.23 Sólo se aceptarán como cauciones, boletas de garantía emitidas de conformidad a las disposiciones dictadas por la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF) de la República de Chile, según consta en recopilación actualizada de normas contenidas en el capítulo 8-11, "Boletas de Garantías" (www.sbif.cl/sbifweb/Internet/archivos/norma_156_1.pdf).

Las boletas de garantía bancaria deberán ser tomadas únicamente por el respectivo proponente u oferente, ante un banco chileno o una agencia o corresponsalía de un banco extranjero, que permita efectuar su cobro en Chile, ser pagaderas a la vista, irrevocables y de realización inmediata o ejecutables a su sola presentación.

No se aceptarán como garantía cheques, dinero en efectivo, letras de cambio u otros documentos que no correspondan a boletas bancarias de garantía.

Art.24 Sin perjuicio del plazo de validez de las garantías, el oferente deberá mantenerlas vigentes, a lo menos, hasta que se cumplan las condiciones establecidas en las presentes bases para su devolución.

Garantía por seriedad de la oferta.

Art.25 La seriedad de la oferta se garantizará mediante la presentación de 1 (una) boleta de garantía bancaria, de ejecución inmediata, a la vista e irrevocable, extendida a nombre de la Tesorería del Ejército, RUT 61.101.052-4, con una vigencia mínima de **90 días**, contados desde la fecha del acto de apertura de la propuesta, por un monto, al menos, de un **10% (diez por ciento)** del total de la oferta económica presentada por el proponente, en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, o en pesos chilenos, al valor observado del dólar al día de su emisión, con la siguiente glosa: "Para garantizar la seriedad de la oferta, licitación pública N° 43-2014".

Art.26 La boleta de garantía bancaria, por la seriedad de la oferta, será devuelta al o los oferente (s) adjudicado (s), contra la firma del contrato, aceptación de la orden de compra y presentación de la boleta bancaria de garantía por el fiel y oportuno cumplimiento del contrato.

Art.27 La boleta de garantía bancaria, por la seriedad de la oferta, será devuelta a los participantes, cuyas ofertas hayan sido declaradas inadmisibles o

desestimadas, dentro del plazo de 20 (veinte) días hábiles, contados desde la fecha de notificación de la Resolución que dé cuenta de la inadmisibilidad o la adjudicación.

Sin embargo, este plazo podrá extenderse hasta el día subsiguiente a la fecha de la total tramitación de la Resolución que apruebe el contrato, en caso de ejercerse la facultad contenida en el Art.49 de estas bases, relativa a la adjudicación de aquella oferta que le siga en puntaje a quien haya obtenido la mejor calificación, para el caso que este último se desistiera de celebrar el respectivo contrato.

Art.28 El proceso de devolución de boletas de garantía indicado precedentemente, se realizará previo endoso de ellas, mediante entrega directa o carta certificada dirigida al domicilio indicado por el oferente en sus antecedentes administrativos.

Art.29 La garantía de seriedad de la oferta, se otorgará como caución de la oferta presentada, pudiendo ser ejecutada unilateralmente, por la vía administrativa, por la sola voluntad de la entidad licitante y sin necesidad de requerimiento ni acción judicial alguna, en los siguientes casos:

- a. Si el proponente retira su oferta o se desiste de ella, dentro del plazo de su vigencia o no acepta la Orden de Compra.
- b. Si el proponente cuya oferta ha sido adjudicada, no hace entrega de la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato dentro del plazo fijado en las presentes bases.
- c. Si el oferente adjudicado no concurre a la suscripción del contrato dentro del plazo fijado para esos efectos o manifiesta su voluntad de no suscribirlo.
- d. Si la oferta contiene datos falsos o que induzcan a error a la entidad licitante, o si fuera manifiestamente equívoca.

Art.30 El o los oferentes que, no presenten la boleta de garantía bancaria de seriedad de la oferta, presenten una garantía distinta, o la presentada, no cumpla con los requisitos exigidos en las bases de licitación, no será(n) incluido(s) en el proceso de evaluación, quedando su(s) oferta(s) automáticamente inadmisibles(s) y fuera del proceso de licitación.

Garantía por fiel y oportuno cumplimiento del contrato.

Art.31 El o los oferentes favorecidos con la adjudicación, deberán reemplazar la boleta bancaria de garantía por seriedad de la oferta, por otra, a la vista, irrevocable y de realización inmediata, en pesos chilenos, por la cantidad correspondiente al **10% (diez por ciento)** del precio total adjudicado, a fin de caucionar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato, la que deberá extenderse a nombre de la Tesorería del Ejército, RUT 61.101.052-4, con la siguiente glosa: "Para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato, licitación pública N° 43-2014", con una vigencia mínima de **90 (noventa)** días, contados desde la fecha prevista para la entrega de las especies, según lo disponga el contrato.

Art.32 Dentro del plazo de 15 (quince) días, contados desde la notificación de la adjudicación, la boleta de garantía bancaria por fiel y oportuno cumplimiento del contrato, deberá ser entregada a la Institución por el oferente adjudicado, al igual que los antecedentes legales complementarios que sean solicitados, conforme se indica en estas bases. Con todo, dicha boleta deberá encontrarse en poder del Ejército al momento de la firma del contrato respectivo.

Transcurridos los 15 (quince) días señalados, sin que el proveedor haga entrega de la mencionada boleta, se entenderá, por este sólo hecho, que no existe interés en contratar y que revoca o retira su oferta, procediendo el cobro de la boleta bancaria de garantía de seriedad de la oferta, y procediéndose a readjudicar la oferente que el siga en puntaje en matriz de evaluación, de acuerdo a facultad del Art. 49.

Art.33 La devolución de la boleta de garantía, por el fiel y oportuno cumplimiento del contrato, no podrá ser solicitada por los proveedores antes de la fecha de término del contrato, salvo cuando se justifique la circunstancia de haber dado cumplimiento íntegro y oportuno a las entregas pactadas y los artículos hayan sido recibidos definitivamente y conforme por la Institución en su totalidad y no hubiere obligaciones u observaciones pendientes.

Art.34 En caso de hacerse efectiva la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato, por parte del Ejército, por cualquier causa y seguir vigente el contrato, el proveedor deberá entregar dentro de los 5 (cinco) días siguientes, una nueva boleta bancaria de garantía de fiel cumplimiento, la que deberá cumplir con los mismos requisitos señalados en el Art. 31, precedentemente. De no dar cumplimiento a lo anterior, se resolverá el contrato.

Aumento de la garantía

Art.35 Cuando el precio de la oferta presentada por un oferente sea menor al 50% (cincuenta por ciento) del precio presentado por el oferente que le sigue, el Ejército de Chile podrá, a través de una Resolución fundada debidamente tramitada, solicitarle una ampliación de la boleta de garantía bancaria de fiel y oportuno cumplimiento, hasta por la diferencia del precio con la oferta que le sigue.

Garantía técnica y reposición del material

Art.36 Salvo mención expresa en contrario, la extensión de la garantía técnica y el procedimiento para exigirla se ajustará a lo dispuesto en el Art. 20° y siguientes de la Ley 19.496 que “Establece normas sobre protección de los derechos de los consumidores”, entendiéndose que el Fisco-Ejército de Chile inviste la calidad de “usuario” para estos efectos.

La garantía técnica ofertada por el proponente, lo que debe ser declarado por escrito en un documento que acompañe a la oferta económica, contada desde la recepción conforme por parte del Ejército, debe a lo menos, cumplir como carácter excluyente, con lo siguiente:

- a. Que los bienes adquiridos sean nuevos, sin uso y que estén de acuerdo a los requerimientos que se estipulan en las fichas técnicas de **Anexos A, B, E y F** y en el **Anexo K** de estas bases, y que están libres de defectos de material y mano de obra.
- b. Que los materiales que se usen en la fabricación de los bienes que se adquieran sean nuevos, sin uso de ninguna especie, de la más reciente fabricación.
- c. El proveedor se obliga a reemplazar él o los elementos de los bienes adquiridos que tengan defectos de fabricación y/o presenten desperfectos, por otros(s) nuevo(s) y sin uso en un plazo no superior a 30 (treinta) días corridos, al momento de ser comunicado por la Institución, constituyendo esto un

requerimiento **excluyente**, por lo que debe indicarse en el texto de la garantía que acompaña.

- d. Los costos que demande la reposición por flete y seguros hacia regiones, serán de cargo del proveedor.
- e. Cubrir, al menos 06 (seis) meses de garantía por la totalidad de los elementos adjudicados, requerimiento de carácter **excluyente**.
- f. En el evento que se hiciera efectiva la garantía técnica respecto de algún repuesto, el proveedor correspondiente, deberá emitir una nueva garantía respecto del repuesto proporcionado, con la misma extensión y duración que la garantía técnica inicial.

Del acto de apertura de la propuesta.

Art.37 Las ofertas serán recibidas y abiertas por la comisión de apertura de la propuesta, designada previamente, en un solo acto y en presencia de los oferentes que hayan concurrido al acto, en la oportunidad indicada en el cronograma de la licitación, en el R.L.E. N° 3 "Limache", Avda. Presidente Frei Montalva N° 4000, Comuna de Renca.

Cada proponente podrá asistir con un acompañante, es decir un máximo de 2 (dos) personas por empresa oferente.

Para tal efecto, el oferente deberá considerar que por tratarse de una unidad militar, será controlado por el personal de guardia, para lo cual, deberá contar con su identificación personal (cédula nacional de identidad o pasaporte vigente) que acredite su identidad.

No obstante lo anterior, deberá administrar sus tiempos toda vez que este control, por ser poco fluido, podrá retrasar su llegada al acto de apertura.

Una vez iniciado el acto de apertura, no se permitirá la entrada de otros proponentes ni se recibirán más ofertas.

Aquellos proponentes que concurren al acto de apertura para excusarse de presentar ofertas, deberán dejar la carta correspondiente antes del inicio del acto de apertura, y no podrán participar en dicho acto administrativo.

Se anunciarán los nombres de los proponentes, los precios ofertados por cada cual, según consten en el formulario respectivo, la existencia o falta de la garantía bancaria de la oferta y de los demás documentos que deben incluirse de conformidad a las bases.

Art.38 Al término de la recepción de las ofertas se levantará un "acto de apertura de la licitación", la que será firmada por los miembros de la comisión de apertura de la propuesta y por los oferentes o sus representantes. Copia de esta acta se entregará a los oferentes que lo soliciten.

Art.39 Se rechazarán aquellas propuestas que no contengan la boleta de garantía de seriedad de la oferta en original y/o que su naturaleza, vigencia y monto no concuerde con lo establecido en las bases de la licitación.

Art.40 Finalizado el acto de apertura, la comisión evaluadora de la propuesta, designada al efecto, procederá a la revisión y análisis de los documentos y antecedentes exigidos en las bases de licitación, elaborando un informe comparativo de las propuestas presentadas, conforme a los criterios de evaluación contenidos en el **Anexo J**, proponiendo la que resulte ser más conveniente para los

intereses institucionales, señalando el orden de precedencia de dichas ofertas.

Si por motivos de fuerza mayor o caso fortuito, no se pudiese realizar el acto de apertura de las ofertas, la Institución podrá fijar una nueva fecha y hora para la realización de dicho acto.

El Ejército podrá admitir aquellas ofertas que presenten defectos de forma, omisiones menores, en la medida que no alteren el tratamiento igualitario de los oferentes y que no vulneren el principio de sujeción a las bases de licitación.

Entrega de las muestras.

Con el objeto de comprobar el cumplimiento de las características establecidas en los requerimientos técnicos de los bienes objetos de la presente licitación, los oferentes deberán hacer entrega de una muestra por cada kit ofertado (**las que deberán ser iguales al producto final a entregar por parte de la empresa adjudicada**), en un embalaje adecuado que contenga la totalidad de los bienes ofertados, con la identificación del oferente, en el R.L.E. N° 3 "Limache", Avda. Presidente Frei Montalva N° 4000, Comuna de Renca, en la fecha indicada en el cronograma de actividades.

Las especies que se entreguen como muestras serán usadas para la comprobación de la calidad del producto ofertado y como testigo en la eventualidad de ser adjudicadas, por lo cual, la empresa adjudicada deberá entregar piezas idénticas a las proporcionadas como muestras.

La no entrega de las muestras, en el lugar y oportunidad señalada precedentemente, será considerada **factor excluyente**, por lo que el oferente incumplidor quedará fuera de la licitación (**para las muestras verificar Anexo J, pág. 208, letra c, de las presentes bases**).

Comisión evaluadora de la propuesta.

Art.41 Las ofertas serán analizadas por la comisión integrada de la siguiente manera:

Comisión de evaluación económica y administrativa:

Nombre : FRANCISCO SANDOVAL GARCÍA, o quién lo subroge o reemplace.

Grado : Coronel.

Cargo : Sub Jefe de Adquisiciones del Ejercito.

Nombre : PABLO SIERRA HORMAZÁBAL, o quién lo subroge o reemplace.

Grado : Teniente Coronel.

Cargo : Jefe Depto II "Adquisiciones Artículos Mayores".

Nombre : NATALIA LAUCIRICA JARA, o quién la subroge o reemplace.

Grado : Mayor.

Cargo : Jefe Sección II/2.

Evaluadores técnicos de las ofertas:

Nombre : PAUL PIFFAUT CAISTOR, o quién lo subroge o reemplace.

Grado : Coronel.

Cargo : Jefe DPCG DIVMAN

Nombre : ERNESTO SOTO CASTRO, o quién lo subrogue o reemplace.
 Grado : Sargento Segundo.
 Cargo : Jefe Plana Mayor DPCG DIVMAN.

Nombre : VICTOR OPORTO OYARZÚN, o quién lo subrogue o reemplace.
 Grado : Suboficial.
 Cargo : Asesor Técnico Insumos Armamento DIVMAN.

Nombre : HÉCTORVÉLIZ DÍAZ, o quién lo subrogue o reemplace.
 Grado : Sargento Primero.
 Cargo : Asesor Técnico Instrumentos Ópticos DIVMAN.

Nombre : JOSÉ NORAMBUENA V., o quién lo subrogue o reemplace.
 Grado : Sargento Segundo.
 Cargo : Asesor Técnico Telecomunicaciones DIVMAN.

Nombre : CLAUDIO BLANCO J., o quién lo subrogue o reemplace.
 Grado : Cabo Segundo.
 Cargo : Asesor Técnico Atalaje, Eq. Ingenieros y Eq. M.G. DIVMAN.

Nombre : JOSÉ MUÑOZ HERNÁNDEZ., o quién lo subrogue o reemplace.
 Grado : Cabo Segundo.
 Cargo : Asesor Técnico Vehículos Militares DIVMAN.

De la evaluación de las ofertas.

Art.42 Para la debida comprensión del contenido de las ofertas presentadas por los proponentes, la Institución podrá solicitar a éstos, durante el proceso de evaluación, la información necesaria para salvar errores u omisiones formales, siempre y cuando las rectificaciones de dichos errores u omisiones no les confieran a esos oferentes una situación de privilegio respecto de los demás proponentes, esto es, en tanto no se afecten los principios de estricta sujeción a las bases y de igualdad de los oferentes y se informe de dicha solicitud a los demás proponentes.

Las respuestas se harán por escrito, referidas solamente a los puntos solicitados y en el plazo fijado por la institución para tal efecto.

Art.43 Los criterios sobre los cuales se evaluarán las ofertas, con relación a la ponderación que se asigna a cada uno de ellos, consta en la matriz de evaluación y factores excluyentes, contenidos en el **Anexo J** de estas bases.

La matriz asigna puntajes por los diferentes criterios de evaluación, por lo cual, la oferta que logre el mayor puntaje en la evaluación en cada ítem licitado, será considerada como la más conveniente al interés fiscal, pudiendo no corresponder al menor precio ofertado.

Las ofertas serán evaluadas de manera que se permita reconocer la aptitud de lo ofrecido, para satisfacer la correspondiente necesidad institucional, considerando al efecto, la combinación más ventajosa entre todos los beneficios de los bienes por adquirir y todos sus costos asociados, presentes o futuros.

Los **criterios excluyentes** que se mencionan en las presentes bases no integran dichas matrices y el no cumplimiento de ellos, significará el rechazo automático de la oferta en su conjunto, sin ser evaluada.

Art.44 En el caso de producirse un empate entre 2 (dos) o más oferentes en el

mayor puntaje obtenido en el resultado final de la evaluación, deberá preferirse entre éstas, la oferta que haya obtenido el mayor puntaje, en cada matriz, entre los criterios que se señalan a continuación, bajo el orden de preferencia siguiente:

- a. Plazo de entrega.
- b. Precio.
- c. Garantía técnica.

De continuar el empate se declarará desierta la licitación y se procederá conforme a la normativa vigente.

Contactos durante la evaluación.

Art.45 Por el hecho de participar en la licitación, los proponentes se obligan a abstenerse de tomar contacto con cualquier persona que intervenga en el proceso de evaluación de las ofertas, hasta su adjudicación, salvo consultas efectuadas por la entidad licitante.

Cualquier intento de un proponente para influir al Ejército en el proceso de examen, clasificación, evaluación y comparación de las ofertas y en las decisiones concernientes a la adjudicación del contrato, producirá el rechazo de la oferta de dicho proponente.

De la adjudicación.

Art.46 La Institución aceptará la oferta que haya obtenido el mejor puntaje, en cada ítem licitado, conforme al resultado de cada matriz de evaluación, adjudicando total o parcialmente, mediante Resolución fundada, la que contendrá los criterios de evaluación que hayan permitido al adjudicatario obtener la calificación de oferta más conveniente, la que será notificada al adjudicatario y al resto de los oferentes mediante correo electrónico, carta certificada o vía fax, la que se entenderá practicada a contar del tercer día siguiente a su recepción en la oficina de correos que corresponda.

Art.47 Cuando el precio de la oferta presentada por un oferente sea menor al 50% (cincuenta por ciento) del precio presentado por el oferente que le sigue, y se verifique por parte del Ejército de Chile, que los costos son inconsistentes económicamente, podrá, por medio de Resolución fundada, adjudicar esa oferta, solicitándole una ampliación de la boleta de garantía de fiel y oportuno cumplimiento, hasta por la diferencia del precio de la oferta que le sigue.

De la facultad de declarar desierta la licitación.

Art.48 El Ejército de Chile declarará desierta la licitación de una o más de sus líneas, cuando no se presentaren ofertas, cuando las ofertas presentadas no resultaren convenientes a los intereses institucionales o se produjera el empate a que se hace referencia en el Art. 44 de las presentes bases.

Se declararán inadmisibles las ofertas cuando no cumplan con los requisitos exigidos en las bases de la licitación.

La Resolución fundada que declare desierta la licitación, una o más de sus líneas o declare inadmisibles las ofertas será notificada a los participantes mediante correo electrónico, carta certificada o vía fax, la que se entenderá practicada a contar del tercer día siguiente a su recepción en la oficina de correos que corresponda, sin perjuicio de la notificación personal que se realice en las oficinas de la JAE.

Asimismo, esta entidad licitante se reserva el derecho de suspender y/o dejar sin efecto la presente propuesta por razones fundadas, hasta antes de la fecha del acto de apertura de las ofertas, sin derecho a indemnización alguna por este concepto.

De la facultad de readjudicar.

Art.49 La Institución podrá readjudicar la licitación al oferente que siga en orden de prelación, de acuerdo con el puntaje obtenido, dejando sin efecto la adjudicación previa, en los siguientes casos:

- a. Si el oferente adjudicado no suscribe el contrato en el plazo estipulado, por causas atribuibles a él o no acepta la Orden de Compra.
- b. Si el oferente adjudicado no entrega la boleta de garantía de fiel y oportuno cumplimiento de éste en el plazo y en la forma debida, entendiéndose que no tiene interés en contratar con la institución.
- c. En caso que el oferente adjudicado, se desista, renuncie, abandone, o no cumpla íntegramente los trámites posteriores a la adjudicación.

Del contrato.

Art.50 La suscripción del contrato se efectuará dentro del plazo de 30 (treinta) días corridos, contados desde la fecha de notificación de la Resolución de adjudicación siempre que, previamente, se hubiese hecho entrega de la boleta de garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato, bajo apercibimiento de dejar sin efecto la adjudicación y de hacer efectiva la boleta de garantía por seriedad de la oferta.

Art.51 Para proceder a la celebración del contrato, se considerarán los antecedentes que acrediten la existencia y vigencia de la sociedad y la suficiencia de los poderes de quien actúa en su nombre, que fueron presentados por el proveedor, para los efectos de ser inscrito en el Registro Especial de Proveedores del Ejército de Chile.

No obstante lo anterior, en caso de ocurrir alguna modificación a los antecedentes aportados al registro en el plazo que medie entre su inscripción y la celebración del contrato, deberá actualizarlos de conformidad a lo señalado en el artículo 16° del Reglamento de Registros Especiales de Proveedores del Sector Defensa.

Art.52 El contrato entrará a regir a partir de la total tramitación de la Resolución que lo apruebe, manteniéndose vigente hasta la recepción a conformidad, por parte de la Institución, de la totalidad de los bienes objeto del contrato.

Art.53 El oferente adjudicado no podrá bajo ningún pretexto negociar, traspasar, o ceder a terceros las obligaciones contraídas en el contrato que se trate, sin previo consentimiento escrito del Ejército.

Su infracción hará responsable al proveedor de los perjuicios ocasionados y será causal suficiente, para poner término de inmediato al contrato y hacer efectivas las garantías recibidas.

Art.54 El Ejército cumplirá con lo establecido en los contratos de factoring suscritos por el oferente adjudicado, siempre y cuando se le notifique, oportunamente, de dicho contrato y no existan obligaciones o multas pendientes.

Art.55 El Ejército podrá requerir al proveedor que ceda sus derechos y facturas para que sean pagados por una institución financiera designada por el Ejército.

Para tales efectos, el proveedor podrá solicitar que se certifique que a una cierta época, ha dado cumplimiento a sus obligaciones contractuales y que, por tanto, se ha devengado a su favor, el derecho a cobrar determinadas sumas, de conformidad con el contrato.

Aumento de las cantidades contratadas.

Art.56 La entidad licitante podrá aumentar las cantidades contratadas, de acuerdo con las necesidades institucionales, hasta en un 30% (treinta por ciento), en cuyo caso el proveedor tendrá derecho a su pago, a los precios fijados en la respectiva Resolución de adjudicación y contrato.

Del plazo y lugar de entrega de los bienes adquiridos.

Art.57 La entrega de bienes licitados la efectuará directamente en las Unidades el proveedor adjudicado, conforme a detalle de **Anexos C, D y G**, y de acuerdo a los plazos ofertados por el proveedor. La fecha de entrega regirá a partir de la total tramitación del contrato, la que no podrá exceder de treinta días corridos desde que sea notificada la adjudicación. En el caso que el contrato no se suscriba dentro de los 30 días siguientes a la adjudicación, por hechos imputables al adjudicado o éste dilatare injustificadamente la suscripción, la adjudicación quedará ipso facto sin efecto, pudiendo el Ejército adjudicar al oferente que le siguiere en la evaluación.

De la recepción final de los kits adjudicados.

Art.58 La recepción final de los Kits adjudicados, será realizada por personal designado por la Institución e individualizado en el **Anexos D y G** de las presentes bases, conforme al protocolo de recepción de **Anexo L**. No obstante lo anterior, el Ejército se reserva el derecho de verificar, en bodegas del vendedor, la calidad de los bienes a entregar, utilizando un método de selección aleatorio, hecho que será comunicado al vendedor con a lo menos 48 hrs. de anticipación.

Art.59 En caso que los bienes no cumplan con los “requerimientos técnicos” fijados en las bases, la Institución no recibirá conforme el o (los) bien (es), rechazándolo(s) y pudiendo solicitar su reemplazo en los plazos que al efecto se hubieren establecido los que no podrán superar los 10 (diez) días corridos, contados desde la notificación del tal rechazo. Si transcurrido dicho plazo, el adjudicado no diera cumplimiento, la Institución podrá resolver el contrato, dejándolo sin efecto, tanto el contrato como la orden de compra, haciendo además, efectiva la boleta de garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato, y ejercer los restantes y acciones que le competan de conformidad a la ley y a las bases.

Del pago.

Art.60 La Institución efectuará el pago total o parcial, contra entrega y recepción conforme de los bienes adquiridos de conformidad al respectivo contrato, en cada unidad regimentaria receptora, a través de la Tesorería del Ejército, dentro de los 30 (treinta) días siguientes de recibida y certificada la factura correspondiente, previa recepción conforme de los bienes.

El pago del precio de los bienes adquiridos por parte del Ejército se hará, mediante transferencia electrónica, al Banco y cuenta bancaria indicada por el proveedor en su oferta.

El Ejército efectuará el pago del precio convenido por la adquisición, en conformidad a la modalidad establecida en el contrato y, en especial, una vez que se acredite a la

autoridad institucional designada al efecto, que se han satisfecho las condiciones de cantidad y calidad establecidas en las bases y en el respectivo contrato.

Solamente se devengará el derecho a solicitar o requerir un pago, contra entrega a satisfacción del Ejército de los bienes cuyo importe se pretende.

Para cursar el pago, el proveedor deberá acompañar, los siguientes documentos:

- a. Factura comercial, conforme a los siguientes antecedentes:
 - Nombre : Ejército de Chile - Comando de Apoyo a la Fuerza.
 - RUT : 61.978.560-6.
 - Giro : Defensa.
 - Dirección : Tupper N° 1725.

Este documento debe ser presentado en la División de Mantenimiento, ubicada en calle Manuel Rivas Vicuña N° 365, comuna de Estación Central, dentro de un plazo máximo de 10 (diez) días siguientes a la recepción conforme de los bienes y servicios.
- b. Copia de la(s) guía(s) de despacho, con la cual hizo (las) entrega(s) del (los) bien (es).
- c. Certificado de recepción definitiva, emitido por la Unidad receptora.
- d. Declaración jurada simple señalando si registra o no saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los 2 (dos) últimos años, en caso de corresponder.

Art.61 El proveedor podrá solicitar con 30 (treinta) días de antelación, un anticipo del precio del contrato, con un máximo del 40% (cuarenta por ciento) del valor total de éste, el cual deberá ser caucionado con una boleta de garantía bancaria equivalente al monto del anticipo solicitado, con una vigencia mínima de 60 (sesenta) días, contados desde al día en que se efectuará la última entrega conforme de los bienes en la Unidad respectiva; y deberá extenderse a nombre de la Tesorería del Ejército, RUT 61.101.052-4, con la siguiente glosa: "Para garantizar el anticipo del contrato, licitación pública N°43-2014".

De los efectos del incumplimiento.

Art.62 Se entiende por incumplimiento, la no ejecución por parte del proveedor, de todo o parte de las obligaciones contraídas con la entidad licitante, en la forma establecida en el contrato, conforme al siguiente detalle:

- a. No entregar en los plazos establecidos, las especies adjudicadas.
- b. Contenido incompleto de las especies adjudicadas, conforme a los Kits dispuestos.
- c. Embalajes deficientes de las especies adjudicadas, que hacen imposible su acopio o que signifiquen un deterioro del contenido.
- d. El no retiro, a su costo, de los elementos defectuosos, cuando la Institución rechazare su recepción.

Art.63 Se entenderá por incumplimiento grave de las obligaciones del contrato, las establecidas en el Art. 64. La calificación de si ha habido o no incumplimiento, corresponderá exclusivamente a la entidad licitante, de conformidad a las bases de licitación, sin perjuicio del derecho del proveedor a ejercer los recursos administrativos y acciones jurisdiccionales que estimare procedentes.

Resolución del contrato.

Art.64 Sin perjuicio de las acciones y derechos que correspondan a la Institución, de conformidad al ordenamiento jurídico en caso de incumplimiento del proveedor adjudicado, el Ejército podrá ejercer la facultad de resolver y dar por terminado anticipadamente el contrato y hacer efectiva la boleta de garantía de fiel y oportuno cumplimiento, en todo o en parte, si el proveedor incurre en alguna de las situaciones que se describen a continuación, las que constituyen incumplimiento grave de las obligaciones del contrato:

- a. Si el proveedor no entregare los bienes adquiridos, en el plazo máximo de 15 días siguientes a la fecha o plazo fijado en el contrato.
- b. Si el proveedor se encontrare en cesación de pagos o en una situación patrimonial que por razones fundadas permite presumir que impedirá el cabal y oportuno cumplimiento de sus obligaciones contractuales, a menos que se mejoren las cauciones entregadas o las existentes sean suficientes para garantizar el cumplimiento del contrato.
- c. Si se ha desechado por 3 (tres) veces definitivamente alguno de los bienes, por no cumplir con los requerimientos técnicos y condiciones establecidas en las presentes bases y/o el proveedor no los suministra o no está en condiciones de suministrarlos en el plazo u oportunidad máximos previstos al efecto.
- d. Si el proveedor, incurre en incumplimiento de cualquiera otra obligación que se haya establecido en algún documento del contrato como esencial y determinante o que para cuyo incumplimiento se haya previsto expresamente la resolución o terminación anticipada del contrato.
- e. Si por motivo sobreviniente, el proveedor incurre en una causal legal que lo inhabilite para contratar con el Estado.
- f. El embalaje de los kits de mantenimiento no pudo resistir la distribución o contenerlos de manera segura, debido a desperfectos de embalaje.
- g. Aplicación de multas moratorias sobre el 20% (veinte por ciento) del precio del contrato.

Art.65 Asimismo, ante cualquier incumplimiento del proveedor en las obligaciones establecidas en el contrato que se suscriba y orden de compra que se emita, el Ejército podrá hacer efectiva administrativamente la boleta bancaria de garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato, sin forma de juicio, y sin derecho a reclamos de ninguna especie.

Art.66 Se entenderá por rechazo del producto, cuando éstos no cumplan lo señalado en el párrafo relativo a la aceptación cualitativa del producto adjudicado de estas bases. Lo anterior, imposibilitará al Ejército a recibir el producto, quedando la Institución facultada para hacer efectiva la respectiva garantía por el fiel y oportuno cumplimiento del contrato.

Fuerza mayor.

Art.67 El Ejército y el proveedor no serán responsables en caso de demora o tardanza en la ejecución de sus obligaciones contractuales debido a hechos independientes de su voluntad, considerados como fuerza mayor o caso fortuito, definidos como tales por el Art. 45 del Código Civil de la República de Chile.

La parte afectada notificará, por escrito, a la otra parte, dentro de los cinco (5) primeros días de acaecido el hecho, explicando lo ocurrido.

La solicitud de prórroga, deberá contener los fundamentos y antecedentes en que

consten los hechos que constituyen la fuerza mayor o caso fortuito invocado, acompañando los correspondientes documentos y/o certificados de respaldo, para mejor resolver.

La calificación de la fuerza mayor o caso fortuito, corresponderá resolverla, mediante resolución fundada, al Ejército, en base a los antecedentes que, oportunamente, le proporcione el vendedor y/o aquellos otros que obtenga de terceros, o sean de conocimiento público.

La parte que no pudiere cumplir con sus obligaciones procurará atenuar los daños y cumplirá con aquellas tan pronto como finalicen los hechos que dieron lugar a la causa de fuerza mayor.

De producirse alguno de los eventos antes mencionados, el plazo de entrega e instalación de las especies se entenderá suspendido por el tiempo que dure tal evento. En estos casos no regirá la aplicación de multas.

De ampliarse el plazo de recepción final de las especies, producto de una causa de fuerza mayor, el vendedor deberá entregar, dentro de los 5 (cinco) días siguientes, una nueva boleta de garantía del fiel cumplimiento, de las mismas características que la señalada en el Art.31 de las presentes bases administrativas.

Si transcurriesen más de 5 (cinco) días desde el momento que se produjo alguno de los hechos indicados sin que se efectúe la comunicación y aporte de antecedentes a la institución, los días de exceso, sobre los 5 (cinco) días señalados para hacer la comunicación, estarán afectos a multa igual a la dispuesta en el artículo siguiente.

De las multas.

Art.68 Multas moratorias

Si el proveedor incurriere en retardo y, por tanto, no entregare los bienes adquiridos, en todo o en parte, dentro de los plazos especificados en el contrato, el Ejército, sin perjuicio de los demás recursos que tenga con arreglo a derecho, tendrá la facultad para aplicar a título de valuación convencional, extrajudicial y anticipada de perjuicios una multa moratoria equivalente al 0,2% (cero coma dos por ciento) de los bienes no entregados, por cada día de mero retardo, hasta que la entrega tenga lugar, hasta el máximo del 20% (veinte por ciento) del precio del contrato.

Una vez alcanzado ese máximo, podrá resolverse el contrato, o bien, exigir su cumplimiento forzado, en ambos casos con indemnización de perjuicios y sin perjuicio de hacer efectiva la garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato.

Art.69 Multas por rechazo parcial de bienes.

En caso de rechazo de parte alguna de los bienes adquiridos, se devengará una multa del 0,2% (cero coma dos por ciento) del valor del bien rechazado por día durante el cual se mantenga el incumplimiento. Una vez alcanzado el 20% (veinte por ciento) del precio del contrato, el Ejército podrá resolver el contrato o exigir su cumplimiento forzado, en ambos casos con indemnización de perjuicio y sin perjuicio de hacer efectiva la garantía de fiel y oportuno cumplimiento de contrato.

El rechazo en la entrega por no cumplirse con las condiciones de calidad o cantidad convenidas, será tratado como retardo en la entrega.

Multa por resolución o terminación anticipada del contrato.

Art.70 En caso de resolución o término anticipado del contrato por causa imputable al proveedor, el Ejército tendrá derecho a cobrar una multa equivalente al

20% (veinte por ciento) del precio convenido. Ello, sin perjuicio de las multas que se hubieren devengado con anterioridad.

Disposiciones comunes a las multas.

Art.71 La entidad licitante podrá deducir del pago de la factura correspondiente a la entrega el monto de la multa a aplicar. El Ejército queda autorizado para aplicar automáticamente las multas sobre pagos futuros en este contrato que adeude al proveedor, compensando las obligaciones recíprocas, para cuyo efecto el proponente se entiende otorgarle las facultades pertinentes.

Sin perjuicio de los anterior, las multas podrán hacerse efectivas sobre la boleta de garantía bancaria de fiel y oportuno cumplimiento, aun cuando su monto excediere el de la cantidad a cobrar en concepto de cláusula penal, en cuyo caso se cobrará ésta en su integridad y el Ejército practicará una liquidación, restituyendo cualquier cantidad a la que no tuviere derecho, para cuyo efecto, el proveedor igualmente se entiende facultar expresamente, al Ejército.

Asimismo, de existir pagos pendientes a los proveedores en virtud de otras obligaciones contraídas por el Fisco-Ejército de Chile, las multas podrán ser imputadas a estos futuros pagos deduciendo de ellos la multa impuesta.

Con todo, las multas señaladas se pagarán mediante vale vista dentro de los 7 (siete) días siguientes, contados desde la notificación de la Resolución que dispone la aplicación de la multa. En caso contrario, se hará efectiva sobre la boleta de garantía bancaria de fiel y oportuno cumplimiento, la cual deberá ser restituida de manera inmediata por igual monto y vencimiento que la original.

Indemnización de mayores perjuicios.

Art.72 No obstante lo dispuesto en los párrafos precedentes, en caso que los perjuicios efectivamente sufridos por el Fisco-Ejército de Chile excedieren el de las multas pactadas, el Ejército podrá remitir los antecedentes al Consejo de Defensa del Estado a fin de que ejerza las acciones encaminadas al resarcimiento de los perjuicios causados al patrimonio fiscal.

Disposiciones finales.

Art.73 Se deja expresa constancia que todas y cada una de las cláusulas contenidas en las presentes bases administrativas se entienden incorporadas, sin necesidad de mención expresa, en el correspondiente contrato que se suscriban u órdenes de compra que se extiendan y el oferente y/o proveedor se hace responsable del cumplimiento de las obligaciones que de tales documentos se deriven, como de las que constan en estas bases.

Art.74 La licitación y el contrato que en su virtud se celebrare, como asimismo la orden de compra respectiva, se regirán por las normas jurídicas chilenas y cualquier disputa o conflicto que surgiere con motivo del proceso de licitación y del contrato u orden de compra respectivos, será sometida al conocimiento de los tribunales ordinarios de la República de Chile, con sede en la ciudad y comuna de Santiago.

Art.75 En contra de las resoluciones que se pronuncien con ocasión de la licitación como, asimismo, de los contratos que se celebraren y órdenes de compra respectivas, procederá el recurso de reposición ante el mismo órgano que hubiere dictado el acto administrativo que se impugnare, dentro del plazo de 5 (cinco) días hábiles de su notificación; y en subsidio del primero, podrá deducirse el recurso

jerárquico, ante el superior jerárquico de la autoridad que hubiere dictado el acto que se impugna.

Art.76 En caso que la necesidad Institucional lo requiere, y exista resolución fundada al respecto y recursos disponibles, el ejército podrá ampliar el objeto del contrato, o aumentar el plazo de entrega de los kits y filtros con la empresa adjudicada.


PABLO SIERRA HORNÁ
Teniente Coronel


PAUL PÉREZ CASTRO
Coronel


J. G. B. B.
M. S. B.


JUAN GUERRA BAZARE
Coronel
Jefe de Estado Mayor de la División


FRANCISCO SANDOVAL GARCÍA
Coronel
Subjefe de Adquisiciones del Ejército


RICARDO FERNÁNDEZ VIVEROS
Coronel
Jefe de Adquisiciones del Ejército



ANEXO A

**FICHAS TÉCNICAS DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA
KITS MANTENIMIENTO RUBROS LOGÍSTICOS**

Aspectos generales y soporte

a. Documentación.

El material debe contar con las especificaciones técnicas u otro tipo de documentación en idioma español, referida a la descripción del producto, modo de empleo y medidas de seguridad durante el almacenamiento y manipulación, entre otros.

b. Suministro de prestaciones.

En caso de falla del producto, el fabricante deberá garantizar su reposición objetado sin costo para la institución, en un plazo no superior a 180 (ciento ochenta) días una vez informada esta situación al representante de la empresa.

Otros aspectos

a. El material no deberá poseer características que afecten a la salud del usuario, ni menos que posea cualidades restrictivas medioambientales, basadas en la legislación chilena vigente.

b. Que el embalaje primario traigan impreso las marcas de identificación del elemento.

c. Que los envases secundarios traigan impresas las marcas e instrucciones de uso si es del caso.

d. Que los envases individuales sean resistentes a la manipulación y/o transporte.

Toda la información que se remita, tanto en la cotización, como en aclaraciones posteriores, deberá enviarse en su totalidad en español y valores en moneda Dólar, IVA incluido.

ANEXO A-1 "ATALAJE"**FICHA TÉCNICA DE FIBRAS MULTIUSO****I. Información general**

1	Componente	FIBRAS MULTIUSO DE LIMPIEZA (similar A Scotch-Brite)
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	166 pack de 6 unidades c/u

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Esponjas individuales multiuso de limpieza, para múltiples ambientes y superficies	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Verde
	Dimensiones	Unidad de 10 x 14 cm.
3	Rendimientos exigidos	
	Paños esponja abrasivos para uso general.	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

FICHA TÉCNICA DE BETÚN DE CALZADO**I. Información general**

1	Componente	Betún de calzado
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	333 envases

II. Especificación

1	Descripción del componente	Para limpiar e hidratar los cueros después de cada uso
----------	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Incoloro
	Dimensiones	Envase Metálico de 88 ml. C/U.
	Características	Por unidad

3	Rendimientos exigidos	Mantener el cuidado del material, dar un buen lustre, impermeabilizar, mejorar la apariencia y aumentar la vida útil de cueros.
----------	------------------------------	---

PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

FICHA TÉCNICA DE ESCOBILLA DE CALZADO**I. Información general**

1	Componente	Escobilla de madera ovalada, con pelo sintético
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	208 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	Escobilla para lustrar calzado, base de madera con pelo sintético de alta durabilidad
----------	-----------------------------------	---

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Cualquiera
	Forma y dimensiones	Ovalada de 22 cm (largo) x 8 cm (ancho)
	Características	Envase por unidad

3	Rendimientos exigidos	Mantener el cuidado del material, dar un buen lustre.
----------	------------------------------	---



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

FICHA TÉCNICA ESPONJA CURVA**I. Información general**

1	Componente	Esponja curva (Tipo hueso, para lavado de vehículos)
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	375 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	La esponja debe ser de material poroso.
---	-----------------------------------	---

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Dimensiones	Unidad de 368 x 336 mm.
	Color	Amarillo
	Característica	Envase por unidad (Similar a Virutex)

3	Rendimientos exigidos	La esponja debe tener gran capacidad de absorción de agua o productos líquidos.
---	------------------------------	---



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

FICHA TÉCNICA DE JABÓN**I. Información general**

1	Componente	Jabón de glicerina liquido.
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	250 envases

II. Especificación

1	Descripción del componente	Concebido para limpiar e hidratar los cueros después de cada uso
----------	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Incoloro
	Dimensiones	Envase de plástico de 1 lt.
	Características	Envase por unidad

3	Rendimientos exigidos	Mantener el cuidado, que elimine la suciedad y preservación de los cueros.
----------	------------------------------	--



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

FICHA TÉCNICA DE LIJA PARA ATALAJE**I. Información general**

1	Componente	Lija G-400 para metal (con respaldo de tela)
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	2.080 pliegos

II. Especificación

1	Descripción del componente	El pliego de lija de debe ser para metal, estar fabricado con mineral de Óxido de aluminio de alta calidad sobre un resistente respaldo de tela tratado.
---	-----------------------------------	---

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Negro
	Composición	Mineral de óxido de aluminio
	Dimensiones	Pliegos de 22,5 x 28 cm c/u

PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

FICHA TÉCNICA LÍQUIDO PARA LIMPIEZA DE METALES**I. Información general**

1	Componente	Líquido para limpieza de metales (similar a Silvo)
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	83 envases

II. Especificación

1	Descripción del componente	Pulidor para metales
----------	-----------------------------------	----------------------

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Cualquiera
	Dimensiones	Envase metálico de 200 ml.
	Características	Por unidad

3	Rendimientos exigidos	El líquido debe pulir metales como plata, metales delicados y acero inoxidable; limpia y conserva el brillo por más tiempo.
----------	------------------------------	---



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

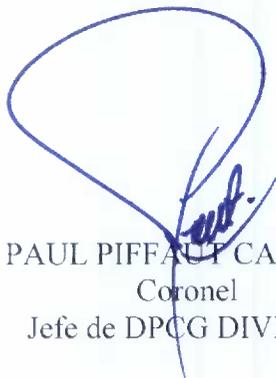
FICHA TÉCNICA DE LUBRICANTE SPRAY MULTIUSO**I. Información general**

1	Componente	Lubricante Spray multiuso (similar a WD-40)
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	250 tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente
	El lubricante en aerosol, similar a WD-40, debe permitir lubricar variados materiales, debe penetrar y permitir soltar elementos agripados o atascados, debe proteger contra la oxidación y/o corrosión, debe permitir desplazar la humedad en aquellos componentes que serán lubricados. Su empleo no debe presentar efectos nocivos al utilizarse en superficies plásticas, de caucho o metálicas.

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo
	Dimensiones	Tarro de 311 gr.



PAUL PIFFAULT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

FICHA TÉCNICA DE PAÑO DE LIMPIEZA**I. Información general**

1	Componente	Paño de limpieza de Algodón
2	Línea de material	Atalaje
3	Cantidad	1.250 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	Paño multiuso para limpieza de diferentes equipos, paño de algodón de rápida absorción que atrapa el polvo y la humedad, es suave, flexible.
----------	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Amarillo
	Composición	Algodón
	Dimensiones	Unidad de 30 x 40 cm

3	Rendimientos exigidos	No deja residuos y rápida absorción, multiuso. Se pueda usar seco, húmedo o mojado.
----------	------------------------------	--



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

ANEXO A-2 “EQUIPO M.G. COCINAS DE CAMPAÑA”**FICHA TÉCNICA DE ABRAZADERA DE ½”****I. Información general**

1	Componente	Abrazadera metálicas de ½”
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	784 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Abrazadera de Acero inoxidable de ½” con tornillo de apriete.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Cualquiera.
	Dimensiones	Unidad de ½”
	Características	Envase 4 unidades por cada caja LIM 2
3	Rendimientos exigidos	
	La abrazadera de buena calidad, debe tener buena sujeción y apriete.	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE GLICERINA LIQUIDA NEUTRA DE ALTA TEMPERATURA**I. Información general**

1	Componente	Glicerina liquida neutra para alta temperatura
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	196 envases

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Líquido siruposo, claro, incoloro e inodoro, sabor dulce, higroscópico, soluble en agua y alcohol (las soluciones acuosas son neutras), insoluble en éter, benceno, cloroformo y aceites fijos y volátiles y Combustible poco tóxico.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Incoloro
	Dimensiones	Envase de 20 lts, en bidón plástico con tapa y sello de seguridad.
3	Rendimientos exigidos	
	Resinas alquílicas, celofán, explosivos, gomas de éster, productos farmacéuticos, perfumería, plastificante para celulosa regenerada, cosméticos, productos alimenticios, acondicionamiento de tabaco, licores, disolventes, rollos para tinta de imprenta, agente emulsionante, sellos de goma y tintas de copia, ligante para cementos y mezclas, revestimientos de papeles y acabados, jabones especiales, lubricantes y reblandecedor, fluido hidráulico, humectante.	

PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE AMPOLLETA**I. Información general**

1	Componente	Ampolleta
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	392 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Ampolleta de 12 v. 10 w doble contacto pata pareja.	

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Incolora
	Dimensiones	12 v. 10 w (doble contacto pata pareja)

3	Rendimientos exigidos
	La ampolleta debe ser de buena calidad, soportar el trabajo diario para el cual fue diseñada y debe brindar una buena luminosidad.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE CINTA REFLECTANTE**I. Información general**

1	Componente	Cinta reflectante Roja/Blanca (bicolor)
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	196 cintas

II. Especificación

1	Descripción del componente	Lámina autoadhesiva Roja/Blanca (bicolor), utilizada para demarcar, debe cumplir con la normativa DOT-C2 (correspondiente al Departamento de Tránsito de Estados Unidos).
----------	-----------------------------------	---

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Bicolor
	Dimensiones	Cinta de 50 mm.de ancho X 2 mts. de largo C/U.
	Características	Envase según corresponda

3	Rendimientos exigidos	La lamina autoadhesiva, debe ser altamente brillante y durable
----------	------------------------------	--

PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE DESENGRASANTE PARA MARMITAS**I. Información general**

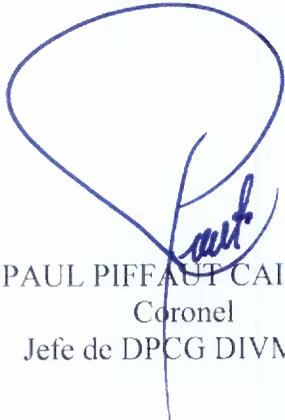
1	Componente	Desengrasantes para marmitas (similar a Mr. Musculo)
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	392 envases de 500 cc.

II. Especificación

1	Descripción del componente	Eliminar fácilmente la grasa.
----------	-----------------------------------	-------------------------------

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Dimensiones	Envase plástico de 500 cc.
	Característica	En crema

3	Rendimientos exigidos	Especial para la remoción de grasas pesadas y crudo. Remover grasas y aceites de origen animal y mineral. Eliminar tizne, colorantes, cera, hollín y mugre en general. Ideal para desengrase de piezas por inmersión. Efectivo para el deshollinado de piezas y superficies metálicas, cerámicas, mármol y acero inoxidable.
----------	------------------------------	--



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE ESPONJA PARA LAVADO DE LOZA**I. Información general**

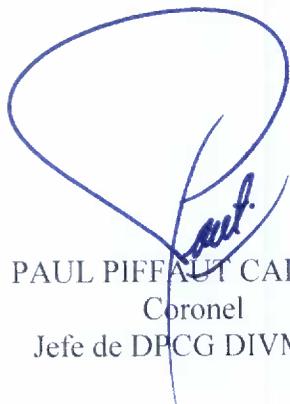
1	Componente	Esponja para lavado de loza
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	784 pack de 3 unidades c/u.

II. Especificación

1	Descripción del componente	Esponja anatómica antibacterial, compuesta por fibra abrasiva y espuma de poliuretano
---	-----------------------------------	---

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Composición	Esponja con lamina de fibra abrasiva
	Dimensiones	Unidad de 9,5 cm. x 6,5 cm.
	Características	Pack de 3 unidades, multiuso (similar a virutex)

3	Rendimientos exigidos	Color amarillo, resistente a la tracción con gran capacidad de absorción y retención de líquidos.
---	------------------------------	---



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE GRASA DE CONSERVACIÓN**I. Información general**

1	Componente	Grasa conservación (envase de 1 kg. similar Shell EP-2)
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	196 envases

II. Especificación

1	Descripción del componente
	Grasa multipropósito debe ser de extrema presión, hecha en base a un aceite mineral altamente refinado y aditivos cuidadosamente seleccionados para mejorar su efectividad en una amplia gama de aplicaciones automotrices.

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Características envase	Envase plástico de 1 kilo.

3	Rendimientos exigidos
	<ul style="list-style-type: none"> - Buena estabilidad mecánica - Mantiene la consistencia entre los intervalos de cambio de grasa recomendados. - Resistencia al lavado con agua. - Tiene buenas propiedades para resistir el agua. - Buenas propiedades anticorrosión. - Protección efectiva en ambientes hostiles. - Propiedades eficaces de extrema presión. - Lubricación eficiente de componentes con carga pesada.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA GUANTES DE LÁTEX PARA ASEO INDUSTRIAL**I. Información general**

1	Componente	Guantes de látex
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	392 pares

II. Especificación

1	Descripción del componente	Para labores de limpieza.
----------	-----------------------------------	---------------------------

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo
	Composición	Látex
	Dimensiones	Guantes talla L
	Color	Negro o amarillo
	Identificación del producto	Para aseo industrial

3	Rendimientos exigidos	Flexible, alta resistencia, alta duración, gran protección, diseño antideslizante.
----------	------------------------------	--



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE HUIAPE AMERICANO**I. Información general**

1	Componente	Huaipe Americano G-26.
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	392 bolsas

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Paño de celulosa reciclada y aglutinada a una malla de fibra sintética. Es un producto que no deja pelusa, biodegradable, y tiene un extraordinario rendimiento absorbiendo 8 veces su peso.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Blanco
	Composición	Celulosa en hojas de 30 X 40 cm.
	Características envase	Bolsa de plástico de 1 kilo.
3	Rendimientos exigidos	
	Color blanco, resistente a la tracción, antiestático, no deja pelusas.	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE HUINCHA AISLADORA**I. Información general**

1	Componente	Huincha aisladora (similar a 3M 1500)
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	588 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	Cinta adhesiva de PVC, con adhesivo de caucho, para aislación eléctrica primaria (hasta 600v), especialmente para labores domésticas interior de presión usada principalmente para aislar empalmes eléctricos.
---	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Negro
	Composición	Cinta adhesiva de PVC.
	Dimensiones	Unidad de 20 mts X 18 mm X 1,125 mm.
	Características	Cumple normas IRAM 2454 (IEC 454); NBR 5057 y ISO 9002.

3	Rendimientos exigidos	
		Normal para trabajos de baja y mediana tención.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE LUBRICANTE SPRAY MULTIUSO**I. Información general**

1	Componente	Lubricante spray multiuso (similar a WD-40)
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	196 tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	El lubricante en aerosol debe permitir lubricar variados materiales, debe penetrar y permitir soltar elementos agripados o atascados, debe proteger contra la oxidación y/o corrosión, debe permitir desplazar la humedad en aquellos componentes que serán lubricados. Su empleo no debe presentar efectos nocivos al utilizarse en superficies plásticas, de caucho o metálicas.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo
	Dimensiones	Tarro de 311gr.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

FICHA TÉCNICA DE MANGUERA DE 1/2" PARA CILINDRO DE GAS**I. Información general**

1	Componente	Manguera de 1/2" para cilindro de gas (certificada)
2	Línea de material	Equipo M.G. Cocinas de campaña
3	Cantidad	392 trozos de 3 mts. de largo c/u

II. Especificación

1	Descripción del componente	Manguera para cilindro de gas, rotulada con su respectiva certificación
----------	-----------------------------------	---

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Amarillo
	Dimensiones	Manguera 1/2" para 392 trozos 3 mts. de largo c/u.
	Identificación del producto	Para gas licuado certificada

3	Rendimientos exigidos	La manguera debe tener buena flexibilidad y certificada.
----------	------------------------------	--



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Equipo M.G.

ANEXO A-3 "TELECOMUNICACIONES"**FICHA TÉCNICA ADHESIVO DE CONTACTO****I. Información general**

1	Componente	Adhesivo de contacto incoloro (Similar a Loctite 4851)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	552 Unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	Pegamento incoloro de contacto en tubo, de secado rápido, resistente al agua, aceites y combustible, especial para pegar todo tipo de materiales, desde metales a plásticos. Ideal para reparaciones rápidas de superficies pequeñas, lisas o rugosas. No escurre, de fácil uso en superficies verticales, excelente resultado en el largo plazo, por ser resistente al frío/calor y a prueba de agua.
----------	-----------------------------------	--

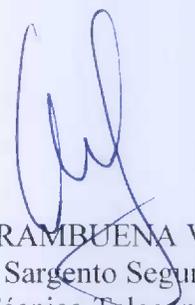
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Textura	Transparente, incoloro.

3	Rendimientos exigidos	Gel instantáneo adhesivo, extra fuerte de contacto y secado rápido, para superficies plásticas, goma y multiuso.
----------	------------------------------	--

4	Características de los envases	
	Contenido	20 gr. C/U.
	Características	Embalse plástico.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA ADHESIVO DE MASILLA**I. Información general**

1	Componente	Adhesivo de masilla (similar a Poxilina).
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	368 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	<p>Pegamento de masilla de bicomponente, de gran capacidad de contacto, ideal para rellenar espacios faltantes, unir piezas metálicas o cerámicas, secado rápido, resistente al agua, aceites y combustible.</p> <p>No escurre, de fácil uso en superficies verticales, excelente resultado en el largo plazo, por ser resistente al frío/calor y a prueba de agua.</p> <p>Adhesivo resina de Epoxi, de dos componentes, que elimina la necesidad de soldar o metalizar. Una vez fraguado, puede ser mecanizado de hasta 150 grados Celsius, en forma intermitente y sobre 3000psi de resistencia al cizalle sobre acero. Se aplica sobre aluminio, latón, bronce, fundiciones, etc.</p>	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Composición	Masilla bicomponente
3	Rendimientos exigidos	
	Masilla adhesiva extra fuerte de contacto de secado rápido, para superficies metálicas, cerámicas, lozas y multiuso.	
4	Características de los envases	
	Tipo de envase	Unidad de 56 gr.


 PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN


 JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
 Sargento Segundo
 Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE ALCOHOL ISOPROPILICO**I. Información general**

1	Componente	Alcohol isopropilico.
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	184 envases de 1 lt. c/u

II. Especificación

1	Descripción del componente	Alcohol isopropilico, incoloro, inflamable, de olor intenso y muy sensible al agua, para uso en ambientes ventilados, limpia y desengrasa tarjetas electrónicas, sensores, etc.
----------	-----------------------------------	---

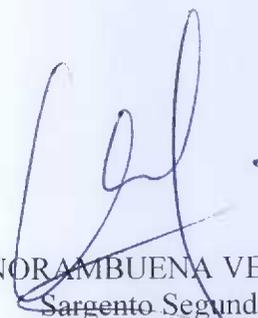
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	Alcohol isopropilico

3	Rendimientos exigidos	Normal para uso en ambientes ventilados.
----------	------------------------------	--

4	Características de los envases	
	Dimensiones	Envases de plástico de 1 litro.
	Identificación del producto	Con etiqueta roja de precaución y de peligro en su transporte de vagones y camiones
	Características	De tipo líquido.
	Precauciones	Líquido Inflamable, Tóxico. Evitar la acumulación de vapor en el aire.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE BROCHA PARA ASEO**I. Información general**

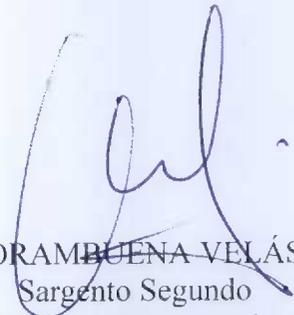
1	Componente	Brocha de 3".
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	1.046 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Brocha de 3" para pintura y/o multipropósito para limpiar, lavar piezas y partes de equipos de telecomunicaciones.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	De 3"	Pulgadas
	Dimensiones	Unidad de 3" pulgadas.
	Otra característica	Multipropósito.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE CAUTÍN PARA SOLDAR**I. Información general**

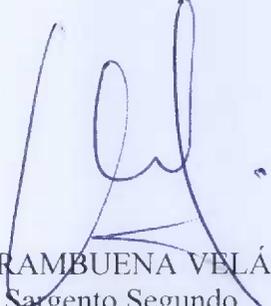
1	Componente	Cautín para soldar (Similar a ERSA, punta fina)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	184 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Cautín para soldar con estaño, se utiliza en electrónica para unir dos partes metálicas, de tipo lápiz para soldadura manual, de punta fina de 15W y 220V.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	Cautín para soldar
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller. De punta fina de 15W/220V.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Punta fina
	Otra Característica	Mango de plástico.

FOTO REFERENCIAL


 PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN


 JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
 Sargento Segundo
 Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE COTONES DE ALGODÓN**I. Información general**

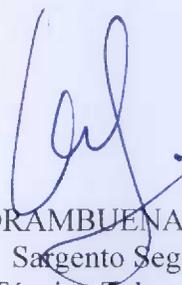
1	Componente	Cotones (varitas de algodón)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	184 cajas.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Cotones o Varitas de algodón para limpieza de partes pequeñas, surcos de equipos o material de telecomunicaciones.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	De plástico con puntas de algodón
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para limpieza.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Caja de 200 unidades C/U.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE EXTRACTOR DE SOLDADURA**I. Información general**

1	Componente	Extractor de soldadura tipo Lápiz (Similar a GOOT GS-104)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	184 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Extractor de soldadura fundida por el cautín caliente.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	De plástico.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Unidad de 12 cm., de acuerdo a foto referencial.
	Otra característica	De plástico, tipo lápiz con succionador.

FOTO REFERENCIAL


 PAUL PIRFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN


 JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
 Sargento Segundo
 Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA GUANTES LATEX**I. Información general**

1	Componente	Guantes de látex negro G-40
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	1.046 pares

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Guante multiflex nylon-látex, que incorpora avances de ingeniería de hilados tejidos de punto junto con la tecnología de inversión, livianos y de montaje flexible, de palma recubierta de látex antideslizante, que otorga una mejor adherencia, recomendado para tareas manuales en las cuales sean necesarios un buen agarre y resistencia ante los cortes, como manipulación de vidrios, cerámicas y metales cortantes.	

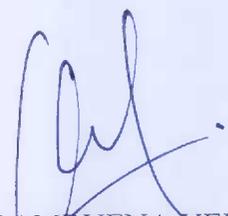
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Protección	De látex, nylon
	multiflex	Nylon-látex.

3	Rendimientos exigidos	
	Bajo estándares de la norma europea EN 388 riesgos mecánicos.	

4	Características de los envases	
	Talla	9.
	Otra característica	Guante similar a multiflex.

FOTO REFERENCIAL


PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN

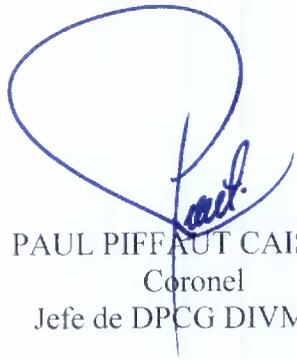

JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
 Sargento Segundo
 Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE HUAIBE AMERICANO**I. Información general**

1	Componente	Huaipe americano G-26
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	707 bolsas

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Paño multiuso, desechable, resistente a la tracción, seca rápidamente las superficies, para limpieza de diferentes equipos, ideal para trabajos hidráulicos, minería, aviación e industria en general, no deja pelusas y es reutilizable, paño de 4 capas de celulosa reciclada al 97% termo aglomerada y reforzado con malla de fibra sintética al 3%.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Material	Huaipe Americano G-26
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller. Trabajo con solventes, grasa y agua.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Paños cortados de 30cm x 40 cm.
	Otra característica	Bolsa de 1 kl.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA HUINCHA AISLADORA DE PVC**I. Información general**

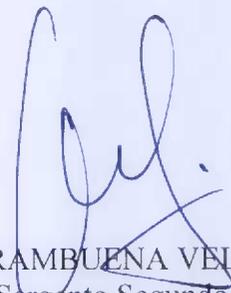
1	Componente	Huincha aisladora de PVC (Similar a cinta Scotch 710-3M.)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	1.226 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Cinta adhesiva de PVC, con adhesivo de caucho, para aislación eléctrica primaria (hasta 600v), especialmente para labores domésticas interior de presión usada principalmente para aislar empalmes eléctricos.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Tipo	Cinta adhesiva de PVC.
	Dimensiones	Unidad de 19 mm x 20 mts. de largo.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para trabajos de baja y mediana tensión, resistente a humedad.	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



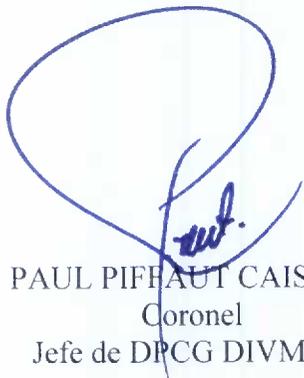
JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA HUINCHA AISLADORA DE GOMA**I. Información general**

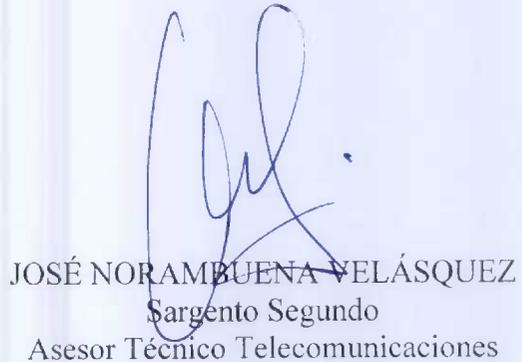
1	Componente	Huincha aisladora de goma (Similar a Scotch -23 de 3M)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	368 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Cinta aislante eléctrico de presión flexible de goma auto fundente para empalmes eléctricos, auto extingible, anti flama.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Tipo	Goma de EPR etileno propileno, conformable.
	Dimensiones	Unidad de 3/4" ancho X 9,2mts. de largo.
	Color	Negro
3	Rendimientos exigidos	
	Normal de presión con adhesivo.	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE LIMPIA CONTACTOS SPRAY**I. Información general**

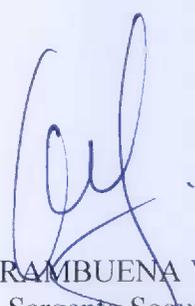
1	Componente	Limpia contactos Spray LC-8 (Similar a FAMA)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	368 tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	<p>Spray limpiador activo de contacto especial tipo aerosol, que se evapora extremadamente rápido para limpieza de contactos eléctricos, tomas de enchufes y demás componentes eléctricos.</p> <p>Elimina suciedades, manchas de aceite, residuos de silicona y oxidaciones propias del envejecimiento de todas las superficies de contacto.</p> <p>Crea una película que protege contra la corrosión.</p> <p>Garantiza el flujo de corriente sin interferencias.</p> <p>Apto para plástico.</p> <p>También se puede pulverizar poniendo la botella cabeza abajo.</p>	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Material	Aerosol LC-8
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Envase, tarro de 300 ml.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



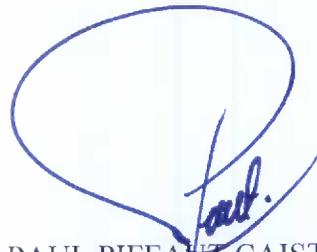
JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA LUBRICANTE SPRAY**I. Información general**

1	Componente	Lubricante spray multiuso (similar a WD-40).
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	1.046 tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	El líquido lubricante en spray para metales como sistemas de rodaduras, sistemas de engranajes, desplaza la humedad protege y lubrica previniendo la corrosión y oxidación de piezas metálicas, deberá estar formulado a base de normas, correspondiente al concepto de Cleaner, Lubricant and Preservant (CLP), contando con la capacidad de limpiar y extraer residuos además de lubricar, protegiendo de las condiciones ambientales y climáticas, preservando por periodos prolongados de almacenamiento, protegiéndolas de la humedad y las temperaturas extremas.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal, para superficies metálicas y multiuso.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Tarro de 311 gr.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE PAÑO SUAVE DE LIMPIEZA**I. Información general**

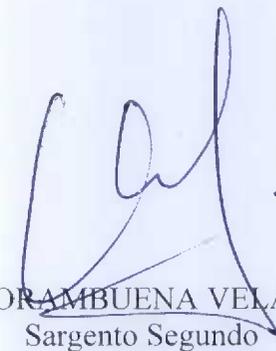
1	Componente	Paño de limpieza (similar a Duraclean-F)
2	Línea de material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	1.046 cajas con 10 unidades c/u.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Paño multiuso, reutilizable, resistente a la tracción, seca rápidamente las superficies, para limpieza de diferentes equipos y superficies delicadas, no deja pelusas y es reutilizable.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller. Trabajo con solventes, grasa y agua.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Unidades de 30 cm. x 40 cm.
	Otra característica	En cajas de 10 unidades.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE LA SILICONA SPRAY**I. Información general**

1	Componente	Silicona Líquida en spray (Similar a 3-M)
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	1.046 Tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	El líquido de silicona en spray para aseo de material de telecomunicaciones, deberá estar formulado a base de normas, correspondiente al concepto de Cleaner, Lubricant and Preservant (CLP), contando con la capacidad de limpiar y extraer residuos además de lubricar, protegiendo de las condiciones ambientales y climáticas, preservando por periodos prolongados de almacenamiento, protegiéndolas de la humedad y las temperaturas extremas.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Viscosidad	mediana
3	Rendimientos exigidos	
	Normal, para superficies plásticas, goma y multiuso.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Tarro de 350 cc.
	Otra característica	Envase en tarro spray.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

FICHA TÉCNICA DE SOLDADURA DE ESTAÑO**I. Información general**

1	Componente	Soldadura de estaño en rollo, con alma.
2	Línea de Material	Telecomunicaciones
3	Cantidad	368 rollos

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Estaño que se utiliza en electrónica con alma de pasta de soldar con el fin de facilitar la soldadura, rollo de estaño de 0,5 mm.	

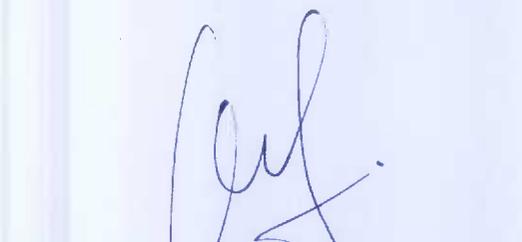
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	Soldadura de estaño

3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller. Rollo de estaño de 0,5mm. Con alma de pasta de soldar.	

4	Características de los envases	
	Dimensiones	Rollo de 0,5 mm. de 250gr. c/alma de pasta.
	Otra característica	Rollo soldadura electrónica de 0,5 mm. 60/40 estaño plomo, con alma de pasta.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSÉ NORAMBUENA VELÁSQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

ANEXO A-4 "EQUIPO INGENIEROS"**FICHA TÉCNICA DE AGUARRÁS****I. Información general**

1	Componente	Aguarrás
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	394 envases de 1 litro. C/U.

II. Especificación

1	Descripción del componente
	Contiene solventes seleccionados destinados a la dilución de Oleos, Esmaltes Sintético, Barniz Marino, Anticorrosivos, mejorando el secado de dichas pinturas

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Incoloro
	Composición	Líquido transparente a base de hidrocarburos.
	Dimensiones	Envase de plástico de 1 lt.
	Otra característica	Envase con tapa rosca y Sellado

3	Rendimientos exigidos
	Alto poder de disolución, de alto poder desengrasante.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE BROCHA**I. Información general**

1	Componente	Brocha 2"
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	747 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	La brocha de medidas 1/2" x 2", debe tener un mango anatómico en madera pulida con puntas desflocadas, que permitan controlar el nivel de tintura y filamentos pegados vulcanizado epóxico con su virola metálica.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Rojo.
	Composición	Poliamida, mango de madera
	Dimensiones	Unidad de 2".
	Otra característica	Envase por unidad.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE DILUYENTE**I. Información general**

1	Componente	Diluyente Sintético
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	353 envases de 1 litro C/U.

II. Especificación

1	Descripción del componente	Contiene solventes seleccionados destinados a la dilución de Oleos, Esmaltes Sintético, Barniz Marino, Anticorrosivos, mejorando el secado de dichas pinturas
----------	-----------------------------------	---

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Incoloro.
	Composición	Líquido transparente a base de hidrocarburos con olor penetrante característico.
	Dimensiones	Envase de plástico de 1 lt.
	Otra característica	Envase con tapa rosca y Sellado

3	Rendimientos exigidos	
		Alto poder de disolución. De alto poder desengrasante.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE ESCOBILLA DE ACERO**I. Información general**

1	Componente	Escobilla de acero 5 -C (Similar a HELA)
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	1.100 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	La escobilla de acero 5-C, con cuerpo 28 x 15 x 15 cm, elaborado en aglomerado de alta densidad, con polvo natural de madera y resinas con Acero templado recto.
---	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Composición	Tipo alambre de Acero templado recto.
	Característica alambre	Diámetro de 0,35 mm.
	Característica	Mango recto de madera.
	Envase	Por unidad.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA GRASA DE CONSERVACIÓN**I. Información general**

1	Componente	Grasa conservación (similar a Shell EP-2)
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	747 envases

II. Especificación

1	Descripción del componente
	Grasa multipropósito debe ser de extrema presión, hecha en base a un aceite mineral altamente refinado y aditivos cuidadosamente seleccionados para mejorar su efectividad en una amplia gama de aplicaciones automotrices.

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Característica envase	Envase de plástico de 1 kilo.

3	Rendimientos exigidos
	<ul style="list-style-type: none"> - Buena estabilidad mecánica - Mantiene la consistencia entre los intervalos de cambio de grasa recomendados. - Resistencia al lavado con agua. - Tiene buenas propiedades para resistir el agua. - Buenas propiedades anticorrosión. - Protección efectiva en ambientes hostiles. - Propiedades eficaces de extrema presión. - Lubricación eficiente de componentes con carga pesada.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

EJEMPLAR N° _____ / HOJA N° 67 / 219 /
FICHA TÉCNICA GUANTES DE CUERO DE CABRITILLA

I. Información general

1	Componente	Guantes de cuero de cabritilla, sin forro.
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	433 pares

II. Especificación

1	Descripción del componente
	Guante de cuero de cabritilla de puño corto con ajuste elasticado para mayor seguridad, que proporcione sensibilidad táctil, resistencia a la abrasión y a tensión, de costuras de alta resistencia, recomendado para tareas manuales en las cuales sean necesarios un buen agarre y resistencia ante los cortes, multiuso para manipulaciones de maquinaria y en trabajos mecánicos.

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Composición	Cuero de cabritilla de puño corto.
	Color	Cuero natural

3	Características de los envases	
	Dimensiones	Talla L.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE PLIEGO DE LIJA**I. Información general**

1	Componente	Pliego de lija P-120 para metal (con respaldo de tela)
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	2.203 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente
	El pliego de lija de Ancho 22,5 X 28 cm aproximado, debe ser para trabajo en metal, estar fabricado con mineral de Óxido de aluminio de alta calidad sobre un resistente respaldo de tela tratado.

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Negro.
	Composición	Mineral de óxido de aluminio.
	Dimensiones	Unidad de 22,5 X 28 cm.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE LUBRICANTE SPRAY MULTIUSO**I. Información general**

1	Componente	Lubricante Spray multiuso (similar a WD-40)
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	747 tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente	El lubricante en aerosol debe permitir lubricar variados materiales, debe penetrar y permitir soltar elementos agripados o atascados, debe proteger contra la oxidación y/o corrosión, debe permitir desplazar la humedad en aquellos componentes que serán lubricados. Su empleo no debe presentar efectos nocivos al utilizarse en superficies plásticas, de caucho o metálicas.
----------	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Dimensiones	Tarro de 311 gr.



PAUL PIFFAULT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE PINTURA ANTICORROSIVA**I. Información general**

1	Componente	Pintura Anticorrosiva
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	227 Unidades de ¼ de galón c/u

II. Especificación

1	Descripción del componente
	Forma películas brillantes y elásticas. Debe poseer buen poder cubridor, buena nivelación y resistencia a la intemperie

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Gris
	Composición	Formulado con base en resinas alquílicas, inhibidores de la corrosión y pigmentos de alta calidad dando como resultado una película de excelente resistencia a la oxidación y la intemperie. La composición de la pintura produce un acabado mate, terso, de excelente cubrimiento.
	Dimensiones	¼ de galón
	Característica envase	Envase metálico.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE PINTURA ESMALTE**I. Información general**

1	Componente	Pintura Esmalte Sintético
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	90 galones.

II. Especificación

1	Descripción del componente	Forma películas brillantes y elásticas. De buen poder cubridor, buena nivelación y resistencia a la intemperie
---	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	PAMPA 1009 corresponderá a la ubicación y cantidad de kits, de la Unidad Militar según zona geográfica, detallada en ANEXO "C"
	Distribución	La entrega deberá ser realizada en las guarniciones de Arica, Pozo al Monte y Antofagasta. NOTA: Para el R.R. N°24 "Huamachuco" , Perteneciente a la guarnición de Arica, le corresponderá el color RAL-6014.
	Composición	Resinas gliceroftálicas, Bióxido de titanio, óxidos de hierro, pigmentos orgánicos de alta resistencia Dispersantes, humectantes, secantes, agentes anti piel, nivelantes y agentes geológicos, que se mescle con hidrocarburos.
	Dimensiones	1 Galón
	Característica envase	Envase por Galón

3	Rendimientos exigidos	Esmalte Sintético de uso general, de excelente brochabilidad, dureza y resistencia al rayado. que proporcione a la superficie sobre las que se aplica, tanto en interiores como en exteriores, acabados tersos, duros y elásticos y resistentes según norma.
---	------------------------------	--



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

FICHA TÉCNICA DE PINTURA ESMALTE**I. Información general**

1	Componente	Pintura Esmalte Sintético
2	Línea de Material	Equipo de Ingenieros
3	Cantidad	263 galones

II. Especificación

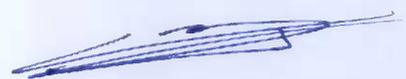
1	Descripción del componente	Forma películas brillantes y elásticas. De buen poder cubridor, buena nivelación y resistencia a la intemperie
---	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	RAL-6014 corresponderá a la ubicación y cantidad de kits, de la Unidad Militar según zona geográfica, detallada en ANEXO "C"
	Distribución	La entrega deberá ser realizada al R.R. N°24 "Huamachuco" , al igual que el resto de las Unidades Militares.
	Composición	Resinas gliceroftálicas, Bióxido de titanio, óxidos de hierro, pigmentos orgánicos de alta resistencia Dispersantes, humectantes, secantes, agentes anti piel, nivelantes y agentes reológicos, que se mescle con hidrocarburos.
	Dimensiones	1 Galón.
	Característica envase	Envase por Galón.

3	Rendimientos exigidos	Esmalte Sintético de uso general, de excelente brochabilidad, dureza y resistencia al rayado. que proporcione a la superficie sobre las que se aplica, tanto en interiores como en exteriores, acabados, tersos, duros y elásticos y resistentes según norma.
---	------------------------------	---



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Eq. Ingenieros

ANEXO A-5 "INSTRUMENTOS ÓPTICOS"**FICHA TÉCNICA PEGAMENTO DE CONTACTO****I. Información general**

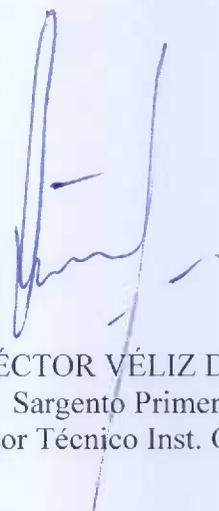
1	Componente	Pegamento de contacto instantáneo (similar a Loctite 416)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	322 Tubos

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Pegamento incoloro de contacto en tubo, de secado rápido, resistente al agua, aceites y combustible, especial para pegar todo tipo de materiales, desde metales a plásticos. Ideal para reparaciones rápidas de superficies pequeñas, lisas o rugosas. No escurre, de fácil uso en superficies verticales, excelente resultado en el largo plazo, por ser resistente al frío/calor y a prueba de agua.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Textura	Transparente, incoloro.
3	Rendimientos exigidos	
	Gel adhesivo extra fuerte de contacto de secado rápido, para superficies plásticas, goma y multiuso.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Tubo de 28 gr.
	Características	Envase tipo tubo.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



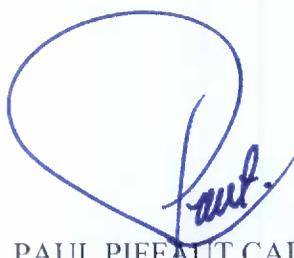
HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE ALCOHOL ISOPROPILICO**I. Información general**

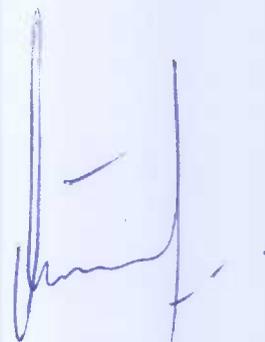
1	Componente	Alcohol isopropilico.
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	628 envases de 1 litro. C/U.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Alcohol isopropilico, incoloro, inflamable, de olor intenso y muy sensible al agua, para uso en ambientes ventilados, limpia y desengrasa tarjetas electrónicas, sensores, etc.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	Alcohol isopropilico
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en ambientes ventilados.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Envase de plástico de un 1litro, con tapa y sello.
	Identificación del producto	Con etiqueta roja de precaución y de peligro en su transporte de vagones y camiones.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE BROCHA PARA ASEO**I. Información general**

1	Componente	Brocha de 1" (Similar a HELA)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	628 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Brocha de 3" para pintura y/o multipropósito para limpiar, lavar piezas y partes de equipos de telecomunicaciones.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Medida	De 1 Pulgadas.
3	Rendimientos exigidos	
	Norma	
4	Otras Características	
	Identificación del producto	Multipropósito, suave.
	Característica envase	Por unidad.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



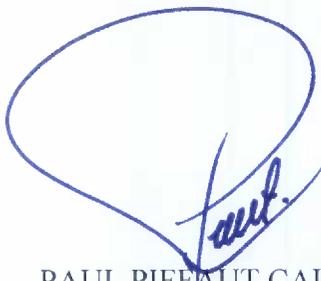
HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE COTONES**I. Información general**

1	Componente	Cotones (varitas de algodón)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	725 cajas de 200 unidades C/U.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Cotones o Varitas de algodón para limpieza de partes pequeñas, surcos de equipos o material de telecomunicaciones.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	De plástico con puntas de algodón
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para limpieza.	
4	Características de los envases	
	Caja con 200 varitas. C/U.	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE HUAÍPE AMERICANO**I. Información general**

1	Componente	Huaipe americano G-26
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	628 bolsas de 1 kilo. C/U

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Paño multiuso, desechable, resistente a la tracción, seca rápidamente las superficies, para limpieza de diferentes equipos, ideal para trabajos hidráulicos, minería, aviación e industria en general, no deja pelusas y es reutilizable, paño de 4 capas de celulosa reciclada al 97% termo aglomerada y reforzado con malla de fibra sintética al 3%.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Rendimiento	Normal para uso en taller. Trabajo con solventes, grasa y agua.
3	Características de los envases	
	Dimensiones	Formato en paños o hojas, de 30x40 cm.
	Otra característica	Bolsa de plástico de 1 kilo.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE HUAIBE DE SEDA**I. Información general**

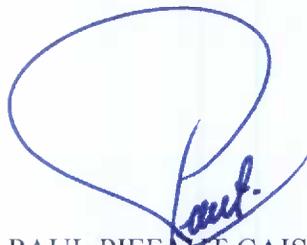
1	Componente	Huaipe de seda
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	177 Bolsas de 1 kilo C/U.

II. Especificación

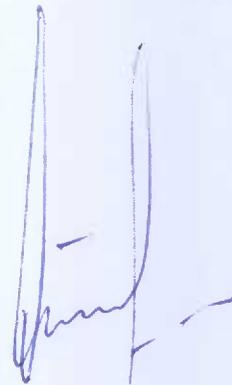
1	Descripción del componente	El huaibe de seda deberá estar formulado a base de normas MIL (o su equivalente NATO), elaborado con materias primas nuevas de 100% algodón, mezcla firme de 70% de hilacha de algodón y 30% de fibra de algodón, contando con la capacidad de limpiar y remover efectivamente grasas ligeras, siliconas polvos y otras partículas contaminantes y debe poseer gran absorción.
----------	-----------------------------------	--

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	blanco
	Composición	Algodón

3	Características de los envases	
	Característica	Bolsa de plástico de 1 kilo.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE LIMPIA CONTACTOS SPRAY**I. Información general**

1	Componente	Limpia contactos spray LC-8 (Similar a FAMA)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	177 tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	<p>Spray limpiador activo de contacto especial tipo aerosol, que se evapora extremadamente rápido para limpieza de contactos eléctricos, tomas de enchufes y demás componentes eléctricos.</p> <p>Elimina suciedades, manchas de aceite, residuos de silicona y oxidaciones propias del envejecimiento de todas las superficies de contacto.</p> <p>Crea una película que protege contra la corrosión.</p> <p>Garantiza el flujo de corriente sin interferencias.</p> <p>Apto para plástico.</p> <p>También se puede pulverizar poniendo la botella cabeza abajo.</p>	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Material	Tipo aerosol.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Tarro de 300 ml.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE LIMPIA LENTES SPRAY**I. Información general**

1	Componente	Limpia lentes Spray
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	354 envases de 30 ml. C/U

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	<p>Spray limpiador activo de contacto especial tipo aerosol. Elimina suciedades, manchas de aceite, residuos de polvo y del contacto de dedos del usuario de un instrumento. Recomendado para todo tipo de lentes vidrios orgánicos y anti reflejo. Apto para plástico.</p>	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Material	Tipo aerosol
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Envase plástico de 30 ml. C/U.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
 Sargento Primero
 Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA LIMPIADOR DE MANOS**I. Información general**

1	Componente	Crema limpiadora de manos (similar a Permatex Fast Orange)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	95 Galones o bidones.

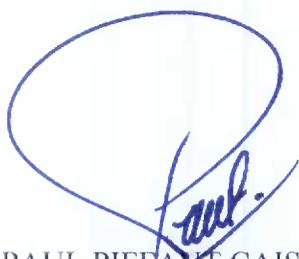
II. Especificación

1	Descripción del componente	El líquido limpiador tipo jabón para manos, desplaza la grasa protege y lubrica previniendo la irritación, deberá estar formulado a base de normas, correspondiente al concepto de hipoalergénico contando con la capacidad de limpiar y extraer residuos.
----------	-----------------------------------	--

2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.

3	Rendimientos exigidos	
	Biodegradable, Normal para manos y piel en general. Limpiador y desengrasante.	

4	Características de los envases	
	Dimensiones	En Galón (3,785 lts.) o Envase de 5 litros. Según adquisición.
	Otra característica	En bidón plástico con dosificador.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA LUBRICANTE SPRAY**I. Información general**

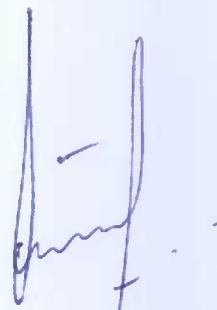
1	Componente	Lubricante spray multiuso (similar a WD-40)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	272 tarros

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	El líquido lubricante en spray para metales como sistemas de rodaduras, sistemas de engranajes, desplaza la humedad protege y lubrica previniendo la corrosión y oxidación de piezas metálicas, deberá estar formulado a base de normas, correspondiente al concepto de Cleaner, Lubricant and Preservant (CLP), contando con la capacidad de limpiar y extraer residuos además de lubricar, protegiendo de las condiciones ambientales y climáticas, preservando por periodos prolongados de almacenamiento, protegiéndolas de la humedad y las temperaturas extremas.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal, para superficies metálicas y multiuso.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Tarro de 311gr.
	Otra característica	En tarro spray



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE PAÑO SUAVE DE LIMPIEZA**III. Información general**

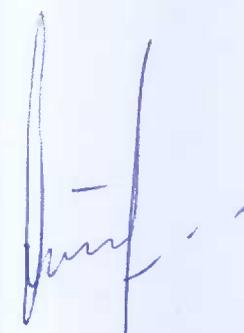
1	Componente	Paño de limpieza (similar a Duraclean -F)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	2.255 cajas con 10 unidades c/u.

IV. Especificación

1	Descripción del componente	
	Paño multiuso, reutilizable, resistente a la tracción, seca rápidamente las superficies, para limpieza de diferentes equipos, ideal para trabajos sobre cristales o superficies delicadas, no deja pelusas y es reutilizable.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller. Trabajo con solventes, grasa y agua.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Unidades de 30 cm. x 40 cm.
	Otra característica	En cajas de 10 unidades.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



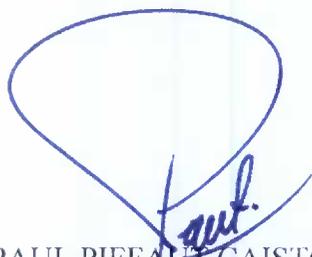
HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE PERA DE GOMA**I. Información general**

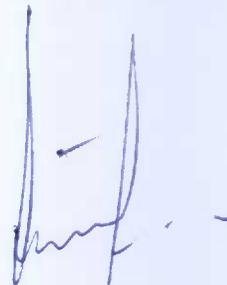
1	Componente	Pera de goma N° 12 para limpiar (soplar)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	177 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Pera de goma para soplear y extraer partículas de polvo, limpieza de contactos eléctricos, lentes e interiores de instrumentos ópticos y optrónicos. Apto para plástico y todo tipo de material.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	material	De goma, tamaño N°12
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en taller.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Pera de goma N°12.
	Otra característica	De goma tipo para lavado de estómago.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



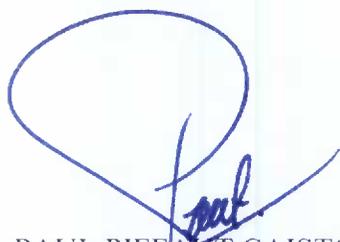
HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE ACETONA**I. Información general**

1	Componente	Acetona.
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	164 envases de 1 litro C/U

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Acetona, incoloro, inflamable, de olor intenso y muy sensible al agua, para uso en ambientes ventilados, limpia y desengrasa lentes y componentes ópticos en general, lentes prismas cristales, etc.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Material	Acetona.
3	Rendimientos exigidos	
	Normal para uso en ambientes ventilados.	
4	Características de los envases	
	Dimensiones	Envase plástico de 1 litro, con tapa rosca y sello
	Precauciones	Líquido Inflamable, Tóxico. Evitar la acumulación de vapor en el aire.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE GUANTES QUIRÚRGICOS DE LÁTEX**I. Información general**

1	Componente	Guantes quirúrgicos de látex
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	708 cajas de 100 unidades c/u.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Guantes de látex quirúrgico, transparentes.	

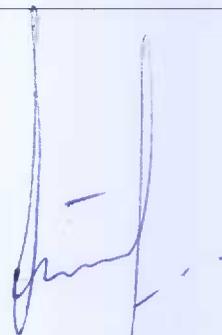
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.

3	Rendimientos exigidos	
	Los guantes de látex deben tener la característica de ofrecer una mayor facilidad en los gestos del trabajo a desarrollar, de esta manera, permite obtener comodidad del soporte textil y una buena resistencia al desgarro.	

4	Características de la brocha	
	Dimensiones	Talla L
	Identificación del producto	Multipropósito
	Características	Envase 100 unidades



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE MASCARILLAS DESECHABLES**I. Información general**

1	Componente	Mascarillas desechables (similar a GILI 50 x1)
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	451 cajas de 50 unidades c/u.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Mascarilla de protección contra saturación de polvo.	

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Blanco

3	Rendimientos exigidos	
	Proporcionar una protección respiratoria ligera, efectiva, cómoda e higiénica contra partículas de polvo y de baja toxicidad	

4	Características	
	Tipo	Desechables.
	Identificación del producto	Multipropósito.
	Envase	Envase caja de 50 unidades.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

FICHA TÉCNICA DE ALGODÓN**I. Información general**

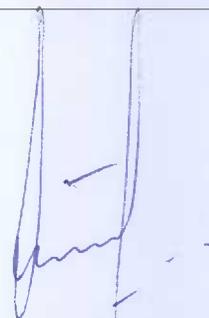
1	Componente	Algodón hidrófilo
2	Línea de material	Instrumentos Ópticos
3	Cantidad	354 bolsas de 1 kilo C/U.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Algodón hidrófilo aplicable para limpieza de todos los componentes de instrumentos de óptica y oprónica del material acorazado. Deberá ser plano, plegado en zig-zag, uniforme en toda su extensión sin cortes, blanco, suave al tacto, sin olor, libre de hilachas y de materias extrañas adheridas al mismo.	
2	Características técnicas exigidas	
	Textura	Suave, no produce rallados.
3	Otras Características	
	Identificación del producto	Tipo hidrófilo
	Característica envase	Bolsa de 1 kg.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

ANEXO B

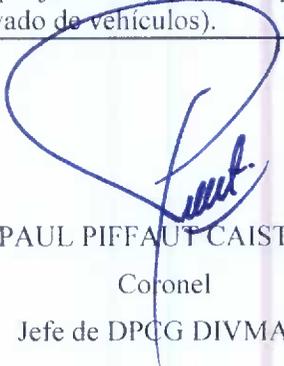
**KITS DE MANTENIMIENTO POR RUBROS LOGÍSTICOS,
CANTIDADES, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDOS**

**KITS MANTENIMIENTO DE RUBROS LOGÍSTICOS (cantidades,
características y contenidos)**

N° Caja	H1
Tipo	LIM 1 A
Medio	ATALAJE
Cant	42

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Betún de calzado Incoloro (envase de 88 ml.).			5	
2	Escobilla de madera ovalada, 22 cm. largo X 8 cm. ancho.			3	
3	Jabón de glicerina líquido (Envase de 1 Lt.).			5	
4	Pliego de lija G-400 para metal (Respaldo de tela).			30	
5	Paño de limpieza amarillo de 30x40 cm. de Algodón.			20	
6	Lubricante Spray multiuso (envase de 311g.).		WD-40	3	
7	Fibra multiuso de limpieza individual de 10 X 14 cm. Pack de 6 unidades. C/U.	Scotch- brite		2	
8	Líquido limpia metales (envase 200 ml).	Silvo		1	
9	Esponja curva (tipo hueso para lavado de vehículos).	virutex		6	


PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN


CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
 Cabo Segundo
 Asesor Técnico Atalaje

N° Caja	H2
Tipo	LIM 1 B
Medio	ATALAJE
Cant	41

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Betún de calzado Incoloro (envase de 88 ml.).			3	
2	Escobilla de madera ovalada, 22 cm. largo X 8 cm. ancho.			2	
3	Jabón de glicerina líquido (Envase de 1 Lt.).			2	
4	Pliego de lija G-400 para metal (Respaldo de tela).			20	
5	Paño de limpieza amarillo de 30x40cm. de Algodón.			10	
6	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	2	
7	Fibra multiuso de limpieza individual de 10 X 14 cm. Pack de 6 unidades. C/U.	Scotch- brite		2	
8	Líquido limpia metales (envase 200 ml).	silvo		1	
9	Esponja curva (tipo hueso para lavado de vehículos).	virutex		3	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

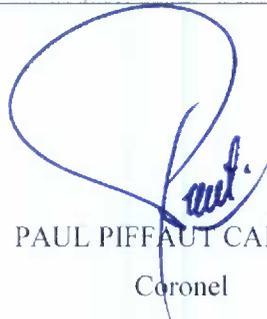


CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

N° Caja	H3
Tipo	LIM 1
Medio	COCINAS DE CAMPAÑA
Cant	196

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Desengrasante en crema de 500 cc. (Para marmitas)	Mr Musculo	crema	1	
2	Huaipe americano G-26, hojas de 30X40 cm. (bolsa de 1 Kg).			1	
3	Esponja para lavado de loza pack de 3 unidades. C/U.	Virutex	multiuso	3	
4	Huincha aisladora de 20 mts de largo X 18mm.ancho.	3M	1500	1	
5	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	1	
6	Guantes de latex (negro o amarillo) talla L.			2	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

N° Caja	H4
Tipo	LIM 2
Medio	COCINAS DE CAMPAÑA
Cant	196

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Desengrasante en crema 500 cc.(Para marmitas)	Mr Musculo	crema	1	
2	Esponja para lavado de loza pack de 3 unidades. C/U.	Virutex	Multiuso	3	
3	Huaipe americano G-26, hojas de 30X40 cm (bolsa de 1 Kg).			1	
4	Grasa de Conservación (Envase de 1 Kg. C/U. Tipo Shell EP-2).	Shell	EP-2	1	
5	Glicerina liquida neutra para alta T°, envase de 20 Lts.			1	
6	Huíncha aisladora de 20 mts de largo X 18 mm. ancho.	3M	1500	2	
7	Ampolleta de 12 v. 10 w doble contacto pata pareja.		12 V 10W	2	
8	Cinta Reflectante Adhesiva Blanco-Rojo, de 50 mm, X 2 mts. de largo.			1	
9	Mangueras de 1/2" X 3 Mts. de largo C/U, para Cilindro de Gas (Certificada).			2	
10	Abrazadera metálica de 1/2" con tornillo de apriete.			4	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

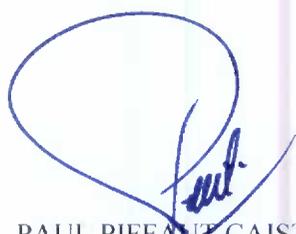


CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Técnico Atalaje

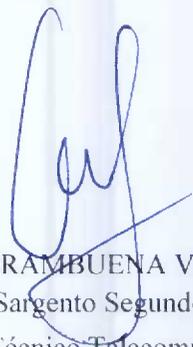
N° Caja	H5
Tipo	LIM 1 A
Medio	TELECOMUNICACIONES
Cant	159

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Brocha de 3".			4	
2	Guantes de Látex negro G-40, talla 9			4	
3	Silicona en spray envase 350 cc.	3M		4	
4	Huincha aisladora de PVC. de 19mm. X 20 mts. de largo.	3M	Scotch-710	5	
5	Paño de limpieza duraclean-F de 30 cm. X 40 cm. (En cajas de 10 unidades cada una).	Duraclean	F	4	
6	Huaipe americano hojas de 30X40 cm (bolsa 1 Kg).			2	
7	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 g.).		WD-40	4	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



JOSE NORAMBUENA VELASQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

N° Caja	H6
Tipo	LIM 1 B
Medio	TELECOMUNICACIONES
Cant	21

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Brocha de 3".			2	
2	Guantes de Látex negro G-40, talla 9			2	
3	Silicona líquida en spray, envase de 350 cc.	3M		2	
4	Huinchita aisladora de PVC. de 19mm. X 20 mts. de largo.	3M	Scotch-710	3	
5	Paño de limpieza duraclean-F de 30 cm. X 40 cm. (En cajas de 10 unidades cada una).	Duraclean	F	2	
6	Huaipe americano G-26, hojas de 30X40 cm (bolsa de 1 Kg).			1	
7	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.)		WD-40	2	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



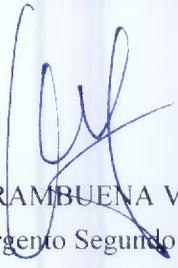
JOSE NORAMBUENA VELASQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

N° Caja	H7
Tipo	LIM 2 A
Medio	TELECOMUNICACIONES
Cant	71

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Alcohol Isopropílico, (Envase de 1 Lt.).			2	
2	Brocha de 3"			4	
3	Cotonos (caja 200 unidades). C/U.			2	
4	Guantes de Látex negro G-40, talla 9.		G-40	4	
5	Huinchas aisladoras de goma rollo 3/4" X 9,2 mt.).largo.	3M	Scotch - 23	4	
6	Silicona líquida en spray, envase de 350 cc.	3M		4	
7	Huinchas aisladoras de PVC. de 19mm. X 20 mts. de largo.	3M	Scotch-710	4	
8	Extractor soldadura tipo lápiz (según ficha técnica.)	GOOT	GS-104	2	
9	Adhesivo de masilla bicomponente de 56 gr.	Poxilina		4	
10	Adhesivo de contacto incoloro tubo de 20 gr.	Loctite	4851	6	
11	Limpia contacto spray LC-8 envase de 300 ml.	FAMA		4	
12	Huaipe americano G-26, hojas de 30X40 cm (bolsa de 1 Kg).			4	
13	Cautín para soldar 15 W / 220 V Punta fina tipo lápiz.	ERSA		2	
14	Paño de limpieza duraclean-F de 30 cm. X 40 cm. (En cajas de 10 unidades cada una).	Duraclean	F	4	
15	Soldadura estaño en rollo c/alma 0.5 mm., de 250 grs. C/U.			4	
16	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	4	


PAUL PIFTAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN


JOSE NORAMBUENA VELASQUEZ
 Sargento Segundo
 Asesor Técnico Telecomunicaciones

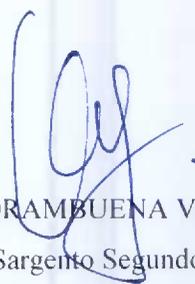
N° Caja	H8
Tipo	LIM 2 B
Medio	TELECOMUNICACIONES
Cant	42

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Alcohol Isopropílico, (Envase de 1 Lt.).			1	
2	Brocha de 3"			2	
3	Cotonos (caja 200 unidades). C/U.			1	
4	Guantes de Látex negro G-40, talla 9.			2	
5	Huíncha aisladora de goma rollo ¾" X 9,2 mt.).largo.	3M	Scotch - 23	2	
6	Silicona líquida en spray, envase de 350 cc.	3M		2	
7	Huíncha aisladora de PVC. de 19mm. X 20 mts. de largo.	3M	Scotch-710	2	
8	Extractor soldadura tipo lápiz (según ficha técnica.)	GOOT	GS-104	1	
9	Adhesivo de masilla bicomponente de 56 gr.	Poxilina		2	
10	Adhesivo de contacto incoloro tubo de 20 gr.	Loctite	4851	3	
11	Limpia contacto spray LC-8 envase de 300 ml.	FAMA		2	
12	Huaipe americano G-26, hojas de 30X40 cm (bolsa de 1 Kg).			2	
13	Cautín para soldar 15 W / 220 V Punta fina tipo lápiz.	ERSA		1	
14	Paño de limpieza duraclean-F de 30 cm. X 40 cm. (En cajas de 10 unidades cada una).	Duraclean	F	2	
15	Soldadura estaño en rollo c/alma 0.5 mm., de 250 grs. C/U.			2	
16	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	2	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

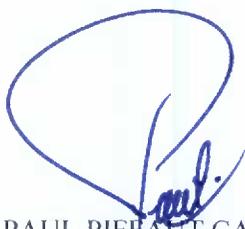


JOSE NORAMBUENA VELASQUEZ
Sargento Segundo
Asesor Técnico Telecomunicaciones

N° Caja	H9
Tipo	LIM 1 A
Medio	INGENIEROS
Cant	187

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Brocha de 2".			2	
2	Pliego de liga P-120 para metal (respaldo de tela).			4	
3	Escobilla de acero 5-C, con mango recto, de 28 X15 X15 cm.	HELA		2	
4	Pintura anticorrosivo color gris 1/4 de galón.			1	
5	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.)		WD-40	2	
6	Aguarrás (envase de 1 litro)			2	
7	Grasa conservación envase plástico de 1 kilo (según ficha técnica).	Shell	EP-2	2	
8	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto, elasticado. Talla L.			1	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

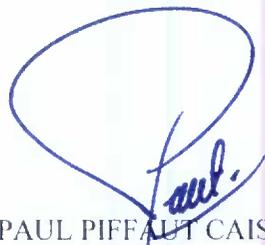


CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Eq. Ingenieros

N° Caja	H10
Tipo	LIM 1 B
Medio	INGENIEROS
Cant	20

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Brocha de 2".			1	
2	Pliego de liga P-120 para metal (respaldo de tela).			2	
3	Escobilla de acero 5-C, con mango recto de 28X15X15 cm.			1	
4	Pintura anticorrosivo color gris 1/4 de galón.			2	
5	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.)		WD-40	1	
6	Aguarrás (envase de 1 litro)			1	
7	Grasa conservación envase plástico del kilo (según ficha técnica).	Shell	EP-2	1	
8	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto, elasticado. Talla L.			2	



PAUL PIFFAULT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Eq. Ingenieros

N° Caja	H11
Tipo	LIM 2 A
Medio	INGENIEROS
Cant	147

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Brocha de 2"			2	
2	Pliego de liga P-120 para metal (respaldo de tela).			8	
3	Escobilla de acero 5-C, con mango recto de 28X15X15 cm.			4	
4	Pintura Esmalte Sintético Galón color RAL-6014 o color PAMPA-1009 (Según ficha técnica). Anexo A.		RAL-6014 o PAMPA-1009	2	
5	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	2	
6	Diluyente sintético (envase 1 litro).			2	
7	Grasa conservación envase plástico de 1 kilo (según ficha técnica).	Shell	EP-2	2	
8	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto, elasticado. Talla L.			1	



PAUL PIFFAUT CAISTOR

Coronel

Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO

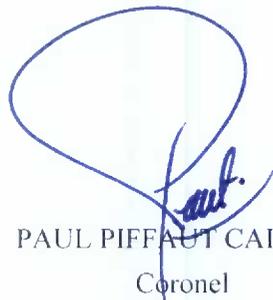
Cabo Segundo

Asesor Eq. Ingenieros

N° Caja	H12
Tipo	LIM 2 B
Medio	INGENIEROS
Cant	59

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Brocha de 2".			1	
2	Pliego de liga P-120 para metal (respaldo de tela).			4	
3	Escobilla de acero 5-C, con mango recto de 28X15X15 cm.			2	
4	Pintura Esmalte Sintético Galón color RAL-6014 o color PAMPA-1009 (Según ficha técnica). Anexo A.		RAL-6014 o PAMPA-1009	1	
5	Lubricante Spray multiuso (envase de 311 g.).		WD-40	1	
6	Diluyente sintético (envase 1 litro)			1	
7	Grasa conservación envase plástico de 1 kilo (según ficha técnica).	Shell	EP-2	1	
8	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto, elasticado. Talla L.			1	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



CLAUDIO BLANCO JARAMILLO
Cabo Segundo
Asesor Eq. Ingenieros

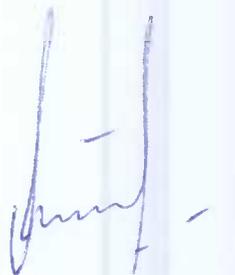
N° Caja	H13
Tipo	LIM 1 A
Medio	INST. ÓPTICOS
Cant	129

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Alcohol Isopropilico, (Envase de 1 Lt.).			2	
2	Cotonos (caja 200 unidades) varitas de algodón.			4	
3	Pegamento de contacto instantáneo, envase de 28 gr.	LOCTITE	416	1	
4	Paño suave de limpieza de 30 X 40 cm. Cajas de 10 unidades.	DURACLEAN	F	10	
5	Huaípe americano G-26, hojas de 30 X 40 cm. (En bolsas de 1 Kg.).			2	
6	Brochas de 1".	HELA		2	
7	Mascarillas desechables (envase de 50 unidades). C/U.	GILI	50X1	2	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN



HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

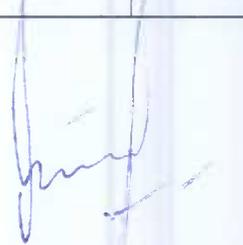
N° Caja	H14
Tipo	LIM 1 B
Medio	INST. ÓPTICOS
Cant	16

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Alcohol Isopropílico, (Envase de 1 Lt.).			1	
2	Cotonos (caja 200 unidades) varitas de algodón.			2	
3	Pegamento de contacto instantáneo, envase de 28 gr.	LOCTITE	416	1	
4	Paño suave de limpieza de 30 X 40 cm. Cajas de 10 unidades.	DURACLEAN	F	5	
5	Huaipe americano G-26, hojas de 30 X 40 cm. (En bolsas de 1 Kg.).			1	
6	Brochas de 1".	HELA		1	
7	Mascarillas desechables (envase de 50 unidades). C/U.	GILI	50X1	1	



PAUL PIFFACT CAISTOR
Coronel
Jefe de DPCG DIVMAN

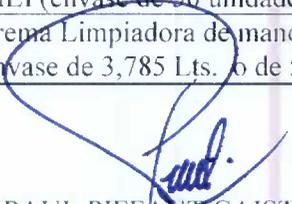


HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
Sargento Primero
Asesor Técnico Inst. Ópticos

N° Caja	H15
Tipo	LIM 2 A
Medio	INST. ÓPTICOS
Cant	82

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Acetona (Envase de 1 Lts.).			2	
2	Alcohol Isopropílico, (Envase de 1 Lt.).			4	
3	Algodón hidrófilo (Envase de 1 kilo).			4	
4	Cotones (caja 200 unidades) varitas de algodón.			2	
5	Guantes quirúrgicos de látex, en caja 100 unidades C/U. Talla L.			1	
6	Huaipe de Seda (Envase de 1 Kg.).			2	
7	Limpia contactos spray LC-8, envase de 300 ml.	FAMA		2	
8	Limpia lentes en spray. de 30 ml.			4	
9	Pegamento de contacto instantáneo, envase de 28 gr.	LOCTITE	416	2	
10	Huaipe americano G-26, hojas de 30 X 40 cm. (En bolsas de 1 Kg.)			4	
11	Paño suave de limpieza de 30 X 40 cm. Cajas de 10 unidades.	DURACLEAN	F	10	
12	Pera de goma N° 12 para limpiar (soplar).			2	
13	Brocha de 1"	Hela		4	
14	Lubricante spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	3	
15	Mascarilla desechable 50 X 1 GILI (envase de 50 unidades).	GILI	50 X 1	2	
16	Crema Limpiadora de manos, Envase de 3,785 Lts. o de 5 lts.	PERMATEX	Fast orange	1	

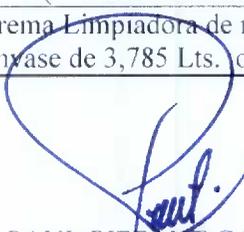

PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN

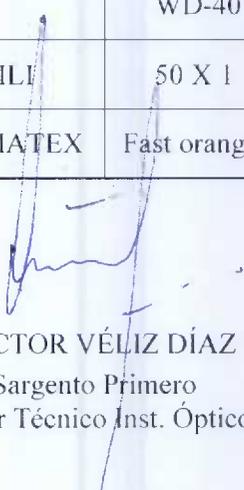

HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
 Sargento Primero
 Asesor Técnico Inst. Ópticos

N° Caja	H16
Tipo	LIM 2 B
Medio	INST. ÓPTICOS
Cant	13

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	N° Parte
		Marca o Fabricante	N° modelo		
1	Acetona (Envase de 1 Lts.).			1	
2	Alcohol Isopropílico, (Envase de 1 Lt.).			2	
3	Algodón hidrófilo (Envase de 1 kilo).			2	
4	Cotonos (caja 200 unidades) varitas de algodón.			1	
5	Guantes quirúrgicos de látex, en caja 100 unidades C/U. Talla L.			1	
6	Huaipe de Seda (Envase de 1 Kg.).			1	
7	Limpia contactos spray LC-8, envase de 300 ml.	FAMA		1	
8	Limpia lentes en spray. de 30 ml.			2	
9	Pegamento de contacto instantáneo, envase de 28 gr.	LOCTITE	416	1	
10	Huaipe americano G-26, hojas de 30 X 40 cm. (En bolsas de 1 Kg.)			2	
11	Paño suave de limpieza de 30 X 40 cm. Cajas de 10 unidades.	DURACLEAN	F	5	
12	Pera de goma N° 12 para limpiar (soplar).			1	
13	Brocha de 1"	Hela		2	
14	Lubricante spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	2	
15	Mascarilla desechable 50 X 1 GILI (envase de 50 unidades).	GILI	50 X 1	1	
16	Crema Limpiadora de manos, Envase de 3,785 Lts. o de 5 lts.	PERMATEX	Fast orange	1	


PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe de DPCG DIVMAN


HÉCTOR VÉLIZ DÍAZ
 Sargento Primero
 Asesor Técnico Inst. Ópticos

**FICHAS TÉCNICAS INSUMOS ARMAMENTO Y KIT MANTENIMIENTO
RESPECTIVO (cantidades, características y contenidos)**

FICHA TÉCNICA PAÑO ASEO DE ARMAMENTO MAYOR

I. Información general

1	Componente	Paño de género para aseo de armamento mayor.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Mayor
3	Cantidad	28.424 Unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	Los paños de aseo para armamento mayor deberán estar fabricados 100% en algodón, contando con la capacidad de limpiar y extraer los restos del disparo sin dejar residuos del propio paño al interior del arma, debiendo además extraer la totalidad de la suciedad del disparo a través de la utilización de un líquido CLP.
----------	-----------------------------------	---

2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo
	Dimensiones	45 x 15 cm
	Material	100% algodón.
	Forma del paño	Corte recto (15x45 cm)

3	Rendimientos exigidos	Debe tener un óptimo rendimiento al ser utilizado con el CLP Norma MIL-L-63460E de 10.MAY.2011 (NATO S-758).
----------	------------------------------	---

4	Características de los envases	
	Cantidad de paños por envase	Debe ser entregado al usuario en Bolsa transparente de 10 (diez) Unidades por envase.
	Identificación del producto	Parche de 15x45 cm. NSN 1015-01-433-1347
	Características	Envase: MIL-STD-290G de 30.MAR.2009 Pallets: MIL-STD-147E de 16.MAY.2008

PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN

VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

FICHA TÉCNICA BROCHA DE LIMPIEZA PARA ARMAMENTO MAYOR**I. Información general**

1	Componente	Brocha 2"
2	Línea de Material	Insumos Armamento Mayor
3	Cantidad	5.625 Unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	La brocha para limpieza de armamento mayor deberá estar formulado a base de normas ASTM Internacional D7233(o su equivalente MIL o NATO), contando con la capacidad de limpiar y extraer los residuos del disparo, la presencia incipiente de óxido, polvo y suciedad mediante sus filamentos. Además, entre sus características deberá contar con la capacidad de mantener un desgaste uniforme de sus filamento, estando estos adheridos con pegamento de alta resistencia a los solventes.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Resistencia	A solventes
	Pegamento de los filamentos	Epóxido
	Tipo de mango	Madera
	Virola	Lata estañada
3	Característica de la brocha	
	Dimensiones	2"



PAUL PIFAULT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

EJEMPLAR N° _____ / HOJA N° 108 / 219 /
FICHA TÉCNICA LÍQUIDO DE ASEO DE ARMAMENTO MENOR

I. Información general

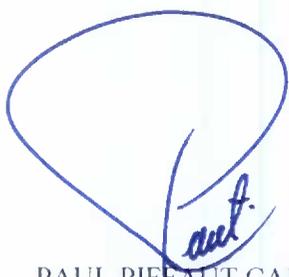
1	Componente	Líquido de aseo para armamento con características detergentes, lubricantes y preservantes.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Menor
3	Cantidad	818 Galones (3.042 Litros)

II. Especificación

1	Descripción del componente	El líquido de aseo para armamento menor deberá estar formulado a base de normas MIL (o su equivalente NATO), debiendo corresponder al concepto de Cleaner, Lubricant and Preservant (CLP), contando con la capacidad de limpiar y extraer los residuos del disparo y la presencia incipiente de óxido mediante sus propiedades detergentes, debiendo además lubricar los diferentes componentes del arma en los cuales se aplica, permitiendo su perfecto funcionamiento independiente de las condiciones ambientales y climáticas, contando para ello con agentes que mantengan la lubricación en situaciones extremas. Además, entre sus características deberá contar con la capacidad de preservar el arma por períodos de tiempo prolongados de almacenamiento, protegiéndolas de la humedad y las temperaturas extremas.
---	-----------------------------------	--

2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Viscosidad cinemática c/solvente a +40°C min.	14.0 cSt.
	Viscosidad cinemática c/solvente evaporado a -40°C max.	5.000 cSt.

3	Características de los envases	
	Dimensiones	1 Galón
	Envase	Metálico



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

EJEMPLAR N° _____ / HOJA N° 109 / 219 /
**FICHA TÉCNICA ENVASE PLÁSTICO PARA LIQUIDO DEL TIPO CLP PARA
 ARMAMENTO MENOR**

I. Información general

1	Componente	Envase plástico para líquido del tipo CLP.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Menor
3	Cantidad	5.100 Unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Envase de polietileno de alta densidad GF 4950 de color blanco con tapa rosca y dosificador, con alta resistencia al impacto y buena rigidez. Además de buena resistencia a la tensofisuración y apto para el contacto con sustancias tensoactivas y productos químicos.	

2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Blanco
	Tipo de tapa del envase	Tapa con hilo HI de color blanco
	Capacidad del envase	10 cc

3	Rendimientos exigidos	
	Moldeo por soplado con método ASTM	

4	Características del envase	
	Dimensiones	Alto 8 cm. Diámetro 2,7 cm.
		

Tapa rosca y dosificador	 <p>Tapa rosca</p> <p>Dosificador</p>
Identificación del producto	El correspondiente al Nato Stock Number



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

FICHA TÉCNICA GRASA PARA ARMAMENTO**I. Información general**

1	Componente	Grasa semisintética multiuso para lubricación y preservación de artillería y armamento en general.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Mayor
3	Cantidad	733 envases de 1 Kilo

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	La grasa multiuso biodegradable para armamento menor y mayor deberá estar formulada a base de normas MIL (o su equivalente NATO), debiendo corresponder al concepto de Grease, Automotive and Artillery (GAA), contando con la capacidad de mantener el armamento almacenado por largos períodos de tiempo sin sufrir degradación de sus características ni signos de biodegradación, independientes de las condiciones climáticas y geográficas.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
3	Características de los envases	
	Dimensiones	733 Envases con tapa rosca de 1 kg.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

FICHA TÉCNICA GRASA PARA ARMAMENTO**I. Información general**

1	Componente	Grasa semisintética multiuso para lubricación y preservación de artillería y armamento en general.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Mayor
3	Cantidad	67 envases de 250 gramos

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	La grasa multiuso biodegradable para armamento menor y mayor deberá estar formulada a base de normas MIL (o su equivalente NATO), debiendo corresponder al concepto de Grease, Automotive and Artillery (GAA), contando con la capacidad de mantener el armamento almacenado por largos períodos de tiempo sin sufrir degradación de sus características ni signos de biodegradación, independientes de las condiciones climáticas y geográficas.	
2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
3	Características de los envases	
	Dimensiones	67 Envases con tapa rosca de 250 gr.



PAUL PIFFAULT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

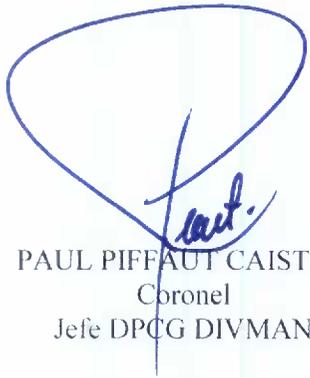
FICHA TÉCNICA GANTES DE CUERO DE CABRITILLA PARA MANTENIMIENTO DE ARMAMENTO

I. Información general

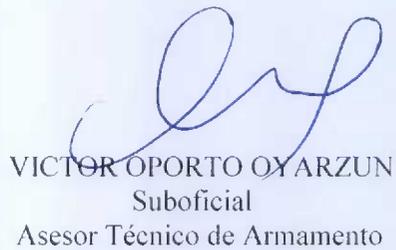
1	Componente	Guantes de cuero de cabritilla con forro.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Mayor
3	Cantidad	1.398 Pares de guantes

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Guante de cuero de cabritilla de puño corto con ajuste elástico para mayor seguridad, que proporcione sensibilidad táctil, resistencia a la abrasión y a tensión, de costuras de alta resistencia, recomendado para tareas manuales en las cuales sean necesarios un buen agarre y resistencia ante los cortes, multiuso para manipulaciones de maquinaria y en trabajos mecánicos.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo
	Color	Cuero Natural
	Composición	Cuero de cabritilla
	Dimensiones	Talla Standar
3	Rendimientos exigidos	
	Bajo estándares de la norma NCh1115-1252	



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

FICHA TÉCNICA PAÑO ASEO DE ARMAMENTO MENOR**I. Información general**

1	Componente	Paños de género para aseo.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Menor
3	Cantidad	406.792 Unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	Los paños de aseo para armamento menor deberán estar fabricados 100% en algodón, contando con la capacidad de limpiar y extraer los restos del disparo sin dejar residuos del propio paño al interior del arma, debiendo además extraer la totalidad de la suciedad del disparo a través de la utilización de un líquido CLP. Podrá corresponder al modelo de corte redondo, o bien de corte recto.
----------	-----------------------------------	--

2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Dimensiones	3" o 3x5 cm.
	Material	100% algodón.
	Forma del paño	Corte redondo (3") o recto (3x5 cm)

3	Características de los envases	
	Cantidad de paños por envase	Deben ser envasadas de a 10 (diez) Unidades.
	Identificación del producto	<ul style="list-style-type: none"> • Paño de 3" NSN 1005-01-445-6728. • Paño de 3x5 cm. NSN 1005-01-433-1324

4	Desempeño medioambiental exigido	
	Temperatura de operación	Min. -59° C. Max. 65° C.
	Humedad	100 % Humedad relativa.
	Altitud de operación	De 0 a 5.500 metros de altitud.


 PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe DPCG DIVMAN


 VICTOR OPORTO OYARZUN
 Suboficial
 Asesor Técnico de Armamento

FICHA TÉCNICA HUAIPE DE SEDA**Información general**

1	Componente	Huaipe de seda.
2	Línea de Material	Insumos Armamento Mayor
3	Cantidad	5.625 Bolsas de 1kilo C/U.

Especificación

1	Descripción del componente	Huaipe de seda 100% de seda para limpieza de componentes en superficies mecánicas, pintura, etc. Producto que sea elaborado en su totalidad de algodón de alta calidad.
----------	-----------------------------------	---

2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Blanco
	Composición	Algodón

3	Rendimientos exigidos	No deja residuos y rápida absorción, multiuso. Se puede usar seco, húmedo o mojado
----------	------------------------------	---

4	Características de los envases	
	Características	Envases de bolsas de 1 Kg.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

FICHA TÉCNICA LÍQUIDO DE ASEO PARA ARMAMENTO MAYOR**1. Información general**

1	Componente	Líquido para aseo de armamento mayor con protección anticorrosiva
2	Línea de Material	Insumos Armamento Mayor
3	Cantidad	11.934 Litros

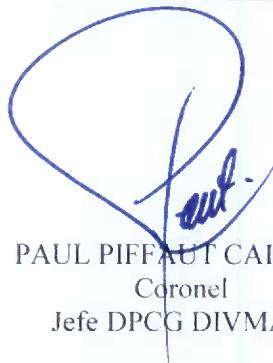
2. Especificación

1	Descripción del componente	El líquido de aseo para armamento mayor formulado a base de normas MIL PRF (o su equivalente NATO), debiendo corresponder a concepto de líquido protector anticorrosivas, para superficies externas e internas con o sin capa de protección, a la intemperie y por periodos de tiempos cortos, y con temperatura del material que no alcancen los 90 grados Celsius.
----------	-----------------------------------	--

2	Características técnicas exigidas	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Punto inflamación, min.	37,8 °C
	Adherencia a bajas temperaturas, min	-4 °C
	Secado al tacto, 4 hrs.	blando
	Temperatura de fusión capa curada, min.	90 °C

3	Características de los envases	
	Dimensiones	Bidón 5 lts. N° OTAN 8030 33 002 1352 Bidón 20 lts. N° OTAN 8030 33 002 1351
	Identificación del producto	El correspondiente al Nato Stock Number

4	Desempeño medioambiental exigido	
	Temperatura de operación	Min. -59° C. Max. 65° C.
	Humedad	100 % Humedad relativa.
	Altitud de operación	De 0 a 5.500 metros de altitud.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



VICTOR OPORTO OYARZUN
Suboficial
Asesor Técnico de Armamento

REQUERIMIENTO PARA KIT DE MANTENIMIENTO PARA ARMAMENTO MENOR**I. Información general**

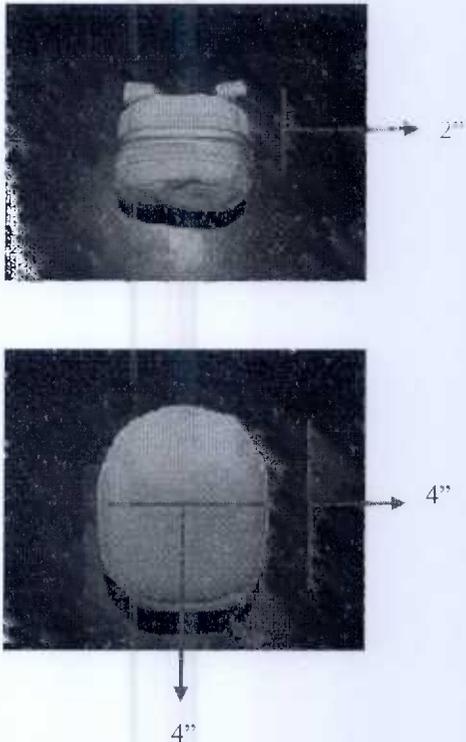
1	Componente	Kit de mantenimiento para armamento compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> - Estuche - Cable flexible de 30" - Escobilla de cerdas de polímero resistente a líquido del tipo CLP de 32 mm. x 7 mm x 11 mm. - Varilla de dos cuerpos para escobilla de cerda. - Escobillón metálico (cobre) calibre 9 mm. - Escobillón metálico (cobre) calibre 5,56 mm. - Escobillón metálico (cobre) calibre 7,62 mm. - Adaptador para paño de aseo. - Adaptador en "T" para cable flexible de dos cuerpos - 10 (diez) Paños de aseo - Envase de 0,5 OZ (15 ml), con líquido de aseo para armamento de características detergentes, lubricantes y preservantes (CLP).
2	Línea de material	Kit de Armamento Menor
3	Cantidad	2.233 Kits para armamento menor

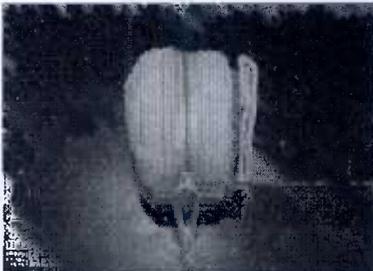
II. Especificación

1	Descripción de los componentes
	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estuche de 100% poliamida o poliéster, de color coyote, que tenga la capacidad de contener la totalidad de componentes del kit de mantenimiento. 2. Cable flexible metálico forrado en plástico negro resistente a líquido del tipo CLP y solventes, en cuyos extremos tenga terminales metálico pavonado con hilo interno, para el adaptador de paño de limpieza, adaptador en "T" y escobillones metálicos para los calibres 5,56 mm, 7,62 mm y 9 mm. 3. Escobilla de cerdas de plásticas resistente a líquido del tipo CLP y solventes, que tenga un terminal metálico con hilo exterior para ser atornillado a varillas metálicas. 4. Varilla metálica pavonada de dos cuerpos atornillable para escobilla de cerdas plásticas, una varilla con hilo exterior y en el otro extremo con hilo interno, la otra varilla con hilo interno en ambos extremos. 5. Escobillón metálico (cobre) calibre 5,56 mm. con terminal metálico pavonado con hilo externo que sea capaz de atornillarse a cable flexible. 6. Escobillón metálico (cobre) calibre 7,62 mm. con terminal metálico pavonado con hilo externo que sea capaz de atornillarse a cable flexible. 7. Escobillón metálico (cobre) calibre 9 mm. con terminal metálico pavonado con hilo externo que sea capaz de atornillarse a cable flexible. 8. Adaptador metálico pavonado para paño de aseo con terminal con hilo externo que se atornille al cable flexible. 9. Adaptador en "T" de dos cuerpos, una barra metálica pavonada y un adaptador metálico pavonado con terminal con hilo exterior, que se atornille cable flexible. 10. 10 (diez) paños de aseo de algodón de color blanco, (5 de 2" y 5 de 3" de diámetro) 11. El líquido de aseo para armamento menor deberá estar formulado a base de normas MIL (o su equivalente NATO), debiendo corresponder al concepto de Cleaner, Lubricant and Preservant (CLP), contando con la capacidad de limpiar y extraer los residuos del disparo y la presencia incipiente de óxido mediante sus propiedades detergentes, debiendo además lubricar los diferentes componentes del arma en los cuales se aplica, permitiendo su perfecto funcionamiento independiente de las condiciones ambientales y climáticas, contando para ello con agentes que mantengan la lubricación en situaciones extremas. Además, entre sus características deberá contar con la capacidad de preservar el arma por períodos de tiempo prolongados de almacenamiento, protegiéndolas de la humedad y las temperaturas extremas.

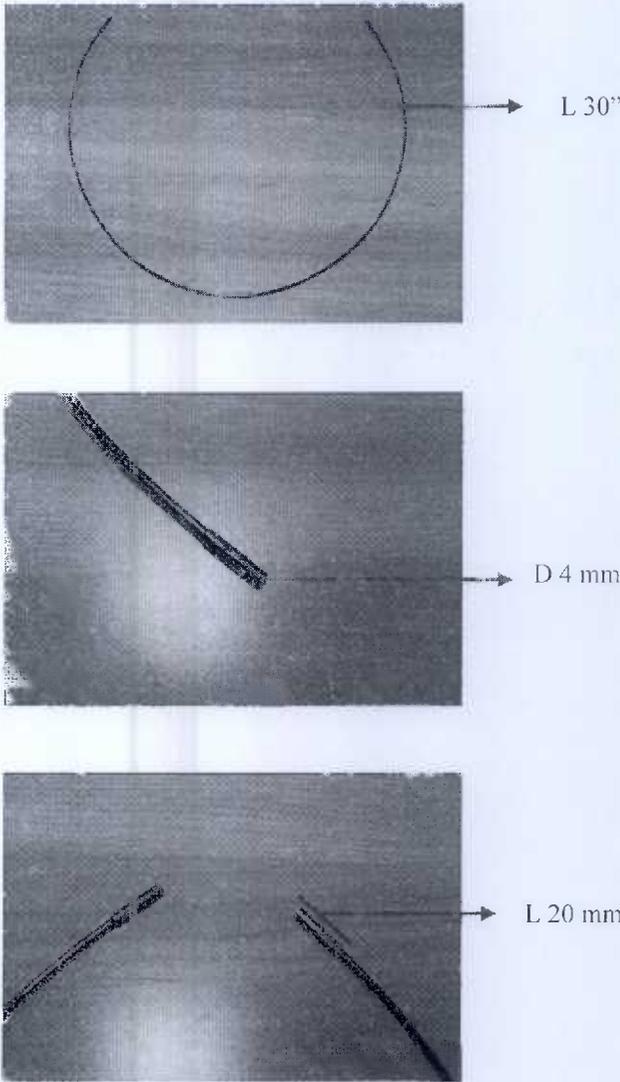
III. Características técnicas

Características técnicas exigidas	
1.1. Estuche	
Año de fabricación	Nuevo
Composición	100% poliamida o 100% poliéster
Ligamento	Espiga
Solidez del color a la luz, min.	Grado 4
Resistencia a la tracción (Kg.), min.	500
Color	Coyote según coordenadas cromáticas $X = 11,14$ $a^* = 6,33$ $Y = 10,86$ $b^* = 19,31$ $Z = 5,99$ $C^* = 20,32$ $L^* = 39,35$ $H = 71,86$

Rendimientos exigidos	
1.2	Norma ASTM D 2244
Características del estuche	
1.3 Dimensiones	<p>Ancho 4" Largo 4" Alto 2"</p> 
Identificación del producto	NSN 1005-01-526-7358

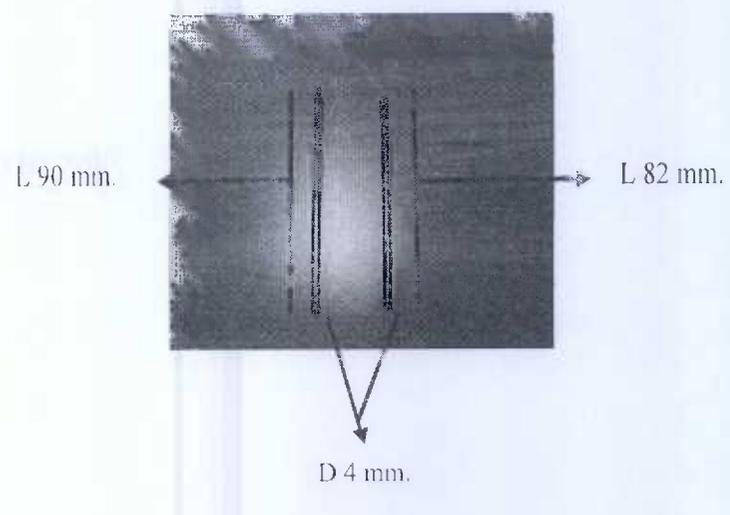
<p>Características</p>	<p>Con dos correas de sujeción con broche de seguridad, y un cierre de seguridad para abrir el estuche.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Correas de sujeción</p> <p>Broches de seguridad</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Cierre de seguridad</p> </div> </div> </div>
------------------------	--

Características técnicas exigidas	
2.1	Cable flexible
Año de fabricación	Nuevo
Composición	Cable metálico forrado en plástico resistente al líquido del tipo CLP y solventes. Con terminales metálicos pavonados con hilo interior.
Color	Negro
Rendimientos exigidos	
2.2	Norma MIL (o su equivalente NATO)

Características del cable flexible	
2.3	<p>Dimensiones</p> <p>Largo : 30" Diámetro : 4 mm. Largo terminal: 20 mm.</p>  <p>The first photograph shows a circular outline of the cable with a horizontal arrow pointing to the right, labeled 'L 30"'. The second photograph shows a close-up of the cable's diameter with a horizontal arrow pointing to the right, labeled 'D 4 mm'. The third photograph shows two cable terminals with a horizontal arrow pointing to the right, labeled 'L 20 mm'.</p>
	<p>Identificación del producto</p> <p>NSN 1005-01-449-8934</p>
Características técnicas exigidas	
3.1	<p>Escobilla de cerdas plásticas</p> <p>Año de fabricación</p> <p>Nuevo</p> <p>Composición</p> <p>Escobilla de tres filas de cerdas de plásticas resistente a líquido del tipo CLP y solventes, que tenga un terminal metálico con hilo exterior para ser atornillado a varillas metálicas.</p> <p>Color</p> <p>Base gris Cerdas azules</p>
Rendimientos exigidos	
3.2	<p>Norma MIL (o su equivalente NATO)</p>

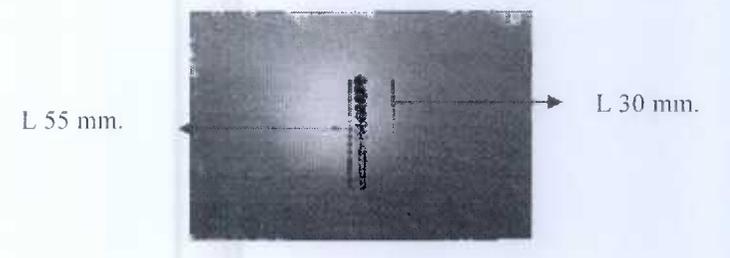
Características			
3.3	Dimensiones	Base	Largo 53 mm. Ancho 9 mm.
		Escobilla	Largo 32 mm. Ancho 7 mm. Alto 11 mm.
		Terminal metálico con hilo externo	Largo 9 mm
Identificación del producto		NSN 1005-01-445-6799	

Características técnicas exigidas		
4.1	Varilla metálica pavonada de dos cuerpos para escobilla de cerdas plásticas	
	Año de fabricación: Nuevo	
	Composición: Varilla metálica pavonada de dos cuerpos atornillable para escobilla de cerdas plásticas, una varilla con hilo exterior y en el otro extremo con hilo interno, la otra varilla con hilo interno en ambos extremos.	
	Color: Negro	
Rendimientos exigidos		
4.2	Norma MIL (o su equivalente NATO)	
Características		
4.3	Dimensiones	Varilla con hilo exterior: Largo 90 mm. Diámetro 4 mm.
		Varilla con hilo interior: Largo 82 mm. Diámetro 4 mm.

	 <p>A photograph of a rectangular metal brush. The brush has a dark, textured surface. Two horizontal arrows indicate the length: the left arrow is labeled 'L 90 mm.' and the right arrow is labeled 'L 82 mm.'. A vertical arrow pointing downwards from the center of the brush indicates its diameter, labeled 'D 4 mm.'.</p>
Identificación del producto	NSN 1005-01-449-9277 NSN 1005-01-445-5889

Características técnicas exigidas	
5.1	Escobillón metálico (Cobre) para calibre 5,56 mm.
Año de fabricación	Nuevo
Composición	Escobillón metálico (cobre) calibre 5,56 mm con terminal metálico pavonado con hilo externo que sea capaz de atornillarse a cable flexible.
Color	Negro

Rendimientos exigidos	
5.2	Norma MIL (o su equivalente NATO)

Características	
5.3	Dimensiones
	Largo total 55 mm. Largo sector escobillón de cobre 30 mm.
	 <p>A photograph of a rectangular metal brush. The brush has a dark, textured surface. Two horizontal arrows indicate the length: the left arrow is labeled 'L 55 mm.' and the right arrow is labeled 'L 30 mm.'.</p>
Identificación del producto	NSN 1005-01-449-8990

Características técnicas exigidas	
6.1	Escobillón metálico (Cobre) para calibre 7,62 mm.
	Año de fabricación
	Composición
	Color

Rendimientos exigidos	
6.2	Norma MIL (o su equivalente NATO)

Características	
6.3	Dimensiones
	Largo total 55 mm. Largo sector escobillón de cobre 30 mm.
	 <p>Diagrama de un escobillón metálico. El escobillón es un componente rectangular con un eje central. Se indican dos longitudes: L 55 mm para el largo total y L 30 mm para el largo del sector de cobre.</p>
	Identificación del producto
	NSN 1005-01-449-8999

Características técnicas exigidas	
7.1	Escobillón metálico (Cobre) para calibre 9 mm.
	Año de fabricación
	Composición
	Color

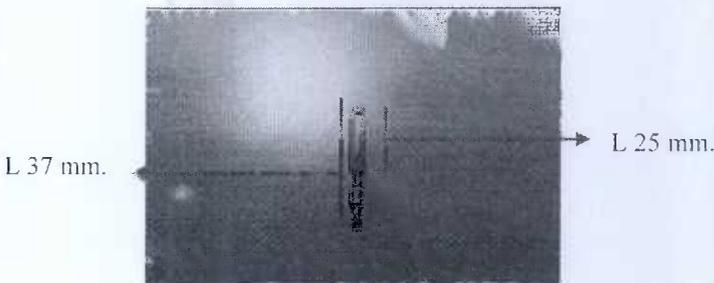
Rendimientos exigidos	
7.2	Norma MIL (o su equivalente NATO)

Características	
7.3	Dimensiones
	Largo total 55 mm. Largo sector escobillón de cobre 30 mm.

		 <p>L 55 mm. ← → L 30 mm.</p>
Identificación del producto	NSN 1005-01-449-9159	

Características técnicas exigidas	
8.1	Adaptador metálico pavonado para paño de aseo
Año de fabricación	Nuevo
Composición	Adaptador metálico pavonado para paño de aseo con terminal con hilo externo que se atornille al cable flexible.
Color	Negro

Rendimientos exigidos	
8.2	Norma MIL (o su equivalente NATO)

Características	
8.3	Dimensiones
	<p>Largo total 37 mm. Largo sector para paño de aseo 25 mm.</p>  <p>L 37 mm. ← → L 25 mm.</p>
Identificación del producto	NSN 1005-01-449-9254

Características técnicas exigidas	
9.1	Adaptador en "T"
	Año de fabricación
	Composición
	Color

Nuevo

- Adaptador en "T" de dos cuerpos, compuesto de:
- Un adaptador metálico pavonado con un orificio en su extremo para introducir la barra tronco cónica, deberá tener un ruleteado en la parte central del adaptador y un terminal con hilo exterior, que se atornille cable flexible.
 - Una barra tronco-cónica metálica pavonada.

Negro

Rendimientos exigidos	
9.2	Norma MIL (o su equivalente NATO)

Características	
9.3	Dimensiones
	Adaptador
	Barra tronco cónica
	Identificación del producto
Características técnicas exigidas	
10.1	Líquido de aseó de armamento del tipo CLP (Clean Lubricant and preservant)
	Año de fabricación
	Viscosidad cinemática c/solvente a +40°C min.
	Viscosidad cinemática c/solvente evaporado a -40°C max.
10.2	Rendimientos exigidos
	Norma MIL-L-63460E de 10.MAY.2011 (NATO S-758)
10.3	Características de los envases
	Capacidad
	Identificación del producto

Largo 32 mm

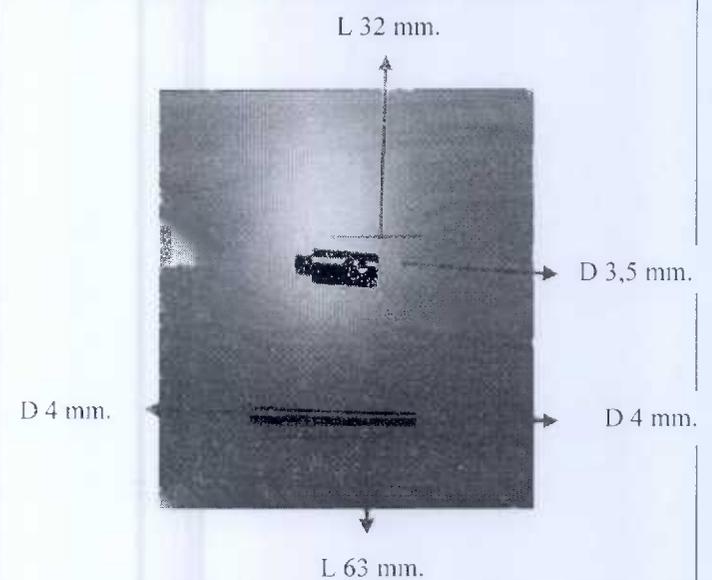
Diámetro orificio para barra tronco cónica 3,5 mm.

Barra tronco cónica

Largo 63 mm.

Diámetro anterior 3 mm.

Diámetro posterior 4 mm

NSN 1005-01-449-9659
NSN 1005-01-581-8146

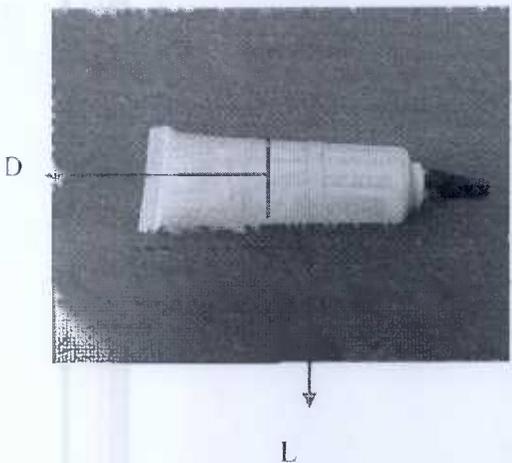
Nuevo.

14.0 cSt.

5.000 cSt.

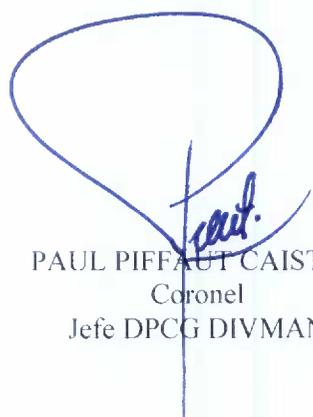
Envases de 0,5 oz.

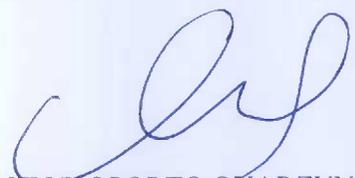
NSN 9150-01-102-1473

Dimensiones	Largo (L): 90 mm. Diametro (D): 20 mm. 
-------------	---

Características técnicas exigidas	
11.1 Paños de aseo	
Año de fabricación	Nuevo
Composición	Paños de aseo 100% de algodón en dos dimensiones: - 5 (cinco) paños de aseo de 2" de diámetro. - 5 (cinco) paños de aseo de 3" de diámetro.
Color	Blanco
11.2 Rendimientos exigidos	
Norma MIL (o su equivalente NATO)	

11.3 Características de los envases	
Dimensiones	Diámetro 2" Diámetro 3"
Identificación del producto	El correspondiente al NATO Stock number


 PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe DPCG DIVMAN


 VICTOR OPORTO GYARZUN
 Suboficial
 Asesor Técnico de Armamento

ANEXO C

**DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES PARA LA ENTREGA DE LOS
KITS DE MANTENIMIENTO DE RUBROS LOGÍSTICOS**

UBICACIÓN	UNIDAD	ATALAJE			EQ. MG.			EQ. TELEC.			MAT. ING.			II.OOs.				
		LIM 1A	LIM 1B	LIM 2	LIM 1	LIM 2	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B
VALPARAÍSO	RIN N° 2 "MAIPO"	0	0	3	3	0	0	0	1	4	0	0	2	1	2	0	2	0
SAN ANTONIO	ESC DE INGENIEROS	0	0	1	1	0	0	0	1	4	0	0	2	0	1	0	1	0
QUILLOTA	RCBL N° 1 GRANADEROS	7	4	2	2	0	0	0	1	4	0	0	3	0	0	1	0	0
SAN FERNANDO	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	0	1	3	3	0	1	0	1	4	0	0	2	1	2	0	2	0
LA SERENA	RIN N° 21 "COQUIMBO"	0	0	6	6	3	0	0	1	4	0	0	2	1	1	0	1	0
LOS ANDES	R.R. N° 3 "YUNGAY"	6	1	3	3	2	0	1	1	2	1	4	1	4	0	0	2	0
RÍO BLANCO	ESC DE MONTAÑA	2	2	2	2	1	0	1	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0
TALCA	RIN N° 16 "TALCA"	2	1	4	4	2	0	1	0	2	1	4	1	4	1	2	0	0
LINARES	ESC DE ARTILLERIA	0	1	4	4	3	0	1	1	4	0	0	2	0	2	0	2	0
VALDIVIA	CTEL GRAL HIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
LOS ANGELES	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	3	2	3	3	2	0	1	1	3	1	5	1	2	0	2	0	0
TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	2	1	5	5	2	1	0	1	2	1	4	1	2	0	2	0	0
OSORNO	RR N° 9 "ARAUCO"	2	3	6	6	2	0	0	1	4	1	8	1	2	0	2	0	0
LA UNIÓN	R.A. N° 2 "MATURANA"	0	0	6	6	1	0	1	0	2	1	4	1	1	0	1	0	0
ANGOL	RCBL N° 3 "HUSARES"	12	4	3	3	1	0	1	0	2	0	2	1	1	0	1	0	0
VALDIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	0	0	2	2	4	1	2	0	2	1	4	1	1	0	1	0	0
VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	0	0	2	2	2	0	2	0	2	0	4	0	1	0	1	0	0
CONCEPCIÓN	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	0	0	6	6	5	1	2	0	4	1	3	0	3	0	1	0	0
CHILLÁN	R.L. N° 9 "CHILLAN"	0	0	2	2	2	0	1	0	4	0	2	1	3	0	1	0	0
PTO MONTI	RIN N° 12 "SANGRA"	0	0	3	3	2	0	1	1	4	0	2	1	3	0	1	0	0
SUB TOTALES:		36	20	66	66	40	4	15	12	59	9	60	14	34	1	26	0	0

UBICACIÓN	ATA LAJE			EQ. MG.			EQ. TELEC.			MAT. ING.			II.OOs.					
	LIM 1A	LIM 1B	LIM 1	LIM 2	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B
RLN°6 "PISAGUA" ARICA	1	1	6	6	5	1	5	1	4	0	3	5	7	0	3	0		
	0	0	8	8	8	0	3	1	5	1	3	0	5	0	3	0		
	0	0	10	10	3	1	2	1	3	1	2	1	4	0	2	0		
	0	0	5	5	3	0	2	1	2	1	4	1	4	0	2	1		
C.LOG. 2DA BRIACO POZO ALMONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0		
	0	0	8	8	4	1	4	1	4	0	3	5	8	0	4	0		
	0	1	2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1		
	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
RLN°1 "TOCOPILLA" ANTOFAGASTA	0	0	2	2	3	1	2	1	2	0	3	0	4	0	2	0		
	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1		
	0	0	12	12	5	0	3	1	4	0	3	5	5	0	2	0		
	0	3	9	9	8	0	2	1	6	0	3	1	8	0	2	0		
COMP. LOG. DIV N°4 "COYHAIQUE"	0	0	5	5	3	0	1	0	20	0	10	0	4	0	2	0		
	0	0	2	2	5	0	3	0	6	0	3	0	2	0	0	0		
	2	3	4	4	8	0	2	0	8	0	2	0	2	0	2	0		
	3	1	1	1	1	1	1	0	4	0	2	2	2	0	2	0		
C.LOG. DIV N°4 "COYHAIQUE"	0	0	3	3	1	0	0	1	4	0	2	2	1	0	1	0		
	0	0	2	2	2	0	2	0	0	1	2	0	2	0	2	0		
	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1		
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

UBICACIÓN	UNIDAD	ATAJAJE		EQ. MG.		EQ. TELEC.				MAT. ING.				H.OOS.			
		LIM 1A	LIM 1B	LIM 1	LIM 2	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B
RINOS "MAGALLANES" PTA ARENAS	CTEL GRAL VDE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	DEPTO ANTEITO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	CDO CONJ AUSTRAL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV BRIBACO	0	2	6	6	8	0	2	1	4	0	3	5	4	0	2	0
	R.R.N° 5 "LANCEROS"	0	3	3	3	3	0	2	1	5	0	2	1	2	0	2	0
	R.R.N° 11 "CALIPOLICAN"	0	0	8	8	3	0	1	1	5	0	2	1	2	0	2	0
	R.L.N° 10 "PIDETO"	0	0	7	7	9	0	3	1	6	0	11	1	2	0	2	0
	R.L.D N° 5 "MAGALLANES"	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R.L.D N° 5 COMP. MAESTRANZA	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	0	1	4	0	4	0
	SUB TOTALES:	6	14	106	106	90	11	43	17	92	10	63	36	72	8	41	8

TABLA DE DISTRIBUCIÓN TOTAL

RUBROS	ATAJAJE		EQ. MG.		EQ. TELEC.				MAT. ING.				H.OOS.			
	LIM 1A	LIM 1B	LIM 1	LIM 2	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B	LIM 1A	LIM 1B	LIM 2A	LIM 2B
TOTAL GENERAL:	42	41	196	196	159	21	71	42	187	20	147	59	129	16	82	13

DISTRIBUCIÓN KIT MANTENIMIENTO DE INSUMOS DE ARMAMENTO MAYOR Y MENOR POR UNIDAD

UBICACIÓN	UNIDAD	LÍQUIDO CLP galones	ENVASES DE KL	ENVASES DE 250GRS	PAÑO ASEO ARMTO MENOR	PAÑO ASEO ARMTO MAYOR	GUANTE CABRITILLA	HUAYE SEDA KG.	BROCHA LIMPIEZA ARMTO MAYOR	KIT MANTI ARMTO MENOR	ENVASES PARA LÍQUIDO DEL TIPO CLP
	AGRUP. ESP. CDOS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RCBL. N° 1 GRANADEROS	2	1	0	6.000	0	0	60	0	0	100
	RPM N° 1 SANTIAGO	2	2	0	5.220	0	0	50	0	0	100
	DIPRIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R. INT DEL EJTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JEF. GUERRA ELECTR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CEDOC	1	0	1	1.656	0	0	16	0	0	25
	CG CTE	1	0	1	1.650	0	0	16	0	0	25
	ESC MILITAR	3	0	2	8.446	0	0	85	0	0	100
	ESC DE SUBOFICIALES	3	0	2	7.820	0	0	78	0	0	100
	ESC DE INFANTERÍA	43	38	3	7.418	1.632	64	150	76	0	150
	ESC DE ARTILLERÍA	11	19	1	2.496	608	76	63	38	0	100
	ESC DE INGENIEROS	2	0	1	3.486	0	0	35	0	0	100
	ESC TELFC	1	0	1	1.602	0	0	16	0	0	50
	ESEFE	1	0	1	2.640	0	0	26	0	0	100
	ESC DE MONTAÑA	4	1	1	2.624	64	1	30	2	0	100
	ESC DE INTELIGENCIA	1	0	1	810	0	0	8	0	0	50
	CENTROP1	1	0	1	2.568	0	0	26	0	0	50
	RLE. N 1 "BELLAVISTA"	1	0	1	2.706	0	0	27	0	0	50
	RLE. N°2 "ARS. DE GUERRA"	1	0	1	888	0	0	9	0	0	50
	RLE. N°2 A.G. (DEPOSITO DIV.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R.L. N°3 "LIMACHE"	1	0	1	1.986	0	0	20	0	0	50
	RIN. N° 1 "BUIN"	33	28	0	10.466	1.152	45	158	54	0	100
	RAN° 1 "TACNA"	6	9	1	2.334	288	36	40	18	0	100
	BOE	15	10	0	15.900	384	15	165	42	200	300
	SUB TOTALES	133	108	20	88.716	4.128	237	1.078	230	200	1.800

UBICACION	UNIDAD	LÍQUIDO CLP galones	ENVASES DE KI.	ENVASES DE 250GRS	PAÑO ASEO ARMTO MENOR	PAÑO ASEO ARMTO MAYOR	GUANTE CABRITILLA	HUAIPE SEDA KG.	BROCHA LIMPIEZA ARMTO MAYOR	KIT MANT ARMTO MENOR	ENVASES PARA LÍQUIDO DEL TIPO CLP
VALPARAISO	RIN N° 2 "MAIPO"	31	27	2	7.398	1.152	45	128	54	0	100
SAN FERNANDO	RIN N° 19 "COLCHIAGUA"	8	7	0	40.008	288	12	115	14	0	50
LA SERENA	RIN N° 21 "COQUIMBO"	9	9	1	4.512	384	15	69	18	0	50
LOS ANDES	R.R. N° 3 "YUNGAY"	25	24	2	7.836	928	54	126	36	0	100
TALCA	RIN N° 16 "TALCA"	19	16	3	4.368	704	27	77	33	0	100
VALDIVIA	CTEL GRAL III DE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS ANGELES	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	13	11	0	5.178	448	17	73	21	0	100
TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	40	36	2	6.228	1.536	50	135	72	0	100
OSORNO	RR. N° 9 "ARAUCO"	13	9	2	7.664	384	15	94	18	0	100
LA UNIÓN	R.A. N° 2 "MATURANA"	11	18	1	3.040	576	72	66	36	0	100
ANGOL	R.CBL. N° 3 "HUSARES"	1	0	1	1.974	0	0	20	0	0	100
VALDIVIA	RTC. N° 4 "MEMBRILLAR"	2	0	1	4.338	0	0	43	0	0	50
VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	2	0	1	3.132	0	0	31	0	0	50
CONCEPCIÓN	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	29	28	0	13.464	1.056	66	183	54	0	100
CHILLÁN	R.L. N° 9 "CHILLÁN"	35	30	2	8.484	1.280	50	146	58	0	100
PTO MONTT	RIN N° 12 "SANGRA"	35	30	2	8.948	1.280	50	150	60	0	100
SUB-TOTALES		273	245	20	126.572	10.016	473	1.456	474	0	1.300

**DISTRIBUCIÓN GENERAL DE KITS MANTENIMIENTO DE
RUBROS LOGÍSTICOS E INSUMOS DE ARMAMENTO,
LUGAR DE ENTREGA, DIRECCIONES, NOMBRES DE
CONTACTO Y NUMEROS DE TELÉFONO**

ANEXO D

EJEMPLAR N° / HOJA N° 136 / 219 /

DISTRIBUCION GENERAL DE KITS MANTENIMIENTO DE RUBROS LOGISTICOS E INSUMOS DE ARMAMENTO

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
1	ATALAJE	LIM 1A	H1	ARECA	AV SANTA MARIA N°3000 A Frente Sedhuay	R L N° 6	GBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
7	ATALAJE	LIM 1A	H1	QUILLLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBL N° 1 GRANADEROS	SGE RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
6	ATALAJE	LIM 1A	H1	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 62723656
2	ATALAJE	LIM 1A	H1	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 RIO BLANCO	ESC DE MONTAÑA	TTE USLAR	5099488
2	ATALAJE	LIM 1A	H1	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 81575024
3	ATALAJE	LIM 1A	H1	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
2	ATALAJE	LIM 1A	H1	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
2	ATALAJE	LIM 1A	H1	OSORNO	AV CAÑAL BADO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
12	ATALAJE	LIM 1A	H1	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 72112004
5	ATALAJE	LIM 1A	H1	COYHAQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV N° 4 "COYHAQUE"	SGE TITO CASTRO CARRASCO	76692695
42	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
1	ATALAJE	LIM 1B	H2	ARECA	AV SANTA MARIA N°3000 A Frente SODIMAC	R L N° 6	GBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
1	ATALAJE	LIM 1B	H2	IQUIQUE	FIGRTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGADA	GBI LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
3	ATALAJE	LIM 1B	H2	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1 TOCOPILLA	CAP PAMELA CARTES CATALAN	98277266
3	ATALAJE	LIM 1A	H2	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	7747427
4	ATALAJE	LIM 1A	H2	COLINA	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RLE N° 2 "ARS DE GUERRA"	CBO GASTON RAMIREZ PALLAEO	72882684
4	ATALAJE	LIM 1B	H2	QUILLLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBL N° 1 GRANADEROS	SGE RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
1	ATALAJE	LIM 1B	H2	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAQUA"	GBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216585
1	ATALAJE	LIM 1B	H2	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 62723656
2	ATALAJE	LIM 1B	H2	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 RIO BLANCO	ESC DE MONTAÑA	TTE USLAR	5099488
1	ATALAJE	LIM 1B	H2	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 81575024
1	ATALAJE	LIM 1B	H2	LINARES	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	81494737
2	ATALAJE	LIM 1B	H2	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
1	ATALAJE	LIM 1B	H2	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
3	ATALAJE	LIM 1B	H2	OSORNO	AV CAÑAL BADO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
4	ATALAJE	LIM 1B	H2	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 72112004
4	ATALAJE	LIM 1B	H2	COYHAQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV N° 4 "COYHAQUE"	SGE TITO CASTRO CARRASCO	77692695
5	ATALAJE	LIM 1B	H2	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5 "MAGALLANES"	GBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
41	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
29	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (frente Sudmac)	R.L.N° 6	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
12	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGADA	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
28	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R.L.N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277266
5	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	ESCOF	CAP PONCE	6-2182896
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	9-4406571
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	CONCHALI	AVDA GUANACOS 2250	RIE N° 1 "BELLAVISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959387191
8	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SANTIAGO	CAMINO TERNAS DE COLINA S/N	RIE N° 2 "ARS. DE GUERRA"	CBO GASTON RAMIREZ PALLALEO	72882684
1	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	R.L.N° 3 "LIMACHE"	CB2 CRISTOBAL HENRIQUE COLLANTE	64356182
4	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR RECARBARRÉN RODRIGUEZ	09-50194591
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
1	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SAN ANTONIO	AV ARRAYAN S/N	ESC DE INGENIEROS	CAP ABURTO	9-91868105
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RQBL N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	SAN FERNANDO	AV MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAQUA"	CB1 LUIS GODDOY CONTRERAS	86216385
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	LA SERENA	SERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA	9-64072774
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R.R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 09-67273656
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM.34 RIO BLANCO	ESC DE MONTAÑA	TTE USLAR	9-5099488
4	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 09-81575024
4	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	LINARES	PRESIDENTE IBÁÑEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 09-62032129
5	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	TEMUCO	O'HIGGINS N° 750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 09-54138578
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	LA UNION	RUETA 770 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R.A. N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRERA ARANEDA	02-6937728 09-91458895
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R.CBL. N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 09-72112004
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	VALDIVIA	CRL. STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RIE N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	VICTORIA	AVDA DARTNEIL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ PRIZ	02-6972622 09-954072192
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R.I. N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
10	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	COYHAQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV. N° 4 "COYHAQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
27	COCINAS CAMPAÑA	LIM 1	H-3	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589018
196	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CALA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
29	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sudmace)	R. L. N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
12	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	IQUIQUE	FUERTE MILLAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGAO	CBI LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
28	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R. L. N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277266
5	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPO, S/N MAIPU	ESCSOF	CAP PONCE	6-2182896
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SANTIAGO	BALMADEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY QUERBERO	9-4406371
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SANTIAGO	AVDA WANACOS 2250	RUE. N 1 "BELLAVISTA"	CBI FELIX MORALES PLAZA	959387191
8	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SANTIAGO	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RUE. N2 "ARS. DE GUERRA"	CBO GASTON RAMIREZ PALLAEO	72883284
1	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	R. L. N3 "LIMACHE"	CBI CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
4	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN. N° 1 "BUIN"	CBI VICTOR RECARBAREN RODRIGUEZ	09-50194591
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
1	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SAN ANTONIO	AV ARAYAN S/N	ESC DE INGENIEROS	CAP ABURTO	9-1868105
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBL N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAQUA"	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R. R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6933611 09-67273656
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL. KM-34 RIO BLANCO	ESC DE MONTANA	TTE USLAR	9-5099488
4	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 09-81575024
4	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	LINARES	PRESIDENTE IBANIEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R. R. N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 09-62032129
5	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	OSORNO	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUICO"	STE JUAN MANSILLA OVARZUN	02-6937962 09-54138578
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	LA UNION	RUJA T70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R. A. N° 2 "MATUCANA"	CAP GONZALO TERRA ARANEDA	02-6937728 09-91458895
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R. CBL. N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 09-72112004
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	VALDIVIA	CRL. STGO BUERBAS N° 1679 VALDIVIA	RTC. N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	VICTORIA	AVDA DARTINELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622 09-954072192
6	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R. R. N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915373
2	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R. L. N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
3	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	PTO MONTI	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
10	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
27	COCINAS CAMPAÑA	LIM 2	H-4	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
196	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
19	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
9	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGADA	CB3 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
21	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277266
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	RPM N° 1 SANTIAGO	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139203
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	7-7747427
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	ESCSOF	CAP PONCE	6-2182896
3	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	9-4406371
4	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	LAS PERDICES 700, PENALOLEN	ESC TELECOM	TTE GUAVARDO	6-5873027
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	CONCHALI	AV GUANACO N° 2250	RLE N° 1 "BELLAVISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959387191
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RLE N° 2 "ARS. DE GUERRA"	CB0 GASTON RAMIREZ PALLALEO	72882684
5	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N°4000 RENCA	R L N° 3 "LIMACHE"	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
4	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	09-50194591
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	RAN N° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-68360809
5	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELAÑO	74954556
3	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	SAN ANTONIO	TELAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESC DE INGENIEROS	CAP ABIRTO	9-1868105
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBL N° 1 GRANADIEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
3	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 RIO BLANCO	ESC DE MONTAÑA	TTE USLAR	9-5099488
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303
3	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	LINARES	PRESIDENTE IBAÑEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	LOS ANGELES	ERQUILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDRIFA SILVA SEPULVEDA	02-6937277
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCUMÁN"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937639
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	LA UNION	RUTA T170 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URBRA ARANEDA	02-6937728
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUSARES"	SG3 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995
4	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	VALDIVIA	CRISTO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RTG N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937553
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622
5	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R L N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
14	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	COYHAQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV N° 4 "COYHAQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
27	TELECOMUNICACIONES	LIM 1A	H5	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	R L N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
159	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	Nº CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	Nº TELEFONO
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R.L. N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54312905
3	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIACO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63337088
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R.L. N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277266
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	SANTIAGO	ALBEREZ REAL N° 970, PROVIDENCIA	R INT DEL EITO	SOE FERNANDO AREVALO MOLINA	26682528 97187321
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	SANTIAGO	AVDA LAS PERDIGES 700, PEÑALOEN	JEF GUERRA ELECTR	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	SANTIAGO	AVDA LAS PERDIGES 700, PEÑALOEN	JIC	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	SANTIAGO	AVDA LAS PERDIGES 700, PEÑALOEN	CG CTE	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESEFE	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	SANTIAGO	BALMACEIDA 500, SAN BERNARDO	CENTROPI	MAY GUERRERO	9-4406371
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	SAN HERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	CBI LUIS GODDY CONTRERAS	86216385
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	TEMUCO	O HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOE TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
4	TELECOMUNICACIONES	LIM 1B	H6	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
21	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° C.A.J.A	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
12	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A. (Frente Sudimed)	R.L. N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
6	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S.N	2DA BRIAGO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
9	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R.L. N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-8277266
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	7-7174727
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU S/N, MAIPU	ESC SOF	CAP PONCE	6-2182896
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	BALMACEA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	9-4406371
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	LAS PIEDRES 700 PEÑALOLEN	ESC TELFC	TTE GUARDADO	6-5873027
5	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	R.L. N° 3 "LIMACHE"	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN. N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR RECARAREN RODRIGUEZ	09-50194591
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	RAV° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-68360809
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R.R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6933611 09-67273656
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM.-34 RIO BLANCO	ESC DE MONTAÑA	TTE USLAR	9-5099488
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 09-81573024
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	LINARES	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	LOS ANGELES	ERCILLAN N° 1317 LOS ANGELES	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 09-62032129
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	LA UNION	RTA T/70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R.A. N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRERA ARANEDA	02-6937728 09-91438895
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R.CBL. N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 09-72112004
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	VALDIVIA	CR.LSTGO BUEBAS N° 1679 VALDIVIA	RTC. N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622 09-954072192
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	CONCEPCION	GENERAL NOVONA 134	R.L. N° 9 "CHILLAN"	CB1 ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R.L. N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032299
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
5	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
11	TELECOMUNICACIONES	LIM 2A	H7	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RI. N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
71	TOTAL							

CANT	REBRO	TIPO LIM	N° CAMA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
4	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sudime)	R.L.N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	5431-205
3	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRUJO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	65537088
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	ANTOFAGASTA	AV EIERCTO N° 01530	R.L N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-9827266
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	ALFEBEZ REAL N° 970, PROVIDENCIA	R INT DEL EJTO	SOF FERNANDO AREVALO MOLINA	26682528 97187321
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	JEF GUERRA ELECTR	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	JIC	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	CG CTE	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESGO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	7-7747427
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	ESCSOF	CAP PONCE	6-2182896
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	9-4406371
2	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	LAS PEDICES 700, PENALOLEN	ESC TELUC	TTE GUAIARDO	6-5873027
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESEFE	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	AVDA WANACOS 2230	RLE N° 1 "BELLAVISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959387191
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RLE N° 2 "ARS DE GUERRA"	CBO GASTON RAMIREZ PALLALEO	72882684
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN N° 1 "BUIN"	CBI VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	09-50194591
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SAN ANTONIO	TEJAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESC DE INGENIEROS	CAP ABURTO	9-1868105
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBL N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R.R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 09-67273656
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	RIO BLANCO	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	ESC DE MONTANA	TTE USLAR	9-5099488
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	LINARES	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESC DE ARILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R.R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDRUEVA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 09-63052129
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	OSORNO	AV CANAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUICO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 09-54138578
1	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
3	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	COYHAQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA FUERCTO	CLOG DIV. N° 4 "COYHAQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
5	TELECOMUNICACIONES	LIM 2B	H8	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
42	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
14	INGENIEROS	LIM 1A	H9	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R. L. N° 6	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
6	INGENIEROS	LIM 1A	H9	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRUAGO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
36	INGENIEROS	LIM 1A	H9	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R. L. N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	8277266
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	CG CTE	CB1 SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	77747427
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	ESCSOF	CAP PONCE	62182896
8	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	94406571
3	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	LAS PERDICES 700 PEÑALOEN	ESC TELEC	TTE GUJARDO	65873027
3	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESEFE	MAY RODRIGUEZ	67288330
1	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	CARRETERA SAN MARTIN KM 35, COLINA	ESC DE INTELIGENCIA	TTE VILLANUEVA	79697117
1	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	CENTROPI	MAY GUERRERO	94406571
1	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	R. L. N° 3 "LIMACHE"	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN. N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	50194591
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	SAN JOSE 0450	RAN° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SAN ANTONIO	TELAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESC DE INGENIEROS	CAP ABRUTO	91868105
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBL N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86338919
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 132	RIN N° 19 "COL CHAGUA"	CB1 LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	LA SIRENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOHER INOSTROZA OLIVAREZ	64072774
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R. R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6937728 91458895
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM.34 RIO BLANCO	ESC DE MONTANA	TTE USLAR	95099488
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLOZANO	02-6937303 81575024
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	LINARES	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
3	INGENIEROS	LIM 1A	H9	LOS ANGELES	ERCIJA N° 1317 LOS ANGELES	R. R. N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	LA UNION	RUTA 170 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R. A. N° 2 "MAUTIRANA"	CAP GONZALO URRUA ARANEDA	02-6937728 91458895
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R. CBL. N° 3 "LUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 72112004
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RTC. N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 92911578
2	INGENIEROS	LIM 1A	H9	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622 54072192
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R. R. N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAVA ROMERO	88915273
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R. L. N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
4	INGENIEROS	LIM 1A	H9	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
16	INGENIEROS	LIM 1A	H9	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
20	INGENIEROS	LIM 1A	H9	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	R. L. N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
187	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
3	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
2	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIACO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES CAVALAN	98277266
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN N° 1 "BUIN"	CBI VICTOR RECBARREN RODRIGUEZ	50194591
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLERZANO	02-6937303 81575024
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	CTEL GRAL III DE	SOF LUIS CONCHA RUBILAR	91285028
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	TEMUCO	O HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUICO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	LA UNION	RTA T/70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRUTIA ARANEDA	02-6937728 91458895
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 92911578
1	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	88915273
2	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
2	INGENIEROS	LIM 1B	H 10	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
20	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAMA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
12	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3600 A (Frente Sudmae)	R. I. N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
6	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGADO	CBI LUIS QUEZADA CORONADO	63557088
19	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R. I. N° 1	CAP PAMELA CARTES	9-8277266
1	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	AVDA LAS PERDIGES 700	CG CTE	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	77747427
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, S/N MAIPU	ESCSOF	CAP PONCE	62182896
5	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	94406571
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	LAS PERDIGES 700, PENAL OLLEN	ESC TELEC	TTE GUAYARDO	65873027
1	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ISEFE	MAY RODRIGUEZ	67288330
3	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN, N° 1 "BUIN"	CBI VICTOR RECABARRÉN RODRIGUEZ	950194591
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	RAN° 1 "TACNA"	CBI LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELAUNE	74954556
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SAN ANTONIO	TEJAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESC DE INGENIEROS	CAP ABURTO	91868105
3	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBL N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COL CHAGUA"	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOBER INOSTROZA GILVAREZ	64072774
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R. R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
1	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	RIO BLANCO	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	ESC DE MONTAÑA	TTE USLAR	95099488
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 81575024
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	LINARES	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
5	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R. R. N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SIL VA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	TEMUCO	O HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
8	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	OSORNO	AV CANAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OVARZUN	02-6937962 54138578
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	LA UNION	RUETA T770 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R. A. N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728 91458895
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R. CBL. N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 72112004
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	VALDIVIA	CRU. STGO BUERBAS N° 1679 VALDIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 92911578
4	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	VICTORIA	AVDA DARTNIEL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ RUIZ	02-6972622 54072192
3	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R. R. N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAVA ROMERO	88915273
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R. I. N° 9 "CHILLAN"	CBI VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
2	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
8	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
18	INGENIEROS	LIM 2A	H 11	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
147	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAYA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
7	INGENIEROS	LIM 2B	H12	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (frente Sudimar)	R L N° 6	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
7	INGENIEROS	LIM 2B	H12	IQUIQUE	FUERTE MILLAR BAQUEDANO S/N	2DA BRANCO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
7	INGENIEROS	LIM 2B	H12	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277268
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, S/N MAIPU	ESCOF	CAP PONCE	62182896
2	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	LAS PERDICES 700 PENALOEN	ESC TELEC	MAY GUERRERO	94406371
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESEFE	TTE GUJARDO	65873027
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	CARETERA SAN MARTIN KM 35, COLINA	ESC DE INTELIGENCIA	MAY RODRIGUEZ	67288330
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	BALMAGEDA 500, SAN BERNARDO	CENTROPI	MAY RODRIGUEZ	67288330
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	R L N° 3 "LIMACHE"	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	50194591
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SANTIAGO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	RAN° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	CB1 LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	64072774
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 81575024
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	VALDIVIA	CR L STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	CTEL GRAL III DE	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 92911578
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SIL VA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	TEMUCO	O HIGGINS N° 750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	LA UNION	AV LOS CONFINES S/N	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728 91458895
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 72112004
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	VALDIVIA	CR L STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 92911578
1	INGENIEROS	LIM 2B	H12	CHILLAN	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R L N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
5	INGENIEROS	LIM 2B	H12	COYHAQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	RIN N° 12 "SANGRA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
10	INGENIEROS	LIM 2B	H12	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	CLOG DIV N° 4 "COYHAQUE"	SGE TITO CASTRO CARRASCO	77692695
59	TOTAL					RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
20	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	ARICA	AVDA SANTA MARLA N° 3000 A (frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
12	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGAO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
19	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	98272766
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	77747427
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	ESCSOF	CAP PONCE	6-2182896
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	9-4406371
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	LAS PERDICES 700 PENALOLLEN	ESC TELEC	TTE GUAIARDO	6-5873027
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	CENTROPI	MAY GUERRERO	9-4406371
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	CAMINO TERNIAS DE COLINA S/N	RLE N° 2 "ARS DE GUERRA"	CB0 GASTON RAMIREZ PALLALEO	72882684
4	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N°4000 RENCA	R L N° 3 "LMACHE"	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64336182
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN N° 1 "BUJN"	CB1 VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	09-50194591
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	RAN° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-68360809
8	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELAÑO	74954556
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SAN ANTONIO	TIJLAS VERDES ARRAVAN S/N SAN ANTONIO	ESC DE INGENIEROS	CAP ABURTO	9-1868105
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	CB1 LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774
4	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-60935611 09-67273656
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	RIO BLANCO	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	ESC DE MONTAÑA	TTE USLAR	9-5099488
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA	02-60937303 09-81575024
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	LINARES	PRESIDENTE IBÁÑEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-60937277 09-62032129
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-60937629 09-77741036
2	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JOHAN MANSILLA OYARZUN	02-60937962 09-54138578
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	LA UNION	AV LOS CONFINES S/N	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-60937728 09-91458895
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "JUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-60937995 09-72112004
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	VALDIVIA	CRL STGO BUEBAS N° 1679 VALDIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-60937353 09-92911578
1	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RILOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-60937262 09-954072192
3	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
3	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R L N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
3	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
7	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SGE TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
14	INST. OPTICOS	LIM 1A	H13	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RE N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
129	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LMI	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
3	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	JÓRIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGAO	CB2 LUIS QUIZADA CORONADO	63337088
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R.L.N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277266
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	SANTIAGO	AVDA LAS PERDIGES 700	RPM N° 1 SANTIAGO	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139203
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	SANTIAGO	AVDA LAS PERDIGES 700	CG CTE	CB1 SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU. MAIPU S/N	ESCSOF	CAP PONCE	6-2182896
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	SANTIAGO	BAIMACEDA 500. SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	9-4406371
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623. LA REINA	ESEFE	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	SANTIAGO	AVDA WANACOS 2250	RLE N° 1 "BELLAVISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959387191
1	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	RCBI. N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	80238919
2	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOF JITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
2	INST. OPTICOS	LIM 1B	H14	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
16	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CABA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
10	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	ARICA	AV SANTA MARIA N° 3000 A (frente Stadium)	R.L.N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
6	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIACO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	65337088
6	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R.L.N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277266
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	7-7747427
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU S/N MAIPU	ESCOSOF	CAP PONCE	6-2182896
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESC DE INFANTERIA	MAY GUERRERO	9-4406371
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	CENTROPI	MAY GUERRERO	9-4406371
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RLE N°2 "ARS. DE GUERRA"	CBO GASTON RAMIREZ PALLAEO	72882684
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	R.L.N°3 "LIMACHE"	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIN. N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR RECARBARREN RODRIGUEZ	09-50194591
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	RAN° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-68360809
4	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIN N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SAN ANTONIO	TEJAS VERDES ABRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESC DE INGENIEROS	CAP ABURTO	9-1868105
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	SAN ANTONIO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	CB1 LUIS GODOY CONTRERAS	88216385
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	LA SERENA	CERRO SANJA LUCIA S/N	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R.R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	RIO BLANCO	CAMINO INTERNACIONAL KM.34 LOS ANDES	ESC DE MONTANA	TTE. USLAR	9-5099488
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIN N° 16 "TALCA"	MAY MARIA CECILIA SORIA	02-6937303
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	LINARES	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESC DE ARTILLERIA	CAP MONCADA	8-1494737
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	TEMUCO	O HIGGINS N°750 TEMUCO	RIN N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629
2	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	LA UNION	RUTA T770 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R.A. N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRUTIA ARANEDA	02-6937728
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	ANGOL	AV LOS COMPIÑES S/N	R.CBL. N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	09-91458895
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RTC. N° 4 "MIEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937995
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6937333
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAYA ROMERO	02-6972652
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R.1 N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-88915273
1	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIN N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHIANDIA	09-86032799
7	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG. DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-89672609
12	INST. OPTICOS	LIM 2A	H15	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5 "MAGALLANES"	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	09-77692695
82	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CALA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
1	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	ARICA	AV SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
2	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	IQUIQUE	HUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIAGO	CB3 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
1	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES CATALÁN	09-98277266
1	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, S/N MAIPU	ESCSOF	CAP PONCE	6-2182896
1	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	SANTIAGO	LAS PERDICES 700, PENALOLEN	ESC TELEC	MAY GUERRERO	9-4406371
1	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESEFE	TTE GUJARDO	6-5873027
1	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	SANTIAGO	CARRETERA SAN MARTIN KM 35, COLINA	ESC DE INTELIGENCIA	TTE VILLANUEVA	7-9697117
1	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	SANTIAGO	AVDA GUANACOS 2250, CONCHALI	RLE N 1 "BELLAVISTA"	CB3 FELIX MORALES PLAZA	959387191
2	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
2	INST. OPTICOS	LIM 2B	HI6	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
13	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
498	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	ARICA	AV SANTA MARIA N° 3000 A (frente Stadium)	R L N° 6	GBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	5413205
220	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDIANO S/N	2DA BIRIACO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63332088
356	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	ANTOFAGASTA	AV ELERCTO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES	9.82727266
8	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	R CBL N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
7	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	LAS PERDIGES 700 PENALOLEN	RPM N° 1 SANTIAGO	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139203
2	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623 LA REINA	CEBOC	MAY RODRIGUEZ	67288330
2	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	AVDA LAGO PERDIGES 700	CG CTE	CB1 SERGIO RETAMALES VIVANCO	77747269
12	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601 LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	7-71747427
11	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU MAIPU S/N	ESCSOF	CAP PONCE	6-2182896
162	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500 SAN BERNARDO	ESCSOF	MAY GUERRERO	9-4406371
41	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	REGION METROP	PRESIDENTE IBANEZ 643 LINARES	ESCSOF	CAP MONCADA	8-1494737
5	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	TEJAS VERDES ARRAVAN S/N SAN ANTONIO	ESCSOF	CAP ABLURTO	9-1868105
2	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	LAS PERDIGES 700 PENALOLEN	ESCSOF	TTE GUJARDO	6-5873027
4	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623 LA REINA	ESCSERV	TTE GUJARDO	6-5873027
14	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM 34 LOS ANDES	ESCSMA	TTE USLAR	9-5099488
1	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	NOS	CARRETERA SAN MARTIN KM 35 COLINA	ESCSINT	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
4	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	COLINA	BALMACEDA 500 SAN BERNARDO	ESCSINT	MAY GUERRERO	9-4406371
4	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	AVDA GUANACOS 2250	RLE N° 1 "BELLA VISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959387191
1	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	COLINA	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RLE N° 2 "ARS DE GUERRA"	CB0 GASTON RAMIREZ PALLAEO	72883684
3	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	RLE N° 3 "LIMACHE"	CB3 CRISTOBAL HENRIQUE COLLANTE	64356182
123	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	R I N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR REBARREN RODRIGUEZ	50194591
21	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450	R ART N° 1 "TACNA"	CB1 LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
58	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
118	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	R I N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
31	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	R I N° 19 "COLCHAGUA"	CB1 LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
33	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R I N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	64027274
95	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	LOS ANDES	AV GRAL. DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611
72	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R I N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOI ORZANO	02-6937303
0	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	VALDIVIA	CRIL. STGO BUEBAS N° 1679 VALDIVIA	CG III DIVINA	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353
49	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277
153	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	R I N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629
47	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	OSORNO	AV CANAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	R R N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962
41	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	I.A UNION	RUTA T.70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728
3	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX IRONCOSO MESA	02-6937995
5	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	VALDIVIA	CRIL. STGO BUEBAS N° 1679 VALDIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353
4	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972627
109	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAYA ROMERO	88915273
132	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R I N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
132	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R N N° 12 "SANGRA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
145	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	COYHAQUE	AV BAQUEDIANO ESQUINA ELERCTO	R N N° 4 "COYHAQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
314	LIQUIDO CLP Galon	LIM 1	H17	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
3.042	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
1.779	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
750	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	ZDA BRLACO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	65337088
1.882	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	RL N° 1	CAP PAMELA CARTES	98277266
637	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	94406371
380	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESCART	CAP MONCADA	81494737
10	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	ESCMNA	TTE USLAR	95099488
450	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	R 1 N° 1 "BUN"	CBI VICTOR RECARBARRÉN RODRIGUEZ	950194591
180	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450	R ART N° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
122	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELAÑO	74954556
450	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	R 1 N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
112	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 132	R 1 N° 19 "COLCHAGUA"	CBI LUIS GODDY CONTRERAS	86216585
150	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R 1 N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	64072774
300	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R.R. N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
275	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R 1 N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLOZANO	02-6937303 81575024
175	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDRIFA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
600	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	R 1 N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
150	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
360	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	LA UNION	RU TA 1770 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRERA ARANEDA	02-6937728 9145895
480	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	88915273
500	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R 1 N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	86052799
500	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	88672609
570	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
1.122	Liquido asco Armamento Mayor	LIM 1	H18	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL, KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRTE URZUA	61589618
11.934	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CASA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
110	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
47	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	IQUIQUE	PUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BARRIO	CBI LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
92	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES	98277266
1	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	R CBI N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
2	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	RPM N° 1 SANTIAGO	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139293
38	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500. SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	94406371
19	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643. LINARES	ESCARTE	CAP MONCADA	81494737
1	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	ESCMNA	TTE USLAR	95099488
28	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	R I N° 1 "BUIN"	CBI VICTOR RECABAREN RODRIGUEZ	50194591
9	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450	R ART N° 1 "TACNA"	CBI LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
10	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
27	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	R I N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
7	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	R I N° 19 "COLCHAGUA"	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
9	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R I N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	64072774
24	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1099 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
16	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R I N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 81575024
11	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SIL VA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
36	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	TEMUCO	O HIGGINS N°750 TEMUCO	R I N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
9	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	OSORNO	AV CANAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
18	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	LA UNION	AV CANAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728 9145895
28	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	88915273
30	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R I N° 9 "CHILLAN"	CBI VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
30	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
33	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
98	Grasa Multuso Kg	LIM 1	H19	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRTE URZUA	61589618
733	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAMA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
4	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sedimac)	R L N° 6	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
3	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIAGO	CB3 LUIS QUEZADA CORONADO	63557088
8	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	ANTOFGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP. PAMELA CARTES	98277266
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	CEDOC	MAY RODRIGUEZ	67288330
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	AVDA LAS PERDIGES 700	CG CTE	CB1 SERGIO RETAMAL VIVANCO	7747269
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE. SANZANA	77742427
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, S/N MAIPU	ESCOPF	CAP. PONCE	62182896
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	94406371
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESCART	CAP. MONCADA	81494737
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	METROP	TEJAS VERDES ABRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESCING	CAP. ABURTO	91868105
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	LAS PERDIGES 700, PEÑALOLEN	ESCTEL	TTE. GUJARDO	65873027
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESCSERV	MAY RODRIGUEZ	67288330
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM.34 LOS ANDES	ESCHMA	TTE. USLAR	95099488
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	NOS	CARRETERA SAN MARTIN KM 35, COLINA	ESCINT	MAY RODRIGUEZ	67288330
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	COLINA	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	CENIROPI	MAY GUERRERO	94406371
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	AVDA GLANACOS 2250	RLE N° 1 "BELLAVISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959587191
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	COLINA	CAMINO TERNAS DE COLINA S/N	RLE N° 2 "ARS. DE GUERRA"	CB0 GASTON RAMIREZ PALLAEO	72882684
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	RLE N° 3 "JIMACHE"	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	R ART N° 1 "TAGNA"	CB3 LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	R I N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	LA SERENA	CHERO SANTA LUCIA S/N	R I N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	64072774
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611
3	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R I N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLORZANO	02-6937303
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	TEMUCO	O HIGGINS N° 750 TEMUCO	R I N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAYZO	02-6937629
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	LA UNION	AV LOS CONFINES S/N	R AN° 2 "MATTURANA"	CAP GONZALO URBRA ARANEDA	02-6937728
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUSARES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937695
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	VALDIVIA	AV LOS CONFINES S/N	RJC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353
1	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R I N° 9 "CHILLAN"	CB3 VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
2	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R I N° 12 "SANGRA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
7	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	COYHAQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	C LOG DIV. N° 4 "COYHAQUE"	SGE TITO CASTRO CARRASCO	77692695
5	Grasa Multibuso Pele 250 Gr	LIM 1	H20	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRTE URZUA	61589618
67	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
52 022	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (frente Sidmac)	R I N° 6	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317305
29 748	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO SIN	2DA BRIGADA	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
49 236	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES	98277266
6 000	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL SIN SECTOR SAN ISIDRO	R CHL N° 1 GRANADIEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
5 220	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	RPM N° 1 SANTIAGO	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139203
1 656	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	CEDOC	MAY RODRIGUEZ	67288330
1 650	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	CG CTE	CB1 SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269
8 446	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	77747427
7 820	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU S/N, MAIPU	ESCSOF	CAP PONCE	62182896
7 418	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	94406371
2 496	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	REGION	PRESIDENTE IBÁÑEZ 643, LINARES	ESCARTE	CAP MONCADA	81494737
3 486	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	METROP.	TEJAS VERDES ARRAVAN S/N SAN ANTONIO	ESCIING	CAP ABURTO	91868105
1 602	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	LAS PERDICES 700 PENALOLEN	ESCTEL	TTE GUARDADO	65873027
2 640	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESCSERV	MAY RODRIGUEZ	67288330
2 624	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM 34 LOS ANDES	ESCMNA	TTE USLAR	95099488
810	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	NOS	CARRETERA SAN MARTIN KM 35, COLINA	ESCIINT	MAY RODRIGUEZ	67288330
2 568	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	COLINA	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	CENTROPI	MAY GUERRERO	94406371
2 706	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RLE N° 1 "BELLAVISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	950987191
888	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	COLINA	PANAMERICANA NORTE N° 4000	RLE N° 3 "UMACHE"	CB0 GASTON RAMIREZ PALLALEO	72882684
1 986	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RLE N° 1 "BIJUN"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	64016385
10 466	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	R I N° 2 "TACNA"	CB1 VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	50194591
2 334	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM 41 - COLINA	R I N° 1 "BIJUN"	TTE MARCO DEL ANDE	74954556
15 900	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	R I N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
7 308	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	R I N° 19 "COLCHAGUA"	CB1 LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
40 008	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R I N° 3 "YUNGAY"	CB0 CRISTOFER INOSTROZA OLVAREZ	64072774
4 512	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTON N° 1059 LOS ANDES	RR N° 3 "HUSARRES"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
7 836	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R I N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLIZANO	02-6937303 81575024
4 368	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SUIVA SEPULVEDA	02-6937277 62052129
5 178	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	R I N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
6 228	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	OSORNO	AV CANAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUICO"	STE JUAN MANSILLA OY ARZUN	02-6937962 54138578
7 664	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	LA UNION	AV LOS CONFINES S/N	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728 91458895
3 040	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUSARRES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 72112004
1 974	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VAI DIVIA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 92911578
4 338	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	VICTORIA	AVDA DARTMELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6973622 54072192
3 132	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAVA ROMERO	88915273
13 464	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R I N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
8 484	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R N° 12 "SANCORA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
8 948	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
18 616	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRTE URZUA	61589618
41 882	Paño Aseo Armito Menor	LIM 1	H21					
406,792	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CALA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
4.528	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
1.920	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	IQUIQUE	PUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGAO	CBI LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
3.936	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES	98277266
1.632	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500. SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	94406571
608	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESCARTE	CAP MONCADA	81494737
64	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	ESCOMA	TTE USLAR	95099488
1.152	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	R L N° 1 "BUIN"	CBI VICTOR RECCABARREN RODRIGUEZ	50194591
288	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450. SAN BERNARDO	R ART N° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-68360809
384	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
1.152	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	R L N° 2 "MAIPO"	CHO RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
288	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	R L N° 19 "COLCHAQUA"	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
384	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R L N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLLIVAREZ	64072774
928	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YONGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611
704	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R L N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLORZANO	02-6937305
448	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	LOS ANGELES	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277
1.536	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	R L N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629
384	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	OSORNO	AV CANAL BAIO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962
576	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	LA UNION	RUTA T70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728
1.056	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAVA ROMERO	88915273
1.280	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R L N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	86032799
1.280	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
1.344	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	CLOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
2.552	Paño Asco Armto Mayor	LIM 1	H22	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL. KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CBI RODRIGO NAVARRRTE ERZUA	61589618
28.424	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	Nº CABA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	Nº TELEFONO
190	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodnaci)	R L N° 6	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
75	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIACO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	65537088
212	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES	98277266
64	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	SAN BERNARDO	BALMACEIDA 500, SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	94406371
76	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESCART	CAP MONCADA	81494737
1	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL, KM.34 LOS ANDES	ESCMNA	TTE USLAR	95099488
45	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	R I N° 1 "BUN"	CB1 VICTOR RECARAREN RODRIGUEZ	50194591
36	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450	R ART N° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
15	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74954556
45	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	R I N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
12	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	R I N° 19 "COLCHAGUA"	CB1 LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
15	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R I N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOHER INOSTROZA OLIVAREZ	64072774
54	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	LOS ANDES	AV GRAL. DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
27	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R I N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 81575024
17	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	LOS ANGELES	ERCULLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
50	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	TEMUCO	O'HIGGINS N°750 TEMUCO	R I N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
15	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	OSORNO	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE LUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
72	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	LA UNION	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE LUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
66	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	CONCEPCION	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE LUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
50	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	CHILLAN	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE LUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
50	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	CHILLAN	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE LUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
69	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	COYAIQUE	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE LUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
142	Par de Guante Cabritilla	LIM 1	H23	COYAIQUE	AV CAÑAL BAÑO S/N (Frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUCO"	STE LUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
1.398	TOTAL			PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRTE URZUA	61589618

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CAJA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
738	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTIVANA	54317205
612	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	IQUIQUE	FUENTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGADA	CBI LUIS QUEZADA CORONADO	63557088
653	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	RL N° 1	CAP PAMELA CARTES	98277266
60	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	QUILLOTA	AV LARRAGUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	R CBI N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86228919
50	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	RPM N° 1 SANTIAGO	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139203
16	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	CEDOC	MAY RODRIGUEZ	67288330
16	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	LAS PERDICES 700, PENALOLEN	CG CTE	CBI SERGIO RETAMALES VIVANCO	77747269
85	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	77747427
78	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	ESCSOF	CAP PONCE	62182896
150	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SAN BERNARDO	BALMACEIDA 500, SAN BERNARDO	ESCIPI	MAY GUERRERO	94406371
63	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	ESCIPI	CAP MONCADA	81404737
35	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	MEIROP	TEJAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESCIPI	CAP ABURTO	91868105
16	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	LAS PERDICES 700, PENALOLEN	ESCTEL	TTE GUARDADO	65873027
26	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	ESCSERV	MAY RODRIGUEZ	67288330
30	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM 34 LOS ANDES	ESCMNA	TTE USLAR	95099488
8	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	NOS	CARRITERA SAN MARTIN KM 35, COLINA	ESCIPI	MAY RODRIGUEZ	67288330
26	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	COLINA	BALMACEIDA 500, SAN BERNARDO	ESCIPI	MAY GUERRERO	94406371
27	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	AVDA GUANACOS 2250	CENTROPI	CBI LUIS MORALES PLAZA	959587191
9	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	COLINA	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RIE N° 1 "BELLAVISTA"	CBO GASTON RAMIREZ PALLAEO	72882684
20	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	RIE N° 2 "ARS DE GUERRA"	CBI CRISTIBAL ENRIQUE COLLANTE	64356182
158	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	RIE N° 3 "JIMACHE"	CBI VICTOR RECARAREN RODRIGUEZ	950194591
40	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450	RIE N° 1 "BUIN"	CBI LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
165	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	RIE N° 1 "TACNA"	TTE MARCO DELANOF	74954556
128	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETANA S/N	RIE N° 2 "MAIPO"	CBO ROBERTO SUAREZ RIOS	71866623
115	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	SAN BERNARDO	LA SERENA	RIE N° 19 "COLCHAGUA"	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
69	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	RIE N° 21 "COQUIMBO"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	964072774
126	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	RIE N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
77	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	RIE N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLOZANO	02-6937303 81575024
73	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	LOS ANGELES	ERCIJUA N° 1317 LOS ANGELES	RIE N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
135	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	TEMUCO	OTHIGINS N°750 TEMUCO	RIE N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77141036
94	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	OSORNO	AV CANAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	RIE N° 9 "ARAUICO"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
66	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	LA UNION	RUTA T/70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	RIE N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO DURRA ARANEDA	02-6937728 91458895
20	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	RIE N° 3 "LUSARRES"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 72112004
43	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RIE N° 4 "MEMBRILLA"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 92911578
31	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622 54072192
183	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	RIE N° 7 "CHACABUCO"	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	88915273
146	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	RIE N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	860537909
150	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	RIE N° 12 "SANGRA"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	89672609
498	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	COYHAQUE	AV BAQUEPANO ESQUINA EJERCITO	RIE N° 4 "COYHAQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	77692695
590	Huairpe Seda en kg.	LIM 1	H24	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RIE N° 5	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
5625	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	Nº CABA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	Nº TELEFONO
217	Brocha de 2"	LIM 1	H25	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R L N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
64	Brocha de 2"	LIM 1	H25	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIACO	CBI LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
289	Brocha de 2"	LIM 1	H25	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES	98277266
76	Brocha de 2"	LIM 1	H25	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500. SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	94406371
38	Brocha de 2"	LIM 1	H25	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643. LINARES	ESCARTE	CAP MONCADA	81494737
2	Brocha de 2"	LIM 1	H25	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM.34 LOS ANDES	ESCMAA	TTE USLAR	95099488
54	Brocha de 2"	LIM 1	H25	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	R 1 N° 1 "BUIN"	CBI VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	50194591
18	Brocha de 2"	LIM 1	H25	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450	R ART N° 1 "TACNA"	CBI LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
42	Brocha de 2"	LIM 1	H25	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANDE	74954556
54	Brocha de 2"	LIM 1	H25	VALPARAISO	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	R 1 N° 2 "MAIPO"	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
14	Brocha de 2"	LIM 1	H25	SAN FERNANDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1332	R 1 N° 19 "COLCHAGUA"	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
18	Brocha de 2"	LIM 1	H25	LA SERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R 1 N° 19 "COLCHAGUA"	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLVAREZ	09-64072774
36	Brocha de 2"	LIM 1	H25	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTO N° 1099 LOS ANDES	R 1 N° 21 "COQUIMBO"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611
33	Brocha de 2"	LIM 1	H25	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R R N° 3 "YUNGAY"	MAY MARIA SORIA SOLORZANO	02-6937303
21	Brocha de 2"	LIM 1	H25	LOS ANGELES	ERCHILLA N° 1317 LOS ANGELES	R 1 N° 16 "TALCA"	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277
72	Brocha de 2"	LIM 1	H25	TEMUCO	O HIGGINS N°750 TEMUCO	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629
18	Brocha de 2"	LIM 1	H25	OSORNO	AV CAÑAL BAJO S/N (Frente al aeropuerto)	R 1 N° 8 "TUCAPEL"	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962
36	Brocha de 2"	LIM 1	H25	LA UNION	RUTA T70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	RR N° 9 "ARAUCO"	CAP GONZALO URRUTIA ARANEDA	02-6937728
54	Brocha de 2"	LIM 1	H25	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R A N° 2 "MATURANA"	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
58	Brocha de 2"	LIM 1	H25	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R R N° 7 "CHACABUCO"	CBI VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
60	Brocha de 2"	LIM 1	H25	PTO MONTT	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R 1 N° 9 "CHILLAN"	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
84	Brocha de 2"	LIM 1	H25	COYHAUQUE	AV BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO	R N° 12 "SANGRA"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
131	Brocha de 2"	LIM 1	H25	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	C LOG DIV N° 4 "COYHAUQUE"	CBI RODRIGO NAVARRTE URZUA	61589618
1.489	TOTAL					RL N° 5		

CANT	RUBRO	TIPO LIM	Nº CABA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	Nº TELEFONO
1.233	Kit Mant. Armito Menor	LIM 1	H26	ARICA	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	R 1 N° 6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
800	Kit Mant. Armito Menor	LIM 1	H26	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIACO	CBI LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
200	Kit Mant. Armito Menor	LIM 1	H26	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANDE	74954556
2.233	TOTAL							

CANT	RUBRO	TIPO LIM	N° CABA	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION	UNIDAD	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
300	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	ARICA	AVDA SANI A MARIA N° 3000 A (frente Salmine)	R L N° 6	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
250	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	IQUIQUE	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	2DA BRIGAO	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	65337088
400	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	ANTOFAGASTA	AV EJERCITO N° 01530	R L N° 1	CAP PAMELA CARTES	9-8277266
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	QUILLOTA	AV LARRACUIBEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	R CBL N° 1 GRANADEROS	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	VALENZUELA LLANOS 700	RPM N° 1 SANTIAGO	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139203
25	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 623. LA REINA	CEIDOC	MAY RODRIGUEZ	67288330
25	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	AVDA LAS PERDICES 700	CG CTE	CB1 SIRGIO RETAMALES VIVANCO	77747269
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	PRESIDENTE RIESCO 4601. LAS CONDES	ESC MILITAR	TTE SANZANA	7-747427
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	RINCONADA DE MALPU. S/N MALPU	ESCINF	CAP PONCE	6-2182896
150	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SAN BERNARDO	BALMACEDA 500. SAN BERNARDO	ESCINF	MAY GUERRERO	9-4406371
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	REGION	PRESIDENTE IBANEZ 643. LINARES	ESCARI	CAP MONCADA	8-1494737
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	METROP.	TEJAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	ESCIING	CAP ABURTO	9-1868105
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	LAS PERDICES 700. PENALOLEN	ESCTEL	TTE GUARDADO	6-5873027
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	VALFENZUELA LLANOS 623. LA REINA	ESCSERV	TTE GUARDADO	6-5873027
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	LOS ANDES	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	ESCMNA	TTE USLAR	9-5099488
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	NOS	CARRETERA SAN MARTIN KM 35. COLINA	ESCINTI	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	COLINA	BALMACEDA 500. SAN BERNARDO	CENTROPI	MAY GUERRERO	9-4406371
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	AVDA GUANACOS 2250	RLE N° 1 "BELLAVISTA"	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959387191
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	COLINA	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	RLE N° 2 "ARS. DE GUERRA"	CB0 GASTON RAMIREZ PALLAEO	72882684
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	PANAMERICANA NORTE N° 4000	RLE N° 3 "JIMACHE"	CB2 CRISTOBAL HENRIQUE COLIANTE	64756182
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	AVDA EL SALTO 2087	R L N° 1 "BUIN"	CB1 VICTOR RECARBARREN RODRIGUEZ	50194591
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SAN BERNARDO	SAN JOSE 0450	R ART N° 1 "TACNA"	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	68360809
300	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SANTIAGO	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 - COLINA	BOE	TTE MARCO DELANOE	74934556
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	VALPARAISO	AVDA GRAN BREITANA S/N	R I N° 2 "MAIPO"	CB0 RODRIGO SUAREZ RIOS	71866623
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	SAN BERNARDO	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	R I N° 19 "COJICHUAGA"	CB1 LUIS GODDOY CONTRERAS	86216385
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	LA SIERENA	CERRO SANTA LUCIA S/N	R I N° 21 "COQUIMBO"	CB0 CRISTOFER INOSTROZA OJIVAREZ	64072774
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	LOS ANDES	AV GRAL DEL CANTON N° 1059 LOS ANDES	R R N° 3 "YUNGAY"	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 67273656
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	TALCA	AV ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197	R I N° 16 "TALCA"	MAY MARIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 81575024
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	LOS ANGELES	ERQUILLA N° 1317 LOS ANGELES	R R N° 17 "LOS ANGELES"	CAP ANDREA SILLVA SEPULVEDA	02-6937277 62032129
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	TEMUCO	O HIGGINS N° 750 TEMUCO	R I N° 8 "TUCAPEL"	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 77741036
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	OSORNO	AV CANAL BAJO S/N (frente al aeropuerto)	RR N° 9 "ARAUICO"	STE JUAN MANCILLA OYARZUN	02-6937962 54138578
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	LA UNION	RUTA T.70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	R A N° 2 "MATURANA"	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937995 72112004
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	ANGOL	AV LOS CONFINES S/N	R CBL N° 3 "HUISARIS"	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937353 92911578
50	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	VALDIVIA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	RTG N° 4 "MEMBRILLAR"	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937622 54072192
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	RLOG N° 3 "VICTORIA"	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	88915273
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	CONCEPCION	GENERAL NOVOA 134	R R N° 7 "CHACABUCO"	CB1 ERNESTO ARAYA ROMERO	86033799
100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	CHILLAN	AVDA VICENTE MENDEZ	R I N° 9 "CHILLAN"	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	89672609
550	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	PTO MONTE	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	R N° 12 "SANGRA"	CB0 TOMAS GALLARDO CHANDIA	77692695
500	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	COYHAIQUE	AV BAQUEDANO ESCUINA EJERCITO	CLOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	SOF TITO CASTRO CARRASCO	61589618
5.100	Envase Liquido CLP	LIM 1	H27	PUNTA ARENAS	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	RL N° 5	CB1 RODRIGO NAVARRI TURZUA	
				TOTAL				

ANEXO E

**FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS Y REPUESTOS DE
KIT MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MILITARES
PESADOS, MEDIANOS Y LIVIANOS**

1	Aspectos generales y soporte
	<p>a. Documentación. El material debe contar con las especificaciones técnicas u otro tipo de documentación en idioma español, referida a la descripción del producto, modo de empleo y medidas de seguridad durante el almacenamiento y manipulación, entre otros.</p> <p>b. Suministro de prestaciones. En caso de falla del producto, el fabricante deberá garantizar su reposición objetado sin costo para la institución, en un plazo no superior a 180 (ciento ochenta) días una vez informada esta situación al representante de la empresa.</p>

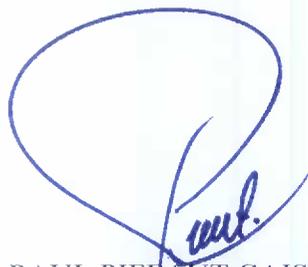
2	Otros Aspectos
	<p>a. El material no deberá poseer características que afecten a la salud del usuario, ni menos que posea cualidades restrictivas medioambientales, basadas en la legislación chilena vigente.</p> <p>b. El proveedor deberá considerar sin costo para el Ejército, la cantidad de elementos que se utilizarán en las pruebas de recepción.</p> <p>c. Que el embalaje primario traigan impreso las marcas de identificación del elemento.</p> <p>d. Que los envases secundarios traigan impresas las marcas e instrucciones de uso si es del caso.</p> <p>e. Que los envases individuales sean resistentes a la manipulación y/o transporte.</p> <p>Toda la información que se remita, tanto en la cotización, como en aclaraciones posteriores, deberá enviarse en su totalidad en español y valores en moneda dólar, IVA incluido.</p>

FICHA TÉCNICA DE LUBRICANTE SPRAY MULTIUSO**I. Información general**

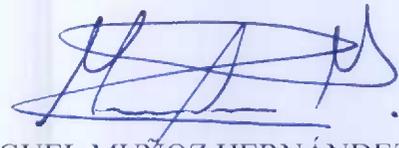
1	Componente	Lubricante spray multiuso (Similar a WD-40)
2	Línea de material	Vehículos Militares
3	Cantidad	3.638 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	El lubricante multiuso, similar WD-40, debe permitir lubricar variados materiales, debe penetrar y permitir soltar elementos agripados o atascados, debe proteger contra la oxidación y/o corrosión, debe permitir desplazar la humedad en aquellos componentes que serán lubricados. Su empleo no debe presentar efectos nocivos al utilizarse en superficies plásticas, de caucho o metálicas.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo
	Dimensiones unidad	Tarro de 311 gr.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE AMPOLLETA**I. Información general**

1	Componente	Ampolleta de carretera, dos contactos,
2	Línea de material	Vehículos Militares Pesados N° 3 y Mediano
3	Cantidad	2.422 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Unidad de 24 V. 55/60 W dos contactos.	
	Año de fabricación	Nueva.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE CINTA DE TEFLÓN**I. Información general**

1	Componente	Cinta de Teflón
2	Línea de material	Vehículos Militares pesados, medianos y livianos.
3	Cantidad	4.204 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	La Cinta de teflón, deberá garantizar el sellado de roscas teniendo gran resistencia a las rasgaduras, debe ser químicamente inerte y sellar la mayoría de tuberías y pernos roscados, metálicos y de plástico que no reaccione con el vapor, agua y los solventes ligeros.
----------	-----------------------------------	---

2	Propiedades generales	
	Año fabricación	Nuevo
	Color	Blanco
	Características	Unidad de 3/4" x 10 mts.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE GUANTES**I. Información general**

1	Componente	Guantes de cabritilla sin forro
2	Línea de material	Vehículos Militares pesados, medianos y livianos.
3	Cantidad	3.296 pares de guantes

I. Especificación

1	Descripción del componente	
	Los Guantes de Cabritilla sin forro, de puño corto con elástico, deberán estar formulados a base de normas MIL (o su equivalente NATO), contando con la capacidad de proteger de manera efectiva las manos debiendo ser compuesta de un cuero suave y de gran resistencia a la abrasión además de contar con gran comodidad y facilitando la maniobrabilidad de las manos.	
2	Características de los guantes	
	Tamaño	Estándar
	Color	Cuero natural.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE HUAPE DE SEDA**I. Información general**

1	Componente	Huaipe de seda bolsa de 1 kilo
2	Línea de material	Vehículos Militares pesados, medianos y livianos
3	Cantidad	4.184 bolsas de 1 kilo c/u.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	El huaipe de seda deberá estar formulado a base de normas MIL (o su equivalente NATO), elaborado con materias primas nuevas de 100% algodón, mezcla firme de 70% de hilacha de algodón y 30% de fibra de algodón, contando con la capacidad de limpiar y remover efectivamente grasas ligeras, siliconas polvos y otras partículas contaminantes y debe poseer gran absorción.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Blanco.
	Composición	Algodón.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE HUINCHA ASILADORA DE PVC**I. Información general**

1	Componente	Huincha aisladora de PVC (Similar a Scotch 710-3M)
2	Línea de material	Vehículos Militares pesados, medianos y livianos.
3	Cantidad	5.890 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente
	La huincha aisladora deberá estar formulada a base de normas MIL (o su equivalente NATO), debiendo ser una cinta con alta elasticidad del film y agresividad del adhesivo, estabilidad del adhesivo a altas temperaturas, de película de pvc con adhesivo ultra sensible, con una alta capacidad de resistencia a las inclemencias del clima, junto a tener una aislación primaria para todo tipo de cables y empalmes en unión de baja tensión (hasta 600 volts).

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Resistente	Ácidos, álcalis, radiación UV ,a la abrasión
	Medidas	Unidad de 19 mm. X 20 mts. de largo.
	Temperatura optima	Desde -7°C hasta 90°C
	Características	Cinta adhesiva de PVC.
	Resistente a humedad	Elevada rigidez y aislación aun en condición de humedad.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE LIMPIA CONTACTOS**I. Información general**

1	Componente	Limpia Contactos en aerosol LC-8
2	Línea de material	Vehículos Militares pesados, medianos y livianos.
3	Cantidad	3.326 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente
	El limpia contactos deberá estar formulado a base de normas MIL (o su equivalente NATO), contando con la capacidad de limpiar y remover efectivamente grasas ligeras, siliconas polvos y otras partículas contaminantes desde equipos eléctricos, incluyendo conectores, tarjetas de circuitos impresos, dispositivos electromecánicos etc. No debe ser corrosivo, de fácil aplicación (spray) no conductivo, no inflamable y de secado ultra rápido y aplicable a equipos energizados.

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Aspecto	Líquido transparente.
	Densidad a 15,5°C(g/cm ³)	0,74-0,78
	Punto de ebullición (°C)	140°.
	Punto de inflamación (°C)	29.
	Composición	LC-8
	Envase	Unidad de 300 ml.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE PASTA MULTIUSO M-10**I. Información general**

1	Componente	Pasta multiuso M-10
2	Línea de material	Vehículos militares pesados, medianos y livianos
3	Cantidad	5.240 sachet de 20 gr. c/u.

II. Especificación

1	Descripción del componente
	La pasta multiuso debe evitar la sulfatación, corrosión, será antioxidante y termotensora para evitar la sulfatación de los bordes de baterías y la aislación de cables expuestos a la humedad, deberá soportar temperatura de -70°C a sobre los 400°C y que facilite conducción eléctrica bajando la resistencia a cero.

2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Composición	Poliamida.
	Características	Sachet de 20 gr. c/u.
	Temperatura de servicio	De 70°C a sobre los 400°C.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE AMPOLLETA**I Información general**

1	Componente	Ampolleta luz carretera de 12 V, Modelo H-4
2	Línea de material	Vehículos Militares Livianos N° 2
3	Cantidad	180 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente
	Ampolleta de Luz carretera de 12 V.

2	Características	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Modelo	H-4.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE AMPOLLETA**I. Información general**

1	Componente	Ampolleta de freno dos contacto, pata pareja
2	Línea de material	Vehículos Militares Pesados N° 3 y Mediano
3	Cantidad	2.422 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Ampolleta de freno p21/5 W de 24 V. dos contacto, pata pareja.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE BROCHA**I Información general**

1	Componente	Brocha de 2"
2	Línea de material	Vehículos Militares Livianos, Medianos, Pesados.
3	Cantidad	1.404 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	La brocha de 2", debe tener un mango anatómico en madera pulida con puntas desflocadas, que permitan controlar el nivel de tintura y filamentos pegados vulcanizado epóxico con su virola metálica.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Café.
	Composición	Poliamida.
	Identificación del producto	Multipropósito.
	Características	Envase por unidad.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE PAÑO DE LIMPIEZA**I. Información general**

1	Componente	Paño de Limpieza G-26
2	Línea de material	Vehículos Militares livianos, medianos y pesados
3	Cantidad	2.158 bolsas de 1 kilo C/U.

II. Especificación

1	Descripción del componente	
	Paño de celulosa reciclada y aglutinada a una malla de fibra sintética. Es un producto que no deja pelusa, biodegradable, y tiene un extraordinario rendimiento absorbiendo 8 veces su peso.	
2	Características de la materia activa	
	Año de fabricación	Nuevo.
	Color	Blanco.
	Composición	Celulosa.
	Identificación del producto	G-26 Multipropósito.
	Características	Hojas de 30 x 40 cms.
	Envase	Bolsa de plástica de 1 kilo.
	Rendimientos	Resistente a la tracción, antiestático, no deja pelusas.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA PARA AMARRAS PLÁSTICAS**I. Información general**

1	Componente	Amarras plásticas nylon 4/4, de 4 X 300 mm.
2	Línea de material	Vehículos Militares livianos, medianos y pesados
3	Cantidad	1.456 bolsas de 100 unidades c/u.

II. Especificación

1	Descripción del componente	Amarras plásticas para ser aplicadas en amarre de grupo de cables, sujeción de cables a bandejas, etiquetas y otras aplicaciones no necesariamente referidas al uso con cables. Producto fabricado con Nylon de alta resistencia, calidad y resistentes a la exposición de rayos UV., lo cual permite su uso a la intemperie en un amplio rango de temperaturas. Producto que cumpla con las normas de certificación ISO 9002. Además que posean certificación UL-1565-E116841 (Insertion Force and Application) y cumplen con normas militares americanas MIL-S-23190 y MS3367.
----------	-----------------------------------	--

2	Características	
	Material	Nylon 4/4.
	Color	Negro
	Características	4 X 300 mm.de largo
	Rendimientos	Alta resistencia, calidad y protección de rayos UV.
	Distribución	Bolsa de 100 unidades.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

FICHA TÉCNICA DE PLIEGO DE LIJA**I. Información general**

1	Componente	Pliego de lija G-100 (Respaldo de tela)
2	Línea de material	Vehículos Militares pesados, medianos y livianos.
3	Cantidad	2.628 unidades

II. Especificación

1	Descripción del componente	El pliego de lija, debe ser muy flexible para el uso manual, con grano de óxido de aluminio y con recubrimiento electrostático abierto de muy alta resistencia y respaldo de tela, diseñado para aplicaciones de tratamiento de superficies en el área automotriz, metalmecánica e industrial.
----------	-----------------------------------	--

2	Clasificación	
	De 100 a 120	Media.
	Recubrimiento	Abierto electrostático.
	Soporte	Resistente al agua con respaldo de tela.
	Granulometría	P060 al p400.
	Dimensiones	Unidad de 22,5 x 28 cm.



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

ANEXO F

**KITS MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MILITARES
(INCLUYE REPUESTOS) POR LÍNEAS (CANTIDADES,
CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDOS)**

**KITS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA M.B.
(cantidades, características y contenidos)**

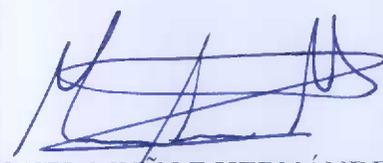
N° Caja	B1
Tipo	LIM 1-2
Medio	CAMIÓN M.B. UNIMOG 1300
	VEHÍCULO MEDIANO
Cant	582

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aire.	Mann	C27585	1		1
2	Filtro de aceite.	Mann	H947/1X	1		1
3	Filtro de dirección.	Mann	H601/4	1		1
4	Filtro de combustible primario.	Mann	BFU707	1		1
5	Filtro de combustible secundario	Mann	P707X	1		1
6	Prefiltro con O'ring.	Rajnish	2102017	1		1
7	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
8	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.).			1	0,5	0,5
9	Huíncha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Pasta multiuso M-10 (sachet de 20 gr. c/u).			4	2	2
12	Lubricante spray multiuso (envase de 311 gr.).		WD-40	2	1	1
13	Ampolleta de carretera dos contactos		24V 55/60W	2	1	1
14	Ampolleta de freno dos contactos, pata pareja.		24 V p21/5 W	2	1	1
15	Correas.		2x125x1275	1		1
16	Correas.		2x125x1625	1		1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN

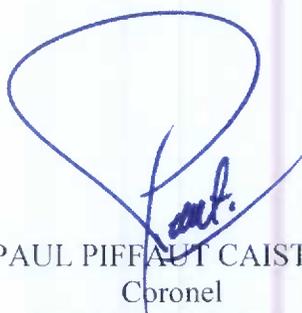


MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

N° Caja	B2
Tipo	LIM 1-2
Medio	CAMIÓN MB LA 1114
	VEHÍCULO PESADO N° 1
Cant	40

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Fram	A0001845825	1		1
2	Filtro de aire.	Humedo		1		1
3	Filtro combustible primario.	Fram	A0004773815	1		1
4	Filtro de combustible secundario.	Fram	A0004773815	1		1
5	Prefiltro de combustible c/reten de goma.	Bosch	A0000910840	1		1
6	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			1		1
7	Amarras plásticas nylon 4/4, de 4x300mm. en bolsas de 100 unidades C/U. (color negro)			2	1	1
8	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.).			4	2	2
9	Huíncha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	2	1	1
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		1	1	1
11	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			2	1	1
12	Pasta multiuso M-10 (sachet de 20 gr. c/u).			4	2	2
13	Cinta de teflón 3/4" x 10 Mts.			2	1	1
14	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.).		WD-40	2	1	1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ H.
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Mil.

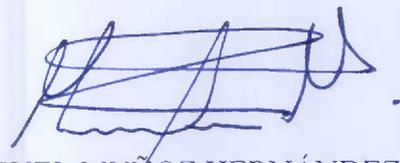
N° Caja	B3
Tipo	LIM 1-2
Medio	CAMIÓN M.B. M.2632-AK
	VEHÍCULO PESADO N° 2
Cant	29

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Mann	H1211	1		1
2	Filtro de aire.	Humedo		1		1
3	Filtro combustible primario.	Fram	C-11861z	1		1
4	Filtro de combustible secundario.	Mann	P811x	1		1
5	Prefiltro de combustible c/reten de goma.	Mann	7040	1		1
6	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			1		1
7	Amarras plásticas nylon 4/4, de 4x300mm. en bolsas de 100 unidades C/U. (color negro)			2	1	1
8	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			4	2	2
9	Huíncha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	2	1	1
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		1	1	
11	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.)			2	1	1
12	Pasta multiuso M-10 (sachet de 20 gr. c/u)			4	2	2
13	Cinta de teflón 3/4" x 10 Mts.			2	1	1
14	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.)		WD-40	2	1	1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

N° Caja	B5
Tipo	LIM 1-2
Medio	CAMIÓN MB 1017
	VEHÍCULO PESADO N° 3
Cant	629

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Mann	H1275x	1		1
2	Filtro de aire.	Mann	C.28715	1		1
3	Filtro combustible primario.	Mann	BFU 707	1		1
4	Filtro de dirección.	Mann	H601/4	1		1
5	Prefiltro de combustible c/reten de goma.	Spaco	7116	1		1
6	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			1		1
7	Amarras plásticas nylon 4/4, de 4x300mm. en bolsas de 100 unidades C/U. (color negro)			2	1	1
8	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			4	2	2
9	Huíncha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	2	1	1
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		1	1	
11	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			2	1	1
12	Pasta multiuso M-10 (sachet de 20 gr. c/u)			4	2	2
13	Cinta de teflón 3/4" x 10 Mts.			2	1	1
14	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.)		WD-40	2	1	1
15	Ampolleta de carretera dos contactos		24V 55/60W	2	1	1
16	Ampolleta de freno dos contactos, pata pareja.		24 V p21/5 W	2	1	1
17	Correas.		12,5x1325	2		2
18	Correas.		12,5x975	1		1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

N° Caja	B4
Tipo	LIM 1-2
Medio	CAMIONETA M.B. GD-290
	VEHÍCULO LIVIANO N° 1
Cant	45

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Marhle	OX123/1D	1		1
2	Filtro de Aire.	Marhle	LX690	1		1
3	Filtro de combustible.	Marhle	KC63/1	1		1
4	Prefiltro Comb. c/ reten de goma.	Oem Nom	GF61M	1		1
5	Filtro de aceite para caja automática.	MB	A4602770195	1		1
6	Empaque carter caja automática.	MB	A1262711080	1		1
7	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
8	Brocha de 2".			2	1	1
9	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			1		1
10	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1	1	
11	Huíncha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	3	1	2
12	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela).			4	2	2
13	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
14	Cinta de Teflón 3/4" x 10 Mts.			4	2	2
15	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.)		WD-40	2	1	1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

**KITS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA LAND ROVER
(cantidades, características y contenidos)**

N° Caja	C1
Tipo	LIM 1-2
Medio	LAND ROVER DEFENDER 90
	VEHÍCULO LIVIANO N° 2
Cant	90

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Land Rover	LR004459	1		1
2	Filtro de Aire.	Land Rover	PHE50060	1		1
3	Filtro de combustible.	Land Rover	WJI500040	1		1
4	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
5	Brocha de 2".			2	1	1
6	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1	1	
7	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			1		1
8	Huíncha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	3	1	2
9	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela).			4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Cinta de Teflón 3/4" x 10 Mts.			4	2	2
12	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.)		WD-40	2	1	1
13	Ampolleta luz carretera 12 volt, modelo H-4.		H-4.	2	1	1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

KITS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA STORM
(cantidades, características y contenidos)

N° Caja	D1
Tipo	LIM 1-2
Medio	JEEP STORM M-240
	VEHÍCULO LIVIANO N° 3
Cant	319

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Mann	W920-21	1		1
2	Filtro de Aire.	Mann	C-16158	1		1
3	Filtro de combustible.	Mann	P67/10x	1		1
4	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
5	Brocha de 2".			2	1	1
6	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1	1	
7	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			1		1
8	Huincha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. de largo.	3M	Scotch-710	3	1	2
9	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela).			4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Cinta de Teflón 3/4" x 10 mts.			4	2	2
12	Lubricante spray multiuso (envase de 311 gr.)		WD-40	2	1	1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

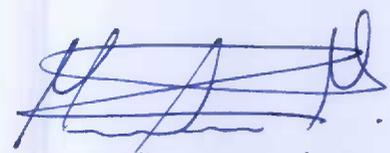
**KITS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA TOYOTA
(cantidades, características y contenidos)**

N° Caja	E1
Tipo	LIM 1-2
Medio	JEEP TOYOTA L.CR.M. FJ 40 VEHÍCULO LIVIANO N° 4
Cant	24

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Purolator	L30001	1		1
2	Filtro de Aire.	Toyota	17881-61010	1		1
3	Filtro de combustible.	Oem Nom	GF61M	1		1
4	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
5	Brocha de 2".			2	1	1
6	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1	1	
7	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			1		1
8	Huincha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	3	1	2
9	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela)			4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Cinta de Teflón 3/4" x 10 mts.			4	2	2
12	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.)		WD-40	2	1	1


 PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe DPCG DIVMAN


 MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
 Cabo Segundo
 Asesor Técnico Veh. Militares

N° Caja	E2
Tipo	LIM 1-2
Medio	JEEP TOYOTA L.CR.M.FJ45 *81
	VEHÍCULO LIVIANO N° 5
Cant	18

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Toyota	15600-41010	1		1
2	Filtro de Aire.	Toyota	17881-61010	1		1
3	Filtro de combustible.	Toyota	23300-36020	1		1
4	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
5	Brocha de 2".			2	1	1
6	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1	1	
7	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			1		1
8	Huincha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	3	1	2
9	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela).			4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Cinta de Teflón 3/4" x 10 Mts.			4	2	2
12	Lubricante spray multiuso (envase de 311 gr.)		WD-40	2	1	1


 PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe DPCG DIVMAN


 MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
 Cabo Segundo
 Asesor Técnico Veh. Militares

N° Caja	E3
Tipo	LIM 1-2
Medio	JEEP TOYOTA L.CR.M.FJ45 *83
	VEHÍCULO LIVIANO N° 6
Cant	13

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Mann	W940/1	1		1
2	Filtro de Aire.	Mann	C23135	1		1
3	Filtro de combustible.	Mann	WK2926	1		1
4	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
5	Brocha de 2".			2	1	1
6	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1		
7	Huíncha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	3	1	2
8	Huaípe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)	3M	(710 - 3M)	1		1
9	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela).			4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Cinta de teflón 3/4" x 10 mts.			4	2	2
12	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.)		WD-40	2	1	1



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

N° Caja	E4
Tipo	LIM 1-2
Medio	CAMIONETA TOYOTA HILUX
	VEHÍCULO LIVIANO N° 7
Cant	88

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Mann	W712-19	1		1
2	Filtro de Aire.	Mann	C-20140	1		1
3	Filtro de combustible.	Mann	WK-48/5	1		1
4	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
5	Brocha de 2".			2	1	1
6	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			1		1
7	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1	1	
8	Huincha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	3	1	2
9	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela).			4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Cinta de Teflón 3/4" x 10 mts.			4	2	2



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



MIGUEL MUÑOZ HERNÁNDEZ
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

**KITS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA HUMVEE
(cantidades, características y contenidos)**

N° Caja	B7
Tipo	LIM I-2
Medio	JEEP HMMWV
	VEHÍCULO LIVIANO N° 8
Cant	105

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Fram	PH13	1		1
2	Filtro de Aire.	Baldiwin	PA4145	1		1
3	Filtro de combustible.	Baldiwin	BF833-K2	1		1
4	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			2	1	1
5	Brocha de 2".			2	1	1
6	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			1		1
7	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			1	1	
8	Huincha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	3	1	2
9	Pliego Lija G-100 (Respaldo de tela).			4	2	2
10	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		2	1	1
11	Cinta de Teflón 3/4" x 10 mts.			4	2	2



PAUL PIFFAUT CAISTOR
Coronel
Jefe DPCG DIVMAN



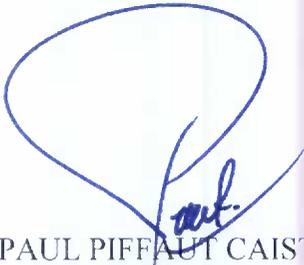
MIGUEL MUÑOZ H.
Cabo Segundo
Asesor Técnico Veh. Militares

**KITS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA DAF
(cantidades, características y contenidos)**

N° Caja	G1
Tipo	LIM 1-2
Medio	CAMIÓN DAF IVT-2300 4X4 VEHÍCULO PESADO N° 4
Cant	30

Contenido de la caja

Item	Repuesto e Insumo	Similar o Equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2
		Marca o Fabricante	N° modelo			
1	Filtro de aceite.	Fleetguard	LF-4154	1		1
2	Filtro de aire.	Fleetguard	AF-25065	1		1
3	Filtro combustible primario.	Fleetguard	FF-5081	1		1
4	Filtro de combustible secundario.	Fleetguard	LF-4154	1		1
5	Guantes de cabritilla sin forro, puño corto elasticado, Talla estándar. (Color, cuero natural)			1		1
6	Amarras plásticas nylon 4/4, de 4x300mm. en bolsas de 100 unidades C/U. (color negro)			2	1	1
7	Huaipe de seda color blanco (En bolsa de 1 Kg.)			4	2	2
8	Huincha aisladora de PVC de 19 mm. x 20 mt. largo	3M	Scotch-710	2	1	1
9	Limpia contacto en spray LC-8 (envase de 300 ml.).	Fama		1	1	
10	Paño de limpieza G-26 (En bolsa de 1 Kg.).			2	1	1
11	Pasta multiuso M-10 (sachet de 20 gr. c/u)			4	2	2
12	Cinta de teflón 3/4" x 10 mts.			2	1	1
13	Lubricante spray multiuso (envase de 311gr.)		WD-40	2	1	1


PAUL PIFFAUT CAISTOR
 Coronel
 Jefe DPCG DIVMAN


MIGUEL MUÑOZ H.
 Cabo Segundo
 Asesor Técnico Veh. Militares

ANEXO G

**DISTRIBUCIÓN KIT MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
MILITARES PESADOS, MEDIANOS Y LIVIANOS, POR
LÍNEAS CON SU CORRESPONDIENTE CATEGORÍA,
LUGAR DE ENTREGA, DIRECCIONES, NOMBRE
CONTACTO Y NÚMEROS DE TELÉFONO**

DISTRIBUCION GENERAL KITS MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MILITARES LÍNEA M.B.

DIVISION	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
VI DE	R.L. N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3066-A (Frente Soffimac)	ARICA	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	16	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	84317205
VI DE	2DA BRIACO	FUERTE MILITAR BAQUEDANO SN	IQUIQUE	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	4	CB2 LUIS OUEZADA CORONADO	63537088
I DE	R.L. N° 1	AVDA EJERCITO N° 01530 ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	12	CAP PAMELA CARTES CATALAN	9- 8277266
II DIVMOT	R.L. N° 2 "MAIPO"	AVDA GRAN BRETANA SN	VALPARAISO	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	1	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
II DIVMOT	R.L. N° 21 "COUJIMBO"	CERRO SANTA LUCIA SN	LA SERENA	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	1	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLVAREZ	09-64072774
II DIVMOT	R.L. N° 19 COLCHAGUA	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	SAN FERNANDO	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	1	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
CAF	R.L. N° 3 LIMACHE	PANAMERICANA NORTE N° 4000	SANTIAGO	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	1	CB2 CRISTOBAL ENRIQUEZ COLLANTE	64356182
	BAVE	BAQUEDANO 768	RANCAGUA	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	2	CB2 PATRICIO FUENTES PEREZ	96383226
III DIVMNA	R.L. N° 3 "VICTORIA"	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	VICTORIA	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	1	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622 09-954072192
IV DE	C LOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	B 2	LIM 1-2	CAMION MB LA 1114	1	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
		VEHICULOS PESADOS N° 1				TOTAL	40		

DIVISION	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
VI DE	R.L. N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3066-A (FRENTE SODIMAC)	ARICA	B 3	LIM 1-2	M.B. M.2632-AK	14	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	84317205
IV DE	C LOG DIV. N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	B 3	LIM 1-2	M.B. M.2632-AK	15	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
		VEHICULOS PESADOS N° 2				TOTAL	29		

DIVISION	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
DIVESC	ESC TELREG	LAS PERDICES 760 PEÑALOLEN	SANTIAGO	B 4	LIM 1-2	CAMIONETA GD-290	13	TTE GUJARDO	6-5873027
II DIVMOT	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	GENERAL NOVOA 134	CONCEPCION	B 4	LIM 1-2	CAMIONETA GD-290	9	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
V DE	R.L. N° 5	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	PUNTA ARENAS	B 4	LIM 1-2	CAMIONETA GD-290	23	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
		VEHICULOS LIVIANOS N° 1				TOTAL	45		

DIVISION	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
V/DE	R L N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3030 A (Frente Sudimay)	ARICA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	139	CBI RODRIGO MARTINEZ SANZANA	543172105
V/DE	2DA BRIACO	FUERTE MILITAR BAQUEDANO SIN	ROJOLU	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	61	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
I/DE	R L N° 1	AVDA EJERCITO N° 01530 ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	93	CAP PAMELA CARTES CATALAN	9-8277266
DIV/LOG	ROLE N° 1 BELLAVISTA	AVDA GUANACOS 2230	SANTIAGO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	1	CB2 FELIX MORALES PLAZA	959387191
DIV/LOG	ROLE N° 2 ARS GUERRA	CAMINO TERMAS DE COLINA S/N	COLINA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	3	CBO GASTON RAMIREZ PALLALEO	72882684
CEDOC	CEDOC	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	SANTIAGO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	1	SG2 MAURICIO BARRERA WALL	83526819
DIV/ESC	ESCMIL	PRESIDENTE RIESCO 4601, LAS CONDES	SANTIAGO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	4	TTE SANZANA	7-7747427
DIV/ESC	ESCSOF	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	SANTIAGO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	3	CAP PONCE	6-2182896
DIV/ESC	ESCARTE	PRESIDENTE IBAÑEZ 643, LINARES	LINARES	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	7	CAP MONCADA	8-1494737
DIV/ESC	ESCEING	TEJAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	9	CAP ABURTO	9-1868105
DIV/ESC	ESCTEL	LAS PERDICES 700, PEÑALOLEN	SANTIAGO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	4	TTE GUJARDO	6-5873027
DIV/ESC	ESCSERV	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	SANTIAGO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	1	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
DIV/ESC	ESCMNA	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	LOS ANDES	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	4	TTE USLAR	9-5099488
II DIV/MOT	R L N° 1 BUIN	AVDA EL SALTO 2087	SANTIAGO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	3	CBI VICTOR RECARBAREN RODRIGUEZ	09-50194591
II DIV/MOT	R L N° 2 MAIPO	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	VALPARAISO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	21	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	19-77866623
II DIV/MOT	R L N° 19 COLCHAGUA	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	SAN FERNANDO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	7	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
II DIV/MOT	R L N° 21 COQUIMBO	CERRO SANTA LUCIA S/N	LA SERENA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	20	CBO CRISTOFER INOSUJOZA OLIVAREZ	09-84072774
II DIV/MOT	R ART N° 1 "TACNA"	SAN JOSE 0450	SAN BERNARDO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	5	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-683560809
CGGERM	R CB N° 1 GRANADEROS	AVDA LARRAGUEVEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	QUILLOTA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	1	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	862338919
BAVE	BAVE	BAQUEDANO 768	RANCAGUA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	8	CB2 PATRICIO FUENTES PEREZ	68383226
BOE	BOE	GRAL. SAN MARTIN KM 41 - COLINA	COLINA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	39	TTE MARCO DELANOE	74654556
III DIV/MNA	R R N° 3 "YUNGAY"	AVDA GRL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	LOS ANDES	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	6	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 09-67273656
III DIV/MNA	R L N° 16 "TALCA"	AVDA ONCE NORTE 3 ORIENTE 2107 TALCA	TALCA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	7	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 09-81575024
III DIV/MNA	CG III DIV/MNA	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	VALDIVIA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	2	SOF LUIS CONCHA RUBILAR	09-1285028
III DIV/MNA	RR N° 9 "ARAUCO"	CANAL BAJO S/N OSORNO (Frente al aeropuerto)	OSORNO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	9	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 09-54138578
III DIV/MNA	R R N° 17 "LOS ANGELES"	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	LOS ANGELES	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	8	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 09-62032129
III DIV/MNA	R L N° 8 "TUCAPEL"	O HIGGINS N° 750 TEMUCO	TEMUCO	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	10	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
III DIV/MNA	R A N° 2 "MATRANA"	RUTA T/70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	LA UNION	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	8	CAP GONZALO UIRRA ARANEDA	02-6937728 06-91458895
III DIV/MNA	R CB N° 3 HUSARES	AVDA LOS CONFINES S/N ANGOI.	ANGOL	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	2	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 09-72112004
III DIV/MNA	R TEL N° 4 MEMBRILLAR	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	VALDIVIA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	4	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578
III DIV/MNA	R L N° 3 VICTORIA	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	VICTORIA	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	8	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622 09-954072192
II DIV/MOT	R R N° 7 "CHACABUCO"	GENERAL NOVOA 134	CONCEPCION	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	27	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
II DIV/MOT	R L N° 9 "CHILLAN"	AVDA VICENTE MENDEZ	CHILLAN	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	21	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
II DIV/MOT	R L N° 12 "SANGRA"	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	PTO MONTT	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	21	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
IV DE	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	52	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
V DE	RL N° 5	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	PUNTA ARENAS	B 5	LIM 1-2	CAMION MB 1017	10	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
TOTAL							629		

VEHICULOS PESADOS N° 3

DIVISION	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
VIDE	R.L. N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3606 A (Frente Sodimac)	ARICA	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	163	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
VIDE	2DA BRIACO	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	IQUIQUE	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	61	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	68537088
JDE	R.L. N° 1	AVDA. EJERCITO N° 01530 ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	94	CAP PAMELA CARTES CATALAN	09-98277266
DIVESC	ESC DE SUBOFICIALES	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU S/N	SANTIAGO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	1	CAP PONCE	6-2182896
DIVESC	ESC DE INFANTERIA	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	SANTIAGO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	2	MAY GUERRERO	9-4406371
DIVESC	ESC TELEC	LAS PERDICES 700, PEÑALOLEN	SANTIAGO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	11	TTE. GUAIARDO	6-5873027
DIVESC	ESC DE INGENIEROS	TEJAS VERDES ARRAYAN S/N, SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	2	TTE. AGBURTO	9-1868105
DIVESC	ESC DE MONTAÑA	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	RIO BLANCO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	2	TTE. USLAR	9-5099488
DIVESC	ESC DE ARTILLERIA	PRESIDENTE IBÁÑEZ 643, LINARES	LINARES	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	19	CAP MONCADA	8-1494737
BOE	BOE	GRAL. SAN MARTIN KM 41 - COLINA	SANTIAGO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	28	TTE. MARCO DELANOE	74954556
II DIVMOT	R.L. N° 1 "BUIN"	AVDA EL SALTO 2087	SANTIAGO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	1	CBI VICTOR RECARBAREN RODRIGUEZ	69-50194591
II DIVMOT	R.A. N° 1 "TACNA"	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	SANTIAGO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	19	CB2 LUIS LUCEKO GOMEZ	09-683360809
II DIVMOT	R.L. N° 2 "MAIPO"	AVDA GRAN BRETaña S/N	VALPARAISO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	13	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
II DIVMOT	R.L. N° 21 "COQUIMBO"	CERRO SANTA LUCIA S/N	LA SERENA	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	17	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774
II DIVMOT	R.L. N° 19 COI CHAGUA	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	SAN FERNANDO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	3	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
II DIVMOT	R.R. N° 7 "CHIACABUCO"	GENERAL NOVOA 134	CONCEPCION	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	34	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
II DIVMOT	R.L. N° 9 "CHILLAN"	AVDA VICENTE MENDEZ	CHILLAN	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	17	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
II DIVMOT	RIN N° 12 "SANGRA"	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	PTO MONTT	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	14	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
III DIVMNA	R.R. N° 3 "YUNGAY"	AVDA GRAL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	LOS ANDES	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	2	TTE EDUARDO KASS	02-6935611 6-7273656
III DIVMNA	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	LOS ANGELES	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	2	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 09-62032129
III DIVMNA	RIN N° 8 "TUCAPEL"	O HIGGINS N° 750 TEMUCO	TEMUCO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	1	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
III DIVMNA	RR N° 9 "ARAUCO"	CANAL BAILO S/N OSORNO (Frente al aeropuerto)	OSORNO	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	4	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 09-54138578
III DIVMNA	R.A. N° 2 "MATURANA"	RUTA T70 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	LA UNION	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	4	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728 09-91458895
IV DE	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	38	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
V DE	RL N° 5	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3.5 (Salida Norte)	PUNTA ARENAS	B 1	LIM 1-2	CAMIÓN UNIMOG 1300	30	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
VEHICULOS MEDIANOS							582		
TOTAL							582		

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE KITS MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA LAND ROVER

DIVISIÓN	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO	
VI DE	R.I. N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sotdimac)	ARICA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	16	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTANA	5317205	
VI DE	2DA BRIAGO	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	IQUIQUE	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	15	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	65337088	
I DE	R.I. N° 1	AVDA EJERCITO N° 01530 ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	18	CAP PAMELA CARTES CATALAN	9-8277266	
II DE	R.I. N° 21 "COQUIMBO"	CERRO SANTA LUCIA S/N	LA SERENA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774	
II DE	RIN N° 2 "MAIPO"	AVDA GRAN BRETAÑA S/N	VALPARAISO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623	
III DE	R.R. N° 3 "YUNGAY"	AVDA GRU DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	LOS ANDES	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 09-67273656	
	RCBL N° 1 GRANADEROS	AVDA LARRAGUEVEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	QUILLOTA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919	
	BAYE	BAQUEDANO 768	RANCAGUA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	5	CB2 PATRICIO FUENTES PEREZ	96383226	
	CTE	AVDA LAS PERDICES 700	SANTIAGO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	2	CBI SERGIO RETAMAL VIVANCO	77747269	
DIVESC	ESC DE INFANTERIA	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	SANTIAGO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	2	MAY GUERRERO	9-4406371	
DIVESC	ESC INGENIEROS	TEJAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CAP. ABURTO	9-1868105	
DIVESC	ESC TELECOM	LAS PERDICES 700, PEÑALOLEN	SANTIAGO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	TTE GUAJARDO	6-5873027	
II DE	RIN N° 1 "BUIN"	AVDA EL SALTO 2087	SANTIAGO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CBI VICTOR RECARBARREN RODRIGUEZ	09-50194591	
	RPM N° 1 SANTIAGO	LAS PERDICES 700, PEÑALOLEN	SANTIAGO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	TTE ALEJANDRO AROS PEREIRA	72139203	
	RAN N° 1 "TACNA"	SAN JOSE 0450	SANTIAGO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-68360809	
	CG II DIVMOT	CAMINO PADRE HURTADO 19013	NOS	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CBI CAMILO GUACUCANO LABREAUX	09-92689306	
DIVESC	ESC ARTILLERIA	PRESIDENTE IBÁÑEZ 643, LINARES	LINARES	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CAP MONCADA	8-1494737	
	R.I. N° 19 "COLCHAGUA"	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1332	SAN FERNANDO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385	
	RIN N° 16 "TALCA"	AVDA ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197 TALCA	TALCA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 09-81575024	
	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	GENERAL NOVOA 134	CONCEPCION	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	4	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273	
	R.I. N° 9 "CHILLAN"	AVDA VICENTE MENDEZ	CHILLAN	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799	
	R.I. N° 12 "SANGRA"	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	PTO MONTT	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CBO TOMAS GALLARDO CHIANDIA	09-86672609	
	CG III DIVMÑA	CRU. STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	VALDIVIA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	SOF LUIS CONCHA RUBILAR	09-1285028	
	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	LOS ANGELES	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	2	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 962032129	
	RIN N° 8 "TUCAPEL"	O HIGGINS N° 750 TEMUCO	TEMUCO	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 977741036	
	R.A. N° 2 "MATURANA"	RUTA 170 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	LA UNION	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	CAP GONZALO URRA ARANEDA	02-6937728 91458895	
	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	CRU. STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	VALDIVIA	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	1	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578	
IV DE	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	C1	LIM 1-2	LAND ROVER DEFENDER 90	7	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695	
TOTAL							90			

VEHÍCULOS LIVIANOS N° 2

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE KITS MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA JEEP STORM

DIVISIÓN	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
VI DE	R.L N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Entre Sodimach)	ARICA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	48	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTIANA	54317205
VI DE	2DA BRIACO	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	IQUIQUE	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	11	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
I DE	R.L N° 1	AVDA EJERCITO N° 01530 ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	49	CAP PAMELA CARTES CATALÁN	9-8277266
DIVESC	ESC DE SUBOFICIALES	RINCONADA DE MAIPU, S/N MAIPU	SANTIAGO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	1	CAP. PONCE	6-2182896
DIVESC	ESC DE INFANTERIA	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	SANTIAGO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	14	MAY GUERRERO	9-4406371
DIVESC	ESC ARTILLERIA	PRESIDENTE IBAÑEZ 643, LINARES	LINARES	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	1	CAP. MONCADA	8-1494737
DIVESC	ESC INGENIEROS	TELAS VERDES ARRAYAN S/N SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	CAP. ABURTO	9-1868105
DIVESC	ESC TELECOM	LAS PERDICES 700, PEÑALOLEN	SANTIAGO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	TTE GUAIARDO	6-5873027
DIVESC	ESC SERVICIOS	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	SANTIAGO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	TTE GUAIARDO	6-5873027
DIVESC	ESC MONTAÑA	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	SANTIAGO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	1	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
II DE	CG II DIVMOT	CAMINO PADRE HURTADO 19013	NOS	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	1	CBI CAMILO GUACUCANO LABREAUX	09-92689306
II DE	RIN N° 1 "BUJIN"	AVDA DEL SALTO 2087	SANTIAGO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	6	CBI VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	1-44-50194591
II DE	RIN N° 2 "MAIPO"	AVDA GRAN BRETANA S/N	VALPARAISO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	0-4-71866623
II DE	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	SAN FERNANDO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	1	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
II DE	RIN N° 21 "COQUEMBO"	CERRO SANTA LUCIA S/N	LA SERENA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	12	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLIVAREZ	09-64072774
II DE	R.R. N° 7 "CHACABUCO"	GENERAL NOVOA 134	CONCEPCION	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	5	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
III DE	R.I. N° 9 "CHILLAN"	AVDA VICENTE MENDEZ	CHILLAN	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	17	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
III DE	RIN N° 12 "SANGRA"	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	PTO MONTT	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	16	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-39672609
III DE	R.R. N° 9 "ARAUCO"	CAÑAL BAJO S/N OSORNO (frente al aeropuerto)	OSORNO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	STE JUAN MANSILLA OYARZUN	02-6937962 09-54138578
III DE	R.R. N° 17 "LOS ANGELES"	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	LOS ANGELES	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	CAP ANDREA SILVA SEPULVEDA	02-6937277 09-62032129
III DE	RIN N° 8 "TUCAPEL"	O'HIGGINS N° 750 TEMUCO	TEMUCO	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	12	CAP GONZALO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
III DE	R.A. N° 2 "MATURANA"	RUTA 1770 S/N CAMINO RIO BUENO LA UNION	LA UNION	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937728 09-91458895
III DE	RUC. N° 4 "MEMBRILLAR"	CRU. STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	VALDIVIA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578
III DE	RLOG N° 3 "VICTORIA"	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	VICTORIA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	4	STE ALEJANDRO MARTINEZ FRIZ	02-6972622 09-954072192
II DE	R.R. N° 3 "YUNGAY"	AVDA GRL DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	LOS ANDES	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 09-67273656
III DE	RIN N° 16 "TALCA"	AVDA ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197 TALCA	TALCA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	1	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 09-81575024
	BAVE	BAQUEDANO 768	RANCAGUA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	CB3 PATRICIA FUENTES PEREZ	96383226
	BOE	GRAL. SAN MARTIN KM. 41 -COLINA	COLINA	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	2	TTE MARCO DELANOE	74954556
IV DE	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	D 1	LIM 1-2	JEEP STORM	51	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
V DE	RI. N° 5	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	PUNTA ARENAS	D 1	LIM 2	JEEP STORM	46	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
TOTAL							319		

VEHÍCULOS LIVIANOS N° 3

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE KITS MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA TOYOTA

DIVISIÓN	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
V DE	RL N° 5	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	PUNTA ARENAS	E 1	LIM 1-2	JEEP TOYOTA L.C.R.M.EJ45 *81	24	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
VEHÍCULOS LIVIANOS N° 4							TOTAL	24	

DIVISIÓN	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
7	RCBI N° 1 GRANADEROS	AVDA LARRAGUEVEL S/N SECTOR SAN ISIDRO	QUILLOTA	E 2	LIM 1-2	JEEP TOYOTA L.C.R.M.EJ45 *81	1	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
V DE	RL N° 5	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	PUNTA ARENAS	E 2	LIM 1-2	JEEP TOYOTA L.C.R.M.EJ45 *81	17	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUA	61589618
VEHÍCULOS LIVIANOS N° 5							TOTAL	18	

DIVISIÓN	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
T	ESC DELEG	LAS PERDICES 7000 DEÑALOLEN	SANTIAGO	E 3	LIM 1-2	JEEP TOYOTA L.C.R.M.EJ45 *83	6	TTE GUJARDO	6-5873027
III DIV MÑA	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	CRL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	VALDIVIA	E 3	LIM 1-2	JEEP TOYOTA L.C.R.M.EJ45 *83	2	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6657353 09-92911578
IV DE	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	E 3	LIM 1-2	JEEP TOYOTA L.C.R.M.EJ45 *83	5	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692895
VEHÍCULOS LIVIANOS N° 6							TOTAL	13	

DIVISION	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
VI DE	R.L. N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3160 A (frente Sodimac)	ARICA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	6	CBI RODRIGO MARTINEZ SANTIANA	54317205
VI DE	2DA BRIGAO	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	IQUIQUE	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	3	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
I DE	R.L. N° 1	AVDA EJERCITO N° 01530 ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	4	CAP PAMELA CARTES CATALAN	9- 8277266
DIVESC	ESC MILITAR	PRESIDENTE RIESCO N° 4601, LAS CONDES	SANTIAGO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	TTE SANZANA	7-7747427
DIVESC	ESC DE SUBOFICIALES	RINCONADA DE MAIPU, MAIPU SIN	SANTIAGO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	CAP PONCE	6-2182896
DIVESC	ESC ARTILLERIA	PRESIDENTE IBANEZ 643, LINARES	LINARES	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	CAP MONCADA	8-1494737
DIVESC	ESC SERVICIOS	VALENZUELA LLANOS 623, LA REINA	SANTIAGO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	MAY RODRIGUEZ	6-7288330
DIVESC	ESC MONTAÑA	CAMINO INTERNACIONAL KM-34 LOS ANDES	SANTIAGO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	TTE USLAR	9-5099488
II DE	CG II DIVMOT	CAMINO PADRE HURTADO 19013, NOS	SAN BERNARDO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	3	CBI CAMILO GUACUCANO LABREAUX	09-92689306
II DE	RIN N° 1 "BUIN"	AVDA EL SALTO 2087	SANTIAGO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	CBI VICTOR RECBARREN RODRIGUEZ	09-50194591
II DE	RIN N° 2 "MAIPO"	AVDA GRAN BRETAÑA SIN	VALPARAISO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	CBO RODRIGO SUAREZ RIOS	09-71866623
II DE	RIN N° 19 "COLCHAGUA"	AVDA MANUEL RODRIGUEZ 1232	SAN FERNANDO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	CBI LUIS GODOY CONTRERAS	86216385
II DE	RIN N° 21 "COQUIMBO"	CERRO SANTA LUCIA SIN	LA SERENA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	3	CBO CRISTOFER INOSTROZA OLVAREZ	09-64072774
II DE	RAN N° 1 "TACNA"	SAN JOSE 0450, SAN BERNARDO	SANTIAGO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	CB2 LUIS LUCERO GOMEZ	09-68360809
II DE	R R N° 7 "CHACABUICO"	GENERAL NOVOA 134	CONCEPCION	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	5	CBI ERNESTO ARAYA ROMERO	09-88915273
II DE	R I N° 9 "CHILLAN"	AVDA VICENTE MENDEZ	CHILLAN	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	CB2 VALERIA SALVO CAMPOS	09-86032799
II DE	RIN N° 12 "SANGRA"	KILOMETRO 1015 RUTA 5 SUR	PTO MONIT	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	CBO TOMAS GALLARDO CHANDIA	09-89672609
III DE	RR N° 9 "ARAUCO"	CAÑAL BAJO SIN OSORNO (Frente al aeropuerto)	OSORNO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	4	STE JUAN MANSILLA OY ARZUN	02-6937962 09-54138578
III DE	RR N° 17 "LOS ANGELES"	ERCILLA N° 1317 LOS ANGELES	LOS ANGELES	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	3	CAP ANDREA SILVA SEPUVEDA	02-6937277 09-62032129
III DE	RIN N° 8 "TUCAPEL"	O HIGGINS N° 750 TEMUCO	TEMUCO	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	3	CAP FERNANDO RIVERA OPAZO	02-6937629 09-77741036
III DE	R A N° 2 "MATURANA"	RUTA 170 SIN CAMINO RIO BUENO LA UNION	LA UNION	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	3	CAP GONZALO URRU ARANEDA	02-6937728 09-91458895
III DE	R CBL N° 3 "HUSARES"	AVDA LOS CONFINES SIN ANGOI	ANGOL	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	SG2 ALEX TRONCOSO MESA	02-6937995 09-72112004
III DE	RTC N° 4 "MEMBRILLAR"	CPL STGO BUERAS N° 1679 VALDIVIA	VALDIVIA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	MAY PABLO STEIN HERMOSILLA	02-6937353 09-92911578
III DE	RLOG N° 3 "VICTORIA"	AVDA DARTNELL N° 698 VICTORIA	VICTORIA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	STE ALFJANDRO MARTINEZ PRIZ	02-6972622 09-54072192
III DE	R R N° 3 "YUNGAY"	AVDA GRU DEL CANTO N° 1059 LOS ANDES	LOS ANDES	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	4	TTE ERNESTO KASS SANDOVAL	02-6935611 09-67273656
III DE	RIN N° 16 "TALCA"	AVDA ONCE NORTE 3 ORIENTE 2197 TALCA	TALCA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	MAY MARIA CECILIA SORIA SOLORZANO	02-6937303 09-81575024
	RCBL N° 1 GRANADEROS	AVDA LARRAGUEVEL SIN SECTOR SAN ISIDRO	QUILLOTA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	SOF RICARDO BURGOS VALENZUELA	86238919
	BOE	GRAL. SAN MARTIN KM 41 -COLINA	COLINA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2	TTE MARCO DELANOE	74954556
	CENTROPI	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	COLINA	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	1	MAY GUERRERO	9-4406371
IV DE	C LOG DIV N° 4 "COYHAIQUE"	BAQUEDANO ESQUINA EJERCITO COYHAIQUE XI REGION	COYHAIQUE	E 4	LIM 1-2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	10	SOF TITO CASTRO CARRASCO	09-77692695
V DE	RL N° 5	BARRIO INDUSTRIAL KILOMETRO 3,5 (Salida Norte)	PUNTA ARENAS	E 4	LIM 2	CAMIONETA TOYOTA HILUX	11	CBI RODRIGO NAVARRETE URZUIA	61589618
TOTAL.							88		
VEHICULOS LIVIANOS N° 7									

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE KITS MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA JEEP HUMVVE

DIVISIÓN	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
VI DE	R.L. N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sodimac)	ARICA	F 1	LIM 1-2	JEEP HUMVW	31	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	54317205
VI DE	2DA BRIACO	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	IQUIQUE	F 1	LIM 1-2	JEEP HUMVW	11	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63557088
II DIVMOT	RIN N° 1 "BUEN"	AVDA EL SALTO 2087	SANTIAGO	F 1	LIM 1-2	JEEP HUMVW	13	CB1 VICTOR RECABARREN RODRIGUEZ	09-50194591
DIVESC	CENTROPI	BALMACEDA 500, SAN BERNARDO	COLINA	F 1	LIM 1-2	JEEP HUMVW	5	MAY GUERRERO	9-4406371
BOE	BOE	GRAL. SAN MARTIN KM. 41-COLINA	COLINA	F 1	LIM 1-2	JEEP HUMVW	45	TTE. MARCO DELANOF	74954556
VEHICULOS LIVIANOS N° 8							TOTAL	105	

DISTRIBUCIÓN GENERAL DE KITS MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MILITARES LÍNEA DAF 1VT-2300

DIVISIÓN	UNIDAD	DIRECCION	LUGAR DE ENTREGA	N° CAJA	TIPO LIM	RUBRO	CANT	NOMBRE CONTACTO	N° TELEFONO
VI DE	R.L. N° 6	AVDA SANTA MARIA N° 3000 A (Frente Sudimar)	ARIKA	G 1	LIM 1-2	CAMIÓN DAF 1VT-2300-4X4	11	CB1 RODRIGO MARTINEZ SANTANA	5-4317205
VI DE	2DA BRIACO	FUERTE MILITAR BAQUEDANO S/N	IQUIQUE	G 1	LIM 1-2	CAMIÓN DAF 1VT-2300-4X4	8	CB2 LUIS QUEZADA CORONADO	63537088
I DE	R.L. N° 1	AVDA EJERCITO N° 01530 ANTOFAGASTA	ANTOFAGASTA	G 1	LIM 1-2	CAMIÓN DAF 1VT-2300-4X4	11	CAP PAMELA CARTES CATALAN	9- 8277266
VEHÍCULOS PESADOS N° 4							30		


PAUL PIFFAULT CAISTOR
 Coronel
 Jefe DPCG DIVMAN


MIGUEL MUÑOZ HERNANDEZ
 Cabo Segundo
 Asesor Técnico Veh. Militares

ANEXO H

**CUADRO DE RESUMEN DE DESCRIPCIÓN DE LOS
ITEMS A ADQUIRIR**

RESUMEN DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMS REQUERIDOS

CÓDIGOS PARA DESCRIPCIÓN DE KIT MANTENIMIENTO Y PARA ROTULADO DEL NÚMERO Y TIPO DE CAJA	TIPO DE KIT	TIPO RUBRO O LÍNEA	TIPO DE LIM	TOTAL CAJAS
H1 a H2	Kit Mantenimiento Rubro Logístico	ATALAJES	LIM 1 A LIM 1 B	83
H3 a H4		EQ. M.G. COCINAS DE CAMPAÑA	LIM 1 LIM 2	392
H5 a H8		TELECOMUNICACIONES	LIM 1 A-1 B LIM 2 A-2 B	293
H9 a H12		EQUIPOS DE INGENIEROS	LIM 1 A-1 B LIM 2 A-2 B	413
H13 a H16		INSTRUMENTOS ÓPTICOS	LIM 1 A-1 B LIM 2 A-2 B	240
H17 a H27		INSUMOS DE ARMAMENTO	LIM 1	466.837
TOTAL CAJAS				
CÓDIGOS PARA DESCRIPCIÓN DE KIT MANTENIMIENTO Y PARA ROTULADO DEL NÚMERO Y TIPO DE CAJA	TIPO DE KIT	FAMILIA O LÍNEA	TIPO DE LIM	TOTAL CAJAS
B1 A B5	Kit Mantenimiento Vehiculos Militares	VEHÍCULOS M.B.	LIM 1-LIM 2	1.325
C1		LAND ROVER DEFENDER 90	LIM 1-LIM 2	90
D1		JEEP STORM	LIM 1-LIM 2	319
E1 A E4		LÍNEA TOYOTA	LIM 1-LIM 2	143
F1		JEEP HUMVE	LIM 1-LIM 2	105
G1		DAF IVT-2300	LIM 1-LIM 2	30
TOTAL CAJAS				
TOTAL KITS MANTENIMIENTO				470.270

ANEXO I

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

OFERTA ECONÓMICA

Formato de oferta económica, bienes nacionalizados (VENTA NACIONAL), entregados en dependencias institucionales.

Ítem	Cantidad	Precio unitario neto	Subtotal neto
Kit mantenimiento Atalaje	83	USD	USD
Kit mantenimiento Eq. M.G. Cocinas de Campaña	392	USD	USD
Kit mantenimiento Telecomunicaciones	293	USD	USD
Kit mantenimiento Equipo de Ingenieros	413	USD	USD
Kit mantenimiento Instrumentos Ópticos	240	USD	USD
Kit mantenimiento Insumos Armamento	466.837	USD	USD
Kit mantenimiento Vehículos M.B.	1.325	USD	USD
Kit mantenimiento Land Rover Defender 90	90	USD	USD
Kit mantenimiento Jeep Storm	319	USD	USD
Kit mantenimiento Línea Toyota	143	USD	USD
Kit mantenimiento Jeep Humvee	105	USD	USD
Kit mantenimiento DAF 1VT-2300	30	USD	USD
Subtotal neto			USD
IVA (19%)			USD
Total			USD

- Entrega de muestras : Conforme a cronograma de actividades de Art 3
- Lugar de entrega de muestras : En el R.L.E. N° 3 "Limache", Avda. Presidente Frei Montalva N° 4000, Comuna de Renca.
- Lugar de entrega. : Conforme lo dispone el **Anexos C, D y G**, de las bases de licitación.
- Plazo de entrega. : _____ días corridos desde la total tramitación del acto administrativo que apruebe el contrato y la aceptación de la Orden de Compra (máximo 90 días corridos, excluyente).
- Garantía de reposición. : Máximo de 30 (treinta) días corridos, desde emitido el informe por parte de la Institución.
- Banco y Cta. Corriente. :
- Validez de la oferta. : 90 días corridos, desde la fecha de la presente oferta económica.
- Texto de la garantía técnica. : (Adjuntar conforme a Art. 36.)

(No completar todos estos antecedentes, o la variación del formato, será considerado un factor excluyente).

NOMBRE DEL OFERENTE

RUT: _____

Santiago,

FIRMA

ANEXO J

**MATRIZ DE EVALUACIÓN Y FACTORES
EXCLUYENTES**

MATRIZ DE EVALUACIÓN Y FACTORES EXCLUYENTES**1. Tabla general**

N°	Criterio	Ponderación
1.	Plazo de entrega.	45%
2.	Precio.	40%
3.	Garantía técnica.	15%
TOTAL		100%

2. Desglose por criterios**a. Precio 40%**

Se considerará el precio final de cada oferente incluido todo tipo de impuestos y gravámenes, tomando como referencia el precio menor y se divide por cada uno de los precios ofertados, incluyendo el mismo, luego se pondera de acuerdo al porcentaje asignado para este criterio, conforme se indica en la tabla general, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje obtenido} = \frac{\text{Menor precio de todas las ofertas presentadas}}{\text{Precio ofertado por empresa "X"}}$$

b. Plazo entrega 45%

El presente criterio, expresado en días corridos desde la total tramitación del acto administrativo que apruebe el contrato y aceptación de la orden de compra, considera la entrega del bien en el menor tiempo posible y se evalúa conforme a lo declarado por cada una de las ofertas, conforme a la siguiente tabla de asignación de puntaje:

Plazo de entrega	Puntaje
Hasta 30 días.	100
Desde 31 a 45 días.	75
Desde 46 a 60 días.	50
Más de 61 a 90 días.	30
Más de 90 días.	Excluyente

c. Garantía técnica 15%

Plazo de garantía técnica	Puntaje
12 meses o superior	100
9 a 11 meses	70
6 a 8 meses	40
Menos de 6 meses	Excluyente

3. Factores excluyentes

a. Marco presupuestario.

Cada oferta deberá ajustarse al marco presupuestario indicado para cada ítem en las presentes bases de licitación.

b. Oferta por la totalidad de las especies en cada ítem de licitación.

Se podrá ofertar por el total de lo requerido o por una o más líneas de los rubros objeto de la presente licitación, pero en este último caso, la oferta deberá ser por la cantidad total de kits requeridos en cada una de las líneas (6 líneas del rubro logístico y 6 líneas rubro vehículos militares).

c. Presentación de Muestras.

El oferente deberá hacer entrega de **1 (una)** muestra por cada kit ofertado; es decir, si un proponente oferta 1 (un) rubro, por ejemplo, rubro logístico "Eq. Ingenieros": deberá presentar una muestra por cada kit: LIM 1A, LIM 1B, LIM 2A y LIM 2B, en total 4 (cuatro) muestras.

d. Plazo de entrega.

El plazo máximo no podrá exceder de **90 (noventa)** días corridos, contados desde de la total tramitación del acto administrativo que apruebe el contrato y aceptación de la Orden de Compra.

e. Garantía técnica

La garantía técnica no podrá ser inferior a 6 meses.

f. Características técnicas exigidas.

Todos los requerimientos técnicos indicados en las presentes bases de licitación, son de carácter excluyente, siendo su cumplimiento indispensable para que cumplan la función que se desea (es imperativo su cumplimiento). No constituye requerimiento para ser incluido en la matriz de evaluación.

g. Reposición del producto.

El tiempo de reposición de los Kits, deberá ser **en un plazo no superior a 30 (treinta) días** una vez informada esta situación por parte de la Institución.

h. Lista de chequeo de cumplimiento de requerimientos técnicos.

El oferente deberá completar el Anexo M, indicando que cumple o no, la totalidad de los requerimientos técnicos planteados. Paralelamente deberá hacer entrega de una ficha técnica, redactada en español, que indique las características del material y servicios ofertados.

i. Formatos de Anexos I y Anexo M de las bases de licitación.

No completar todos los antecedentes indicados en el Anexo I y Anexo M, o la variación de sus formatos, será considerado un factor excluyente.

j. Muestras patrón.

El proveedor deberá presentar al momento del acto de apertura, una muestra de los kit de mantenimiento correspondientes a su oferta, en el

R.L.E. N° 3 "Limache", Avda. Presidente Frei Montalva N° 4000, Comuna de Renca, con la finalidad de ser considerados como muestra patrón, la cual será revisada y fotografiada, con la finalidad de dejar registradas las cantidades, características y tamaño de los elementos ofertados, datos que se tendrán en consideración, una vez que sea adjudicada dicha licitación, los antecedentes serán proporcionados a las unidades receptoras como patrón para la recepción.

ANEXO K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS KITS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS KITS

La presente licitación tiene por objeto la adquisición de kits de mantenimiento para rubros logísticos y vehículos militares, desglosados como a continuación se indica:

1. Kit mantenimiento Atalaje
2. Kit mantenimiento Equipo de M.G. Cocinas de Campaña
3. Kit mantenimiento Telecomunicaciones
4. Kit mantenimiento Equipos de Ingenieros
5. Kit mantenimiento Instrumentos Ópticos
6. Kit mantenimiento Insumos Armamento
7. Kit mantenimiento Vehículos M.B.
8. Kit mantenimiento Land Rover Defenfer 90
9. Kit mantenimiento Jeep Storm
10. Kit mantenimiento Línea Toyota
11. Kit mantenimiento Jeep Humvee
12. Kit mantenimiento DAF 1VT-2300

Características técnicas exigidas.

Todos los requerimientos técnicos indicados en las presentes bases de licitación, **son de carácter excluyente**, siendo su cumplimiento indispensable para que el sistema cumpla la función que se desea (es imperativo su cumplimiento). No constituye requerimiento para ser incluido en la matriz de evaluación.

Del embalaje.

El embalaje para la entrega de los Kits Mantenimiento de rubros logísticos y Vehículos Militares, será acorde al tamaño de éstos, dependiendo de cada rubro, y en cajas de cartón según su distribución, para que estos Kits sean almacenados apilablemente entre ellos, hasta 10 cajas por columna, procurando no dañar y proteger debidamente los productos con su correspondiente rotulado y distribución.

Consecuente con lo anterior, constituye **requisito excluyente** que este embalaje permita el transporte o distribución a cada una de las Unidades y permita un correcto almacenaje de ellas y mantención de los productos dentro en las bodegas o centros de distribución del Ejército. **Para ello, la caja deberá ser de canal doble, resistente a la compresión vertical, con onda "C".**

Además, cada embalaje o caja que contenga los kits, deberá señalar en su exterior:

1. Logo de la División de Mantenimiento.
2. Tipo de caja. (**Conforme a códigos señalados en anexo H**)
3. Detalle de contenido de cada kits.

Del Rotulado de kit de mantenimiento

La empresa deberá entregar los kits de mantenimiento con el siguiente formato:



Constituye requisito fundamental que cada caja contenga en su interior, la siguiente guía:

Guía interna

LUGAR DE ENTREGA	
UNIDAD	R.L.N° 1
CIUDAD	ANTOFAGASTA
TIPO	KIT MANTENIMIENTO
N° CAJA	A 1
LIM	1
RUBRO	VEHÍCULOS PESADOS

FECHA: _____

CONTENIDO DE LA CAJA							
Ítem	Repuesto e insumo	Tipo o equivalencia		Cant.	LIM 1	LIM 2	OK
		Marca o fabricante	N° modelo				

RECIBI CONFORME

ENTREGUE CONFORME

Otros

La División de Mantenimiento, proporcionará al proveedor adjudicado el Logo correspondiente, en formato digital, una vez adjudicada la Licitación.

ANEXO L

PROTOCOLO DE RECEPCIÓN

PROTOCOLO DE RECEPCIÓN

El presente “Protocolo de recepción”, define y establece las prescripciones generales, las exigencias administrativas y técnicas y los requisitos de calidad, para efectuar la recepción del material adquirido.

En el proceso de recepción, asociado al presente protocolo, participará personal técnico designado singularizado en los **Anexos D** y **G** de las presentes bases y un representante de la empresa adjudicada.

La recepción técnica, asociada al presente protocolo, se materializará en un plazo no superior a 5 (cinco) días hábiles, contados desde el ingreso de los bienes a cada Unidad militar singularizada en los **Anexos C, D** y **G** de las presentes bases.

1. Campo de aplicación.

El presente protocolo de recepción se aplicará en la recepción cualitativa y cuantitativa de los Kits Mantenimiento rubros Logísticos y Vehículos Militares adquiridos por la Institución.

2. Documentos aplicables.

- a. Bases de licitación.
- b. Ficha técnica del material requerido.
- c. Contrato.
- d. Ficha técnica del material ofertado.
- e. Rotulado de cajas dependiendo de cada rubro.

3. Participantes.

- a. Comisión receptora institucional, compuesta por personal técnico singularizado en el **Anexos D** y **G.**
- b. Representante de la empresa adjudicada.

4. Definiciones.

- a. Conformidad : Cumplimiento de los requerimientos establecidos en las bases administrativas.
- b. No conformidad : Incumplimiento de un requerimiento establecido en las bases administrativas.
- c. Defecto crítico : Es un defecto que indica que puede dar por resultado condiciones peligrosas o riesgos de accidentes para los usuarios, puede impedir la realización de la función para la cual está diseñado.
- d. Defecto mayor : Es un defecto, que sin ser crítico, puede dar por resultado una falla o reducir en forma importante la posibilidad de uso para los fines a que está destinado.
- e. Defecto menor : Un defecto menor es un defecto, que no reduce en forma apreciable la posibilidad de uso para el fin que está destinado, o que interpreta en relación con las normas establecidas, muestra una discordancia que

no produce consecuencias apreciables en el uso o funcionamiento eficaz.

5. Prescripciones generales.

- a. Las condiciones generales que se aplicarán en la revisión, serán las establecidas en los documentos definidos en el párrafo 2 “Documentos aplicables” del presente protocolo.
- b. La “Comisión receptora institucional”, está facultada para tomar decisiones técnicas, en conjunto con el representante de la empresa adjudicada, sobre todas aquellas situaciones que se presenten durante la revisión y que no se hallen establecidas en el presente protocolo.
- c. El embalaje para la entrega de los Kits de Mantenimiento será conforme a lo dispuesto en **Anexo K**.

6. Procedimiento de recepción técnica.

- a. Se realizará la contabilización del material recibido, lo que debe estar en conformidad con lo dispuesto en el **Anexos A, B, C, D, E, F y G**, y documentación presentada por el proveedor (guía de despacho).
- b. Se realizará una inspección ocular al material de embalaje, a fin de detectar posibles golpes o daños.
- c. Se procederá a abrir cada material de embalaje, a fin de observar el contenido, evidenciando golpes, daños o falta de componentes, catalogándolos de acuerdo a las letras “a” a la “e”, del párrafo 4 “Definiciones”.
- d. Se procederá a comprobar el embalaje y el correcto rotulado de todas las cajas con los kits de Mantenimiento adquiridos según tipo.
- e. De no evidenciarse daño, defectos o falta de componentes, se procederá a categorizar como “Conformidad”.

ANEXO M

**LISTA DE CHEQUEO DE CUMPLIMIENTO DE
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**LISTA DE CHEQUEO DE CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS**

Esta matriz debe ser completada por el oferente, cuyos datos deben estar **claramente individualizados en un documento (Ficha técnica) que contenga las características técnicas de los productos ofertados**, en la oferta técnica.

a. Kit de mantenimiento

N°	Elemento, insumo, repuesto	Cantidad por caja	Cumple		Condición, marca u observaciones.
			SI	NO	
			SI	NO	

b. Lugar de entrega de los kits

Requerimiento	Cumple		Condición u observaciones.
	SI	NO	
Los kits deberán ser entregados por cada proveedor adjudicado, en las Unidades militares dispuestas en los Anexos C, y G de las presentes bases.			

c. Garantía

Requerimiento	Cumple		Condición u observaciones.
	SI	NO	
La empresa deberá entregar, a lo menos, 6 (seis) meses de garantía por los elementos entregados en los kit de mantenimiento.			

d. Rotulado de kit de mantenimiento

Requerimiento	Cumple		Condición, marca u observaciones.
	SI	NO	
La empresa entregará los kits, con la rotulación dispuesta en el Anexo K.			

No completar todos los antecedentes indicados en el presente anexo, o la variación del formato, será considerado un factor excluyente.

Paralelamente, la empresa oferente deberá incluir en la oferta técnica, una ficha técnica del producto y servicios ofertados, junto a folletos, láminas o antecedentes que permitan una mejor comprensión técnica de la oferta.

NOMBRE DE LA EMPRESA

FIRMA DEL OFERENTE

3. El gasto que irroga la presente adquisición, será con cargo al Decreto Supremo N° 5 "E", de fecha 31.MAR.2014 FFG139.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.



IVANA GONZÁLEZ LÓPEZ
General de División
Comandante de Apoyo a la Fuerza

DISTRIBUCIÓN:

1. PARTICIPANTES
2. DIVMAN (C/I)
3. JAE II/2
4. CAF JAE AS JUR (Archivo)
4 Ejs. 219 Hjs.



EJÉRCITO DE CHILE
COMANDO DE APOYO A LA FUERZA
Jefatura de Adquisiciones



LLAMADO A PROPUESTA PÚBLICA

Llámesese a participar en las siguientes propuestas públicas, correspondiente a la adquisición de los rubros que a continuación se detallan:

NÚMERO DE LICITACIÓN	OBJETO	FECHA DE RETIRO DE BASES
42/2014	Adquisición de armamento y munición deportiva de diferentes calibres.	Miércoles 03.SEP.2014 de 09:00 a 12:30 hrs. y de 15:00 a 17:00 hrs.
43/2014	Adquisición de kits de mantenimiento para rubros logísticos y kits de mantenimiento para vehículos militares.	Jueves 04.SEP.2014 de 09:00 a 12:30 hrs. y de 15:00 a 17:00 hrs.

RETIRO DE BASES

Sólo podrán ser retiradas por aquellos oferentes inscritos en el Registro Especial de Proveedores, en las fechas y horarios indicados, en la Jefatura de Adquisiciones del Ejército, Nueva Santa Isabel N° 1640, Santiago.

La presente publicación no se efectúa a través del portal Mercadopúblico, en conformidad a lo establecido en el Art. 3 de la Ley 19.886 de Compras Públicas.

El Mercurio 28.AGO.2014

Cuerpo C, página 13



T

ES





EJÉRCITO DE CHILE
COMANDO DE APOYO A LA FUERZA
Jefatura de Adquisiciones



LLAMADO A PROPUESTA PÚBLICA

Llámesese a participar en las siguientes propuestas públicas, correspondiente a la adquisición de los rubros que a continuación se detallan:

NÚMERO DE LICITACIÓN	OBJETO	FECHA DE RETIRO DE BASES
42/2014	Adquisición de armamento y munición deportiva de diferentes calibres.	Miércoles 03.SEP.2014 de 09:00 a 12:30 hrs. y de 15:00 a 17:00 hrs.
43/2014	Adquisición de kits de mantenimiento para rubros logísticos y kits de mantenimiento para vehículos militares.	Jueves 04.SEP.2014 de 09:00 a 12:30 hrs. y de 15:00 a 17:00 hrs.

RETIRO DE BASES

Sólo podrán ser retiradas por aquellos oferentes inscritos en el Registro Especial de Proveedores, en las fechas y horarios indicados, en la Jefatura de Adquisiciones del Ejército, Nueva Santa Isabel N° 1640, Santiago.

La presente publicación no se efectúa a través del portal Mercadopúblico, en conformidad a lo establecido en el Art. 3 de la Ley 19.886 de Compras Públicas.



El Mercurio 29.AGO.2014

Cuerpo C, página 6