



**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

DIRECCIÓN DE POSTGRADOS

**PROYECTO I PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
MAGÍSTER EN GESTIÓN DE LA CALIDAD Y
PRODUCTIVIDAD**

**TEMA: MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE COMPRAS E
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA EN LA EMPRESA
CEPEDA CÍA. LTDA.**

AUTOR: VILLACÍS MAYORGA, GRACE SILVANA

DIRECTOR: ING. MSC. NARANJO, CARLOS

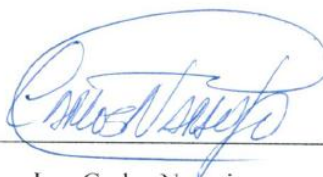
SANGOLQUÍ,

2015

CERTIFICADO

Certifico que el presente proyecto titulado "Mejoramiento de la Gestión De Compras e Inventario de Materia Prima en la Empresa Cepeda Cía. Ltda.", fue desarrollado en su totalidad por la Ing. Grace Silvana Villacís Mayorga, bajo mi dirección.

DIRECTOR

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Carlos Naranjo", is written over a horizontal line.

Ing. Carlos Naranjo

AUTORÍA DE RESPONSABILIDAD

El presente proyecto titulado “Mejoramiento de la Gestión de Compras e Inventario de Materia Prima en la Empresa Cepeda Cía. Ltda.”, ha sido desarrollado considerando los métodos de investigación existentes, así como también se ha respetado el derecho intelectual de terceros considerándolos en citas a pie de página y como fuentes en el registro bibliográfico.

Consecuentemente declaro que este trabajo es de mi autoría, en virtud de ello me declaro responsable del contenido, veracidad y alcance del proyecto en mención.

Sangolquí, mayo del 2015.



Grace Silvana Villacís Mayorga

AUTORIZACIÓN

Yo, Grace Silvana Villacís Mayorga, autorizo a la Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE" a publicar en la biblioteca virtual de la institución el presente trabajo "Mejoramiento de la Gestión de Compras e Inventario de Materia Prima en la Empresa Cepeda Cía. Ltda.", cuyo contenido, ideas y criterios son de mi autoría y responsabilidad.

Sangolquí, mayo del 2015.



Grace Silvana Villacís Mayorga

DEDICATORIA

*A Dios por su bendición y guía
en la culminación de cada uno de mis proyectos.*

*A mi esposo David por su apoyo incondicional,
por acompañarme y ayudarme en el proceso y cada momento
transcurrido fácil o difícil.*

*A mis padres por su amor, por apoyarme
y acompañarme durante la realización de este proyecto.*

*A mi hermana por su amistad incondicional
y a mi sobrino por sus sonrisas que sofocaron los momentos
difíciles.*

AGRADECIMIENTO

Al Ing. Carlos Naranjo por guiar de manera generosa con sus conocimientos, por su ayuda e invaluable direccionamiento para la culminación de este proyecto.

Al Ing. Víctor H. Pachacama por brindarme su apoyo y guiar la ejecución exitosa del proyecto.

A la empresa Cepeda Cía. Ltda. y todo el personal por abrirme sus puertas, de manera especial a la Gerencia encabezada por el Sr. Medardo Cepeda, la Sra. Tatiana Cepeda, el Sr. Eduardo Cepeda y el Sr. Víctor Cepeda. De igual manera al personal de las áreas de adquisiciones y bodega Andrea, Diego y Luis por su gran colaboración cuando lo requerí.

A mis amigos por su ayuda brindada y aportar para la ejecución de este proyecto.

A todos los profesores y personal de la Universidad de la Fuerzas Armadas ESPE, por brindarnos una formación de calidad tanto profesional como personal, en bien de una sociedad mejor para el Ecuador.

Un sincero agradecimiento a todas las personas que colaboraron y me acompañaron durante toda la ejecución del presente proyecto.

ÍNDICE GENERAL

CERTIFICADO.....	ii
AUTORÍA DE RESPONSABILIDAD.....	iii
AUTORIZACIÓN.....	iv
DEDICATORIA.....	v
AGRADECIMIENTO	vi
ÍNDICE GENERAL	vii
RESUMEN.....	x
CAPÍTULO I	1
INTRODUCCIÓN	1
1.1 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA.....	1
1.2 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	3
1.2.1 MISIÓN	3
1.2.2 VISIÓN	3
1.2.3 OBJETIVOS DE CALIDAD.....	3
1.2.4 ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL.....	3
1.3 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA	5
1.4 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	6
1.5 OBJETIVOS.....	7
1.5.1 OBJETIVO GENERAL.....	7
1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	7
1.6 ALCANCE	7
CAPÍTULO II.....	8
MARCO TEÓRICO.....	8
2.1 PROCESO DE MEJORA CONTINUA.....	8
2.2 GESTIÓN POR PROCESOS.....	10
2.3 INDICADORES	11
2.4 GESTIÓN DE COMPRAS	12
2.4.1 BENEFICIOS DE LA GESTIÓN DE COMPRAS	13
2.4.2 PROVEEDORES	14
2.5 GESTIÓN DE INVENTARIOS.....	15
2.5.2 INVENTARIO	15

2.5.2	COBERTURA DEL INVENTARIO	15
2.5.3	CONTROL DE INVENTARIOS.....	15
2.6	CONTROL DE INVENTARIOS BASADO EN AMORTIGUADORES (TOC)	18
2.7	CLASIFICACIÓN ABC	21
CAPÍTULO III		22
MEJORA.....		22
3.1	OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA LA GESTIÓN DE COMPRAS 22	
3.2	IMPLEMENTACIÓN DE LA MEJORA	24
3.2.1	IMPLEMENTACIÓN PROCEDIMENTAL.....	24
3.2.2	CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES	27
3.2.3	ESTRUCTURA E IDENTIFICACIÓN DE AMORTIGUADORES ..	29
3.2.4	INDICADORES.....	31
CAPÍTULO IV		37
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....		37
4.1	CONCLUSIONES.....	37
4.2	RECOMENDACIONES	38
BIBLIOGRAFÍA.....		39
ANEXOS		41

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 Actividades Ruta de la Calidad.....	9
TABLA 2 Beneficio Aumento Ventas vs Reducción en el Costo de Compras.....	14
TABLA 3 Clasificación de Productos por Horizonte de Planeación.....	17
TABLA 4 Variabilidad para cálculo de amortiguador.....	20
TABLA 5 Documentación del Sistema de Gestión para Adquisiciones y Gestión de Inventario en Cepeda Cía. Ltda.....	25
TABLA 6 Clasificación de Materiales.....	28
TABLA 7 Nivel de inventario sin tránsito por colores.....	30
TABLA 8 Indicador: Nivel de Cumplimiento de Proveedores.....	31
TABLA 9 Medición del Indicador Cumplimiento Proveedores.....	32
TABLA 10 Indicador: Índice de Cobertura.....	33
TABLA 11 Medición del Indicador de Cobertura.....	33
TABLA 12 Cuantificación reducción de inventario.....	34
TABLA 13 Tendencia Cobertura.....	35

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 Ubicación Cepeda Cía. Ltda.....	2
FIGURA 2 Organigrama Estructural Cepeda Cía. Ltda.	4
FIGURA 3 Organigrama Estructural de Adquisiciones y Bodega	5
FIGURA 4 Zonas de Amortiguador	19
FIGURA 5 Diagrama de Ishikawa	23
FIGURA 6 Clasificación ABC.....	28
FIGURA 7 Indicador Cumplimiento Proveedores	32
FIGURA 8 Indicador Cobertura	34
FIGURA 9 Tendencia Indicador Cobertura de Mercancías	36

RESUMEN

En los resultados obtenidos en el proyecto “Diagnóstico de la Gestión de Compras y Control de Inventarios en la Empresa Cepeda Cía. Ltda.”, se determinaron problemas de excesos y desabastecimientos de materia prima, procedimientos no actualizados del sistema de gestión; falta de un control formal o técnico en la gestión de los procesos de compra y control de inventarios evidenciándose que se requiere de planificación y orden.

Para el mejoramiento del Proceso de Compras e Inventarios de Materia Prima en la Empresa Cepeda Cía. Ltda., la metodología para determinar las causas y posibles mejores soluciones es la ruta de la calidad; se realizó la clasificación de los materiales utilizados en la fabricación a través de la herramienta ABC para filtrar los productos que requieren mayor control, para los materiales tipo A se realizó la implementación de amortiguadores (stock objetivo), de esta manera conocer qué, cuánto y cuándo comprar a través del gerenciamiento del inventario con semaforizaciones. Para los materiales tipo A que se abastecen con amortiguador se reducen los valores del inventario de manera paulatina brindando mayor eficiencia en este proceso; al finalizar el mes de abril podemos evidenciar una reducción en el valor del inventario de aproximadamente en un 9% en relación al valor final del inventario del mes de enero.

Se desarrolló y actualizó la parte procedimental basados en las Normas ISO 9001:2008 de acuerdo a las necesidades de la organización para la estandarización de los procesos de compras e inventarios; e implementación de indicadores para la evaluación y seguimiento.

PALABRAS CLAVE:

- **COMPRAS**
- **INVENTARIO**
- **PLANIFICACIÓN**
- **MEJORA**
- **PROCESOS.**

ABSTRACT

The results of the project “Diagnosis of Purchase Management and Inventory Control of Cepeda Ltd. Co.” determined problems such as excess and scarcity of raw material, outdated procedures in the management system; there is a lack of formal or technical control in processes of purchase management and inventory control, which makes it evident that planning and order are required.

For the improvement of the Processes for Purchase and Raw Material Inventory at Cepeda Ltd. Co., the methodology applied to determine the causes and possible better solutions is the path of quality; materials used for manufacturing were classified through an ABC tool, to filter the products that require further control. For type A materials ‘shock absorbers’ were implemented (objective stock) so that it is known what, how much and when to buy according to traffic-light like management. For type A materials that are supplied with absorbers, inventory amounts are reduced periodically, thus offering greater efficiency to this process; at the end of April we can witness a reduction on the value of inventory of approximately 9% in relation with the final value for the same inventory at the end of January. The procedural part was developed and updated based on ISO 9001:2008 Standards, according to the needs of the organization for the standardization of purchase and inventory processes and implementation of indicators for evaluation and tracking.

KEY WORDS:

PURCHASE

INVENTORY

PLANNING

IMPROVEMENT

PROCESSES

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Cepeda Compañía Limitada, diseña, produce y comercializa carrocerías para autobuses; la fabricación la desarrolla en dos líneas de producción trabajando de manera estandarizada, con materiales de calidad y personal con experiencia. Cuarenta años de investigar, de probar materiales y sistemas de ensamblaje, de proyectar una cabina carrosable para pasajeros pensando en ellos, dejándolos descubrir fácilmente el placer de viajar con la seguridad garantizada, sin importar incluso la calidad de los caminos que recorren el país

La empresa se encuentra ubicada en la Provincia de Tungurahua en la ciudad de Ambato en la Av. José Peralta y Numa Pompilio Llona como se puede observar en la Figura 1. Produce aproximadamente 10 buses al mes con materiales nacionales e importados respetando normas y especificaciones de seguridad; para que el pasajero viaje seguro.

Entre 1969 - 1970, construyen la primera carrocería metálica, sobre un chasis FORD, con motor a gasolina. Posteriormente se crearon nuevos modelos, generando un gran reconocimiento en la fabricación de carrocerías. Se crean los modelos CLÁSICOS CEPEDA con tarjetero y sin tarjetero que incorporan cambios importantes en la estructura y acabados que permitieron obtener el liderazgo en el diseño de carrocerías. Estos modelos estuvieron vigentes durante varios años.

Más tarde vino el modelo VITANEC en 1987, su construcción delineaba claramente varios de los distintivos característicos del producto que brinda Carrocerías CEPEDA.

En el 99, llegó el ELIPSE, que fue un modelo especial para su época, que buscó con ingenio abaratar la inversión, con detalles tecnológicos en su área de silvinería,

que garantizaba mejor iluminación nocturna a menor costo de instalación y de reposición.

En el 2004 llegó el modelo SILVER, que en apariencia externa difiere demasiado de sus antecesores, pues sus avances están en las variaciones de su estructura, que sin ahorros de resistencia y durabilidad, es más liviana y permite que esas mayores amplitudes internas, se reflejen mejoras notables en la calidad y comodidad de la sillonería, el empleo de materiales aislantes de ruidos externos, mayor espacio entre butacas, sistemas de iluminación individualizada, sonorización e instalaciones de video. La SILVER tiene el concepto de un automóvil de lujo para 40 pasajeros.

CEPEDA Compañía Limitada Creciendo con pausa pero sin descanso, imbuidos por la sangre nueva y las ideas nuevas, pero con el tamiz de la experiencia presente en el momento de las decisiones; en las que nunca falta la filosofía de la empresa por siempre y para siempre, que es otra que la de servir a la comunidad con: CALIDAD, SEGURIDAD Y RESPONSABILIDAD.



Figura 1. Ubicación Cepeda Cía. Ltda.

Fuente: Google Earth

1.2 PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

1.2.1 MISIÓN

“Carrocerías Cepeda Cía. Ltda., es una empresa basada en las personas, mediante la continua satisfacción de los clientes, colaboradores externos y nuestro entorno (Sociedad y Medio Ambiente), permita el crecimiento generador de riqueza y nuevos empleos”. (Cepeda Cía. Ltda., Manual de Calidad, 2014, p. 2)

1.2.2 VISIÓN

“Ofrecer autobuses para el mercado nacional e internacional, manteniendo y mejorando la SEGURIDAD y CONFORT a los pasajeros, la RENTABILIDAD, FIABILIDAD y SERVICIO, a los clientes, siendo INNOVADORES”. (Cepeda Cía. Ltda., Manual de Calidad, 2013, p. 2)

1.2.3 OBJETIVOS DE CALIDAD

- Aumentar el nivel de satisfacción de nuestros clientes.
 - Garantizar al cliente un producto elaborado con materia prima y materiales de calidad.
 - Mantener y mejorar continuamente nuestro Sistema de Gestión de Calidad.
 - Mantener y mejorar la competencia y habilidades del recurso humano.
- (Cepeda Cía. Ltda., Manual de Calidad, 2013, p. 4)

1.2.4 ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL

Cepeda Cía. Ltda. cuenta actualmente con 65 colaboradores distribuidos en diferentes áreas, de los cuales 53 pertenecen al personal operativo y 12 al personal administrativo con sus gerencias. En la Figura 2 se observa la estructura organizacional de la empresa:

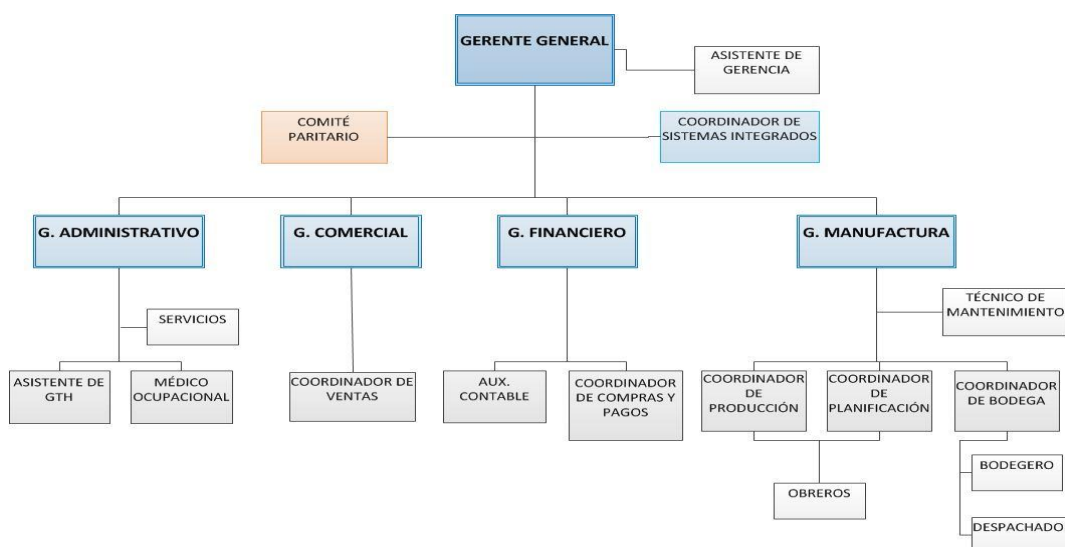


Figura 2. Organigrama Estructural Cepeda Cía. Ltda.

Fuente: Manual de Calidad Cepeda Cía. Ltda.

En la figura 3 se observa la estructura del personal involucrado dentro del proceso de mejora; como unidad de análisis en la recolección, levantamiento de la información e implementación de mejoras, los mismos que pertenecen a las áreas de Adquisiciones y Bodega cuya administración se encuentra estructurada de la siguiente manera:

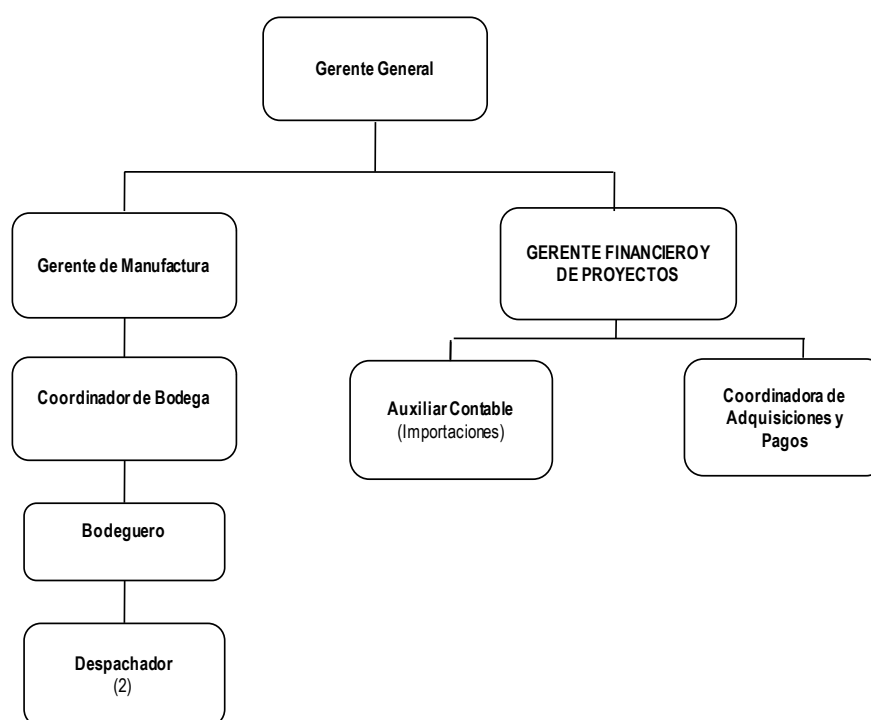


Figura 3. Organigrama Estructural de Adquisiciones y Bodega

Fuente: Manual de Funciones Cepeda Cía. Ltda.

1.3 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

Cepeda Cía. Ltda. es una empresa carrocerera que produce su modelo Silver y derivados del mismo desde el año 2004; fabrica en promedio 10 unidades por mes en dos líneas de producción.

Los materiales utilizados son estándar en sus carrocerías, con algunas características que difieren una unidad de otra lo cual permite realizar un análisis de demanda pronosticado; por la dinámica de la compañía no se han establecido estándares formalizados de consumo, planificación de stocks necesarios para la fabricación.

La empresa requiere determinar una metodología para planificar qué, cuándo y cuánto comprar que es básicamente una manera de programar las compras, y mitigar problemas actuales de desabastecimientos y excesos de materiales. Mantener

inventarios implica un alto costo, es una cantidad de dinero detenida en existencias. En la empresa el costo de materiales considerados como materias primas dentro de la fabricación corresponde al 53% del valor de una carrocería, por lo que su administración debe ser efectiva.

El proceso de adquisición de materias primas es un aspecto crítico que incide directamente en el nivel de inventario y que se debe controlar con un adecuado uso de procedimientos, políticas y herramientas que ayuden a tener un mejor manejo y control; garantizando la calidad de los productos y estandarización de sus procesos basados en normas internacionales que ayuden a gestionar de manera óptima la mejora continua; razón por la cual al tener implementado un sistema de gestión de calidad basado en las normas ISO 9001:2008 es injustificable el no disponer de procedimientos estandarizados y actualizados que permiten la correcta administración y gestión de las actividades.

Por lo anterior, podemos decir que el presente proyecto es de gran aporte para la rentabilidad y mejora continua de los procesos.

1.4 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El manejo de inventario implica mantener la disponibilidad de los materiales equilibrado con los costos relacionados con el inventario, este equilibrio en la compañía no se lo está analizando, pues existen problemas suscitados que se han presentado como rupturas de stock que generan cambios en planificación de la producción, compras inesperadas que afectan el costo de producción, desorden administrativo con Procedimientos ideales no ajustados a las actividades que se realizan y que sirvan como herramienta de mejora continua y estandarización; no se dispone de datos estadísticos e indicadores que identifiquen y retroalimenten a la alta dirección sobre estos problemas.

En los resultados obtenidos en el Diagnóstico de la Gestión de Compras y Control de Inventarios en la Empresa Cepeda Cía. Ltda., se determinó que existen problemas como excesos en el inventario y desabastecimientos. Adicionalmente se estableció que no se dispone de un control formal o técnico en la gestión de los

procesos de compra y control de inventarios evidenciándose que se requiere de supervisión, planificación y orden.

1.5 OBJETIVOS

1.5.1 OBJETIVO GENERAL

Implementar mejoras administrativas y por procesos en la gestión de compras e inventarios de materia prima en la empresa Cepeda Cía. Ltda. mediante la utilización de herramientas que determinen los lineamientos y contribuyan al control y a la toma de decisiones.

1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer el inventario objetivo para los materiales más importantes determinados en base a técnica de clasificación, y mantener un stock suficiente para satisfacer la demanda.
- Establecer e implementar la documentación necesaria para la adecuada contribución al sistema de gestión de calidad y mejora de los procesos involucrados.
- Establecer indicadores de gestión para las área de adquisiciones y bodega

1.6 ALCANCE

La implementación de mejoras se realizará en el área de Bodega y Adquisiciones de Cepeda Cía. Ltda. en base a la disponibilidad de recursos y aprobaciones de la Alta Dirección de la empresa, se aplicarán en los materiales más importantes determinados en base a su clasificación.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 PROCESO DE MEJORA CONTINUA

Según James Harrington (1993), mejorar un proceso, significa cambiarlo o cambiar la forma de hacer las cosas para que dicho proceso sea más efectivo, eficiente y adaptable, qué cambiar y cómo cambiar depende del enfoque específico del empresario y del proceso. La mejora de los procesos, involucra también mejorar los controles y seguimiento, reforzando los mecanismos internos para responder a las contingencias y las demandas de nuevos y futuros clientes. La mejora de procesos es un reto para toda empresa de estructura tradicional y para sistemas jerárquicos convencionales. Para mejorar los procesos se debe considerar:

- 1. - Análisis de los flujos de trabajo.**
- 2. - Fijar objetivos de satisfacción del cliente, para conducir la ejecución de los procesos.**
- 3. - Desarrollar las actividades de mejora entre los protagonistas del proceso.**
- 4. - Responsabilidad e involucramiento de los actores del proceso.**

Las actividades de mejora deben ser coherentes a la realidad de cada organización, deben adaptarse a los procesos para hacer girar el ciclo PHVA; a través de proyectos que involucren actividades para la gestión de calidad mediante el análisis del proceso, la estandarización y el aseguramiento de resultados, y que se controle las etapas del ciclo.

Una de las respuestas más acertadas a la hora de encontrar un camino a seguir para que un proyecto llegue a un buen final en términos de éxito y de solución es la Ruta de la Calidad, que al aplicarse sistemáticamente genera un proceso de mejoramiento continuo.

Para lograr una adecuada ejecución de la Ruta de la Calidad es necesario que se formen grupos de trabajo por áreas. Estos grupos son naturales, lo cual significa que

los miembros deben ser de la misma área. Al aplicarse sistemáticamente esta metodología, será el motor que mueva el proceso de mejora continua, a través de la secuencia de ocho actividades como se observa en la Tabla 1. Si se tiene un problema o proyecto a resolverse el grupo de mejora debe (Pozo, 1996):

1. Diseñar un plan de solución. “Planear”.
2. Implementar el plan. “Hacer”.
3. En base al plan analizar los resultados. “Verificar”.
4. Tomar las decisiones respecto al plan y resultados, diseñar un nuevo plan generando la mejora continua. “Actuar”.

Tabla 1

Actividades Ruta de la Calidad

RUTA DE LA CALIDAD	
PLANEAR	1. Definir el proyecto 2. Describir la situación actual 3. Analizar hechos y datos para aislar las causas raíces 4. Establecer acciones para eliminar las causas raíces
HACER	5. Ejecutar las acciones establecidas
VERIFICAR	6. Verificar los resultados
ACTUAR	7. Estandarizar 8. Documentar y definir nuevos proyectos

Fuente: (POZO, 1996)

Posterior al análisis de la situación actual, se deben identificar las causas que tienen mayor impacto o que ocasionan los problemas, lo cual implica establecer

hipótesis de las causas más probables a través de una tormenta de ideas, análisis de causas a través de revisión causa-efecto y por otro su verificación; luego determinar las acciones o contramedidas particulares que se van a realizar para minimizar o eliminar las causas realizables del problema e identificar responsables; ejecutar dichas acciones, registrar los resultados y comprobar la efectividad de las acciones a través de los resultados o salidas que se tienen en los procesos. (Instituto Tecnológico y de altos estudios de Monterrey, 1996).

2.2 GESTIÓN POR PROCESOS

El modelo ISO 9001 se basa en nuevos principios para la Gestión de la Calidad:

- Organización orientada al cliente
- Enfoque basado en procesos
- Enfoque de sistema para la gestión
- Mejora continua. (Pérez J, 2010)

Un proceso es el conjunto de actividades de trabajo interrelacionadas que se caracterizan por requerir ciertos insumos (productos o servicios de proveedores) y tareas particulares que implican valor añadido con miras a obtener ciertos resultados. Todo proceso forma parte de un conjunto de elementos que interactúan para lograr un propósito común, a esto se le conoce como sistema. Tradicionalmente las empresas se han estructurado como Organizaciones por departamentos funcionales o áreas especializadas que poco tienen que ver con las necesidades del cliente. Las principales dificultades de la Gestión por Procesos residen en:

- Desigualdad en la interpretación del concepto gestión.
- Diseñar procesos que interactúan y se gestionan.
- Su aplicación, e implantación en las áreas y levantamiento de documentación
- La medición y el seguimiento de los procesos, sobre todo a la hora de identificar indicadores. (Pérez J, 2010)

Para que la implantación sea eficaz es necesario que las actividades concernidas estén previamente definidas en cuanto a:

- Persona responsable del proceso y nivel de capacitación.
- Método de realización o secuencia de actividades del proceso.
- Forma de evaluar y CONTROLAR la calidad.
- Criterios de aceptación del producto.
- Procedimiento de actuación en caso de no conformidad. (Pérez J, 2010).

El dominio de proceso y producto se gana con control. La constatación del valor añadido por la mejora se consigue mediante tareas de control (medición y seguimiento). (Pérez J, 2010).

2.3 INDICADORES

Todo se puede medir y por tanto todo se puede controlar, allí radica el éxito de cualquier operación. El adecuado uso y aplicación de indicadores serán una base de generación de ventajas competitivas sostenibles y por ende de su posicionamiento frente a la competencia nacional e internacional. (Mora L, 2004).

Para la definición de indicadores, los procesos de la organización deben ser vistos con el enfoque de efectividad, de tal forma que sean identificados sus insumos, resultados y clientes, y así determinar las mediciones de la gestión de los mismos procesos. (Atehortúa H, F, 2005).

Tipos de indicadores:

- **Indicadores de eficiencia:** Deben permitir a los responsables de los procesos evaluar la gestión frente a la optimización de los recursos.
- **Indicadores de eficacia:** Deben permitir a los responsables de los procesos evaluar la calidad de su gestión en términos de los atributos propios de sus resultados y cumplimiento.
- **Indicadores de efectividad:** Deben permitir a los responsables de los procesos evaluar el impacto de la misión u objetivo de sus procesos; en términos de rendimiento frente a lo programado. (Atehortúa H, F, 2005).

Una vez identificados los indicadores que permitan evaluar la gestión de la organización o del proceso, se requiere determinar qué se pretende con cada uno de

ellos y para qué se efectuará la medición, quiénes son los responsables, con qué frecuencia será calculado o medido el indicador, dónde se registrarán los datos, cuál será el nivel de referencia para evaluar los resultados, quiénes serán los interesados en el indicador para realizar acciones de mejora. (Atehortúa H, F, 2005).

El nivel de referencia puede surgir de varios enfoques:

- **Enfoque histórico:** Utiliza comportamientos históricos de las características relacionadas con el indicador y de acuerdo con esto se definen niveles de referencia para comparar los resultados actuales de las mediciones del proceso.
- **Enfoque estándar:** Son niveles de referencia definidos desde los estudios de ingeniería de tiempos y movimientos, o por normas nacionales o internacionales, legales o reglamentarias, que establecen parámetros de cumplimiento y comparación.
- **Enfoque teórico:** Son niveles de referencia definidos por el cliente del proceso, quien establece requisitos para el cumplimiento y comparación.
- **Enfoque en la competencia:** Son niveles de referencia que se establecen como un objetivo de comparación con la competencia, la cual maneja sus propios estándares de realización.
- **Enfoque basado en el consenso:** Son niveles de referencia establecidos por medio del consenso de equipos de trabajo interdisciplinarios dentro de la organización, quienes se proponen retos para el cumplimiento. (Atehortúa H, F, 2005).

2.4 GESTIÓN DE COMPRAS

Comprar es una función que tiene como objeto adquirir aquellos bienes y servicios que la empresa necesita del exterior:

- En las cantidades y fechas requeridas
- Al mejor precio posible
- Con los niveles de calidad exigidos.

Para ello Compras realiza una serie de actuaciones:

- Previsión de necesidades.
 - Negociación de precios.
 - Investigación alternativas de suministro
 - Formalización de contratos
 - Racionalización de stocks
 - Equipo humano de compras.
 - Planificar las compras.
-
- Optimizar las decisiones de compras por medio de la definición de indicadores de referencia como stocks de seguridad, lote óptimo de compra, puntos máximos y mínimo de pedido, etc..
 - Establecer los controles necesarios para garantizar una gestión eficiente. (Martínez M, E, 2007)

Uno de los objetivos de la gestión de compras es conseguir que los aprovisionamientos se contraten con los proveedores más convenientes, de manera que los suministros se realicen en el momento oportuno, en la calidad y cantidad necesarias. (Martínez M, E, 2007).

De manera previa en la gestión de compras se debe conocer las características del producto y sus materiales brindadas por el área de producción y ventas y de esta manera ya responsabilizarse de suministrar en condiciones adecuadas de calidad, cantidad, plazo planificado y precio. La función de compras se completa con un estudio de las posibilidades que ofrece el mercado en cuanto a la satisfacción de las necesidades de la empresa. (Martínez M, E, 2007).

2.4.1 BENEFICIOS DE LA GESTIÓN DE COMPRAS

Los beneficios de una adecuada gestión de compras son innumerables. Un incremento de la cifra de ventas que se consigna sin alterar los procedimientos operativos de la empresa repercutirá proporcionalmente en la cadena de costes. Esto producirá un aumento proporcional de beneficio. Sin embargo, una disminución en el coste de los materiales repercute directamente en el beneficio. (Ferrín A, 2007).

En la Tabla 2 se compara la repercusión en el beneficio que produce un aumento del 20% de la cifra de ventas y la reducción del 2% en el costo de las compras.

Tabla 2

Beneficio Aumento Ventas vs Reducción en el Costo de Compras

	Situación Inicial	Aumento Ventas	Mejora Compras
Costo de materiales	70	84	68
Salarios	15	18	15
Amortización y Gastos financieros	10	12	10
Beneficio	5	6	7
Ventas	100	120	100

Fuente: (FERRÍN, 2007)

Es más beneficiosa la reducción del coste de compra que el aumento de la cifra de ventas. Generalmente hay más oportunidades para reducir los costes de compra en un 2% que para incrementar las ventas en un 20%, ya que para alcanzar lo primero bastará mejorar la gestión de compras, mientras que lo segundo está condicionado por las posibilidades de penetración en el mercado. (Ferrín A, 2007).

Es directa la relación existente de la gestión de las compras con los niveles de inventario, pues las compras se deben realizar de manera planificada en base a las necesidades de cada organización sin generar desabastecimientos o excesos de materiales. (Ferrín A, 2007).

2.4.2 PROVEEDORES

El área de compras necesita tener organizado la documentación que recibe del mercado proveedor, así como tener previstos los canales necesarios para alcanzar la información que aún no posea. Esta documentación puede estar clasificada por productos, por familias de productos o por proveedores, el archivo debe contener, además de los catálogos y folletos, las normas y estándares propios, nacionales e internacionales, y las publicaciones oficiales que afecten a las compras.

Frente a la gestión de proveedores, la norma ISO 9001 establece que: "La organización debe evaluar y seleccionar los proveedores en función de su capacidad

para suministrar productos de acuerdo con los requisitos de la organización. Deben establecerse criterios para la selección, evaluación y reevaluación”.

2.5 GESTIÓN DE INVENTARIOS

2.5.2 INVENTARIO

Los inventarios son acumulaciones de materias primas, provisiones, componentes, trabajo en proceso y productos terminados que aparecen en numerosos puntos a lo largo del canal de producción y de logística de una empresa. Los inventarios se hayan con frecuencia en lugares como almacenes, patios, pisos de las tiendas, equipos de transporte y en los estantes de las tiendas de menudeo. Tener inventarios disponibles puede costar, al año entre 20% y 40% de su valor por lo tanto administrar cuidadosamente los niveles de inventario tiene un buen sentido económico, a través de varios indicadores como cobertura, rotación, etc. (Ballou R, 2004).

2.5.2 COBERTURA DEL INVENTARIO

La cobertura mide generalmente el número de días que permiten cubrir las existencias disponibles en cada momento.

Por ejemplo, si el stock es de 30 unidades y que el consumo medio diario es 5, la cobertura de este stock es de 6 días.

La cobertura es el stock promedio S_m dividido por el consumo medio diario C_j . El valor obtenido es el número de días de cobertura. (Beán R., 2010)

$$C_s = S_m / C_j$$

Las unidades del numerador y del denominador deben ser idénticas (unidades, valor, volumen, etc.).

2.5.3 CONTROL DE INVENTARIOS

El objetivo de administrar y controlar el inventario en una organización, tiene dos perspectivas opuestas; por una parte, se requiere minimizar la inversión del inventario, y por la otra, hay que asegurar que la empresa cuente con inventario suficiente para hacer frente a la demanda cuando se presente y para que las operaciones de producción y venta funcionen sin obstáculos.

Cuáles son las barreras más importantes para generar un cambio en las funciones de cadena de abastecimiento y compras?:

- 40% la complejidad del modelo operativo
- 39% dificultad en atraer, retener y construir las destrezas en el recurso humano
- 34% procesos ineficientes o subóptimos. (INCAE, 2011).

La importancia estratégica de compra para una empresa se mide en términos de:

- Valor agregado
- Participación en el costo total
- Impacto en rentabilidad

La complejidad del mercado de suplencia medido por:

- Escasez
- Velocidad de sustitución
- Barreras de entrada
- Costo o complejidad logística
- Condiciones de monopolio u oligopolio

El horizonte de planeación es el que puede clasificar la gestión del inventario como se puede observar en la tabla 3:

Tabla 3

Clasificación de Productos por Horizonte de Planeación

Clasificación de Productos	Horizonte de Planeación	Decisiones	Procedimientos de Reposición	Información Requerida
Estratégico	Hasta 5 años	Centralizadas, manuales. Gerente Compras, Dirección Cadena de Abasto, Dirección General.	Estocástica, precisión de pronósticos. Enfoque en el flujo para asegurar abastecimiento.	Detalle de datos de mercado; inteligencia sobre la competencia; análisis de tendencias y correlaciones.
Apalancamiento	Hasta 2 años	Centralizada, revisión trimestral, control por políticas de Gerente de Compras y Dirección General.	Preferiblemente estocástica, reposición mediante stock objetivo o mezcla de compras spot y por contrato para aprovechar poder de compra.	Buena información de mercados. Proyecciones de precios y costos de transporte
Cuellos de Botella	Variable	Descentralizada, en coordinación con Gerente de Compras.	Alto safety stock, con política de reposición continua (min/max o order-up-to-level).	Información de mercado sobre proveedores y disponibilidad del producto.
No-Críticos	Hasta 3 meses	Descentralizada. Compra automática	Punto de reorden, con cantidad fija.	Revisión de precios en el mercado con frecuencia relativamente baja

Fuente: (GUELL, 2011)

Productos Estratégicos.

Los productos estratégicos son productos que son cruciales para la empresa, siendo los más importantes en el proceso de compra y a la vez los de mayor complejidad y riesgo en el proceso de suministro. Se caracterizan por un alto riesgo de suministro debido al escaso número de proveedores o por una entrega compleja.

Productos Apalancados

Los productos apalancados son productos que representan un alto porcentaje de las ganancias o resultados de la empresa compradora, y a la vez se cuenta con muchos proveedores disponibles. Es fácil cambiar de proveedor. La calidad de productos está estandarizada por lo que el riesgo inherente al suministro es bajo.

Productos No Críticos o Rutinarios.

Los productos no críticos son productos fáciles de comprar y que también tienen un impacto relativamente bajo en los resultados financieros.

Productos Cuello de Botella o Críticos.

Los productos cuello de botella son productos que sólo pueden ser adquiridos a un proveedor o a escaso número de proveedores y tienen un impacto relativamente bajo en los resultados financieros.

2.6 CONTROL DE INVENTARIOS BASADO EN AMORTIGUADORES (TOC)

El sistema de programación desarrollado por la teoría de restricciones tiene su propio método específico para el control de inventarios, a pesar de que está estrechamente relacionado con la administración de materiales cuellos de botella y no críticos de acuerdo al horizonte de planeación; dicho método suele denominarse tambor o amortiguador o cuerda. (Chapman, 2006).

Dada la importancia de evitar que una restricción esté hambrienta por falta de inventario, muchas veces se establece antes de ella un amortiguador de tiempo. Se denomina amortiguador de tiempo debido a que representa la cantidad de tiempo que el material es liberado dentro del sistema antes del tiempo de rendimiento normal mínimo para alcanzar la restricción. (Chapman, 2006).

Un amortiguador es un Stock Objetivo de inventario para atender la demanda, calculado para cada material según la cantidad de consumo promedio, su variabilidad y el tiempo de reposición o lead time.

A través del uso de amortiguadores se desarrolla una planificación eficaz para la colocación de pedidos en base al consumo promedio de cada material que lo requiera, se analiza el nivel de inventario por zonas y colores del amortiguador como se puede observar en la Figura 4:



Figura 4. Zonas de Amortiguador

Los colores ayudan a una mejor priorización de las necesidades, no son estáticos se tienen que administrar de manera proactiva y reactiva. Existe un amortiguador por cada materia prima. Además existen 2 colores: negro y azul.

Significado de los colores:

- Azul: Sobre Stock
- Verde: Bajo riesgo de ventas perdidas
- Amarillo: Estabilidad
- Rojo: Alto riesgo de ventas perdidas
- Negro: Stock cero

De acuerdo a lo indicado la interpretación, la estructura y políticas son las siguientes:

- Azul = Nunca ponga una orden de Compra.
- Verde = Siempre haga la negociación y ponga la orden de Compra.
- Amarillo = Siempre ponga la orden de Compra. Está prohibido no poner una orden de compra que está en amarillo.
- Rojo y Negro = Siempre ponga la orden de Compra. Está prohibido no poner una orden de compra que está en rojo o en negro.

El tamaño de las zonas está dividido en 1/3 para cada uno de los colores verde, amarillo y rojo, es decir, la suma de las tres zonas es 3/3. Los colores azul y negro se encuentran fuera de la zona en exceso y desabastecimiento respectivamente.

Las fórmulas utilizadas para el cálculo de amortiguadores y definición de los colores son:

$$\text{Amortiguador} = \text{consumo promedio diario} * \text{lead time} * \text{variabilidad}$$

Dónde:

- Consumo promedio: Está expresado en número, unidad / tiempo, que consiste en un simple promedio aritmético del consumo registrado durante un tiempo determinado en este caso diario.
- Lead time: es el tiempo que transcurre desde que se coloca el pedido hasta que el proveedor entrega los productos o servicios solicitados en las bodegas de una empresa. Se calcula para cada proveedor.
- En estadística, cuando se desea hacer referencia a la relación entre el tamaño de la media y la variabilidad de la variable, se utiliza el coeficiente de desviación.
- En estadística, cuando se desea hacer referencia a la relación entre el tamaño de la media y la variabilidad de la variable, se utiliza el coeficiente de desviación. La variabilidad estará dada por la desviación estándar y el coeficiente de desviación calculado para cada material en un determinado lapso de tiempo, el valor se otorga de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla 4

Variabilidad para cálculo de amortiguador

Coeficiente de Desviación	Variabilidad	Reposición
0 - 0.3	1,50	Reposición regular
0.31 - 0.60	2,5	Reposición estacional
0.61 – adelante	3	No restituible

2.7 CLASIFICACIÓN ABC

Un aspecto importante para el análisis y la administración de un inventario es determinar qué artículos representan la mayor parte del valor del mismo midiéndose su uso en dinero y si justifican su consecuente inmovilización monetaria.

Estos artículos no son necesariamente ni los de mayor precio unitario, ni los que se consumen en mayor proporción, sino aquellos cuyas valorizaciones (precio unitario x consumo o demanda) constituyen porcentajes elevados dentro del valor del inventario total. Generalmente sucede que, aproximadamente el 20% del total de los artículos, representan un 80% del valor del inventario, mientras que el restante 80% del total de los artículos inventariados, alcanza el 20% del valor del inventario total.

El gráfico ABC (o regla del 80/20 o ley del menos significativo) es una herramienta que permite visualizar esta relación y determinar, en forma simple, cuáles artículos son de mayor valor, optimizando así la administración de los recursos de inventario y permitiendo tomas de decisiones más eficientes.

Según este método, se clasifican los artículos en clases, generalmente en tres (A, B o C), permitiendo dar un orden de prioridades a los distintos productos:

ARTICULOS A: Los más importantes a los efectos del control.

ARTICULOS B: Aquellos artículos de importancia secundaria.

ARTICULOS C: Los de importancia reducida.

La designación de las tres clases es arbitraria, pudiendo existir cualquier número de clases. También el porcentaje exacto de artículos de cada clase varía de un inventario al siguiente. Los factores más importantes son los dos extremos: unos pocos artículos significativos y un gran número de artículos de relativa importancia. Esta relación empírica formulada por Vilfredo Pareto, ha demostrado ser una herramienta muy útil y sencilla de aplicar a la gestión empresarial. Permite concentrar la atención y los esfuerzos sobre las causas más importantes de lo que se quiere controlar y mejorar. (BALLOU,2004).

CAPÍTULO III

MEJORA

3.1 OPORTUNIDADES DE MEJORA PARA LA GESTIÓN DE COMPRAS

Para la implementación de mejoras inicialmente se realiza el análisis de posibles causas a través de un Diagrama de Ishikawa (Causa – Efecto) como se puede observar en la Figura 5, con el fin de determinar los puntos en donde se genera falta de efectividad en las compras y administración del inventario, posteriormente se plantearon las propuestas de mejora de estos procesos como:

- Clasificación ABC de la materia prima, para control del inventario determinando productos prioritarios.
- Actualización o creación de procedimientos, políticas, registros para el control de inventarios y gestión de compras, que permitan un adecuado sistema de gestión.
- Plantear una herramienta para gestionar las compras y controlar inventario.
- Realizar capacitaciones al personal de compras y bodega para controlar el inventario y la gestión de compras orientados al cumplimiento de los objetivos organizacionales, de acuerdo a las mejoras planteadas.
- Establecer indicadores de gestión para el control y seguimiento de los procesos de compras y control de inventario.
- Implementar un adecuado procedimiento de selección y evaluación de proveedores.
- Automatizar el ingreso y egreso de materiales.

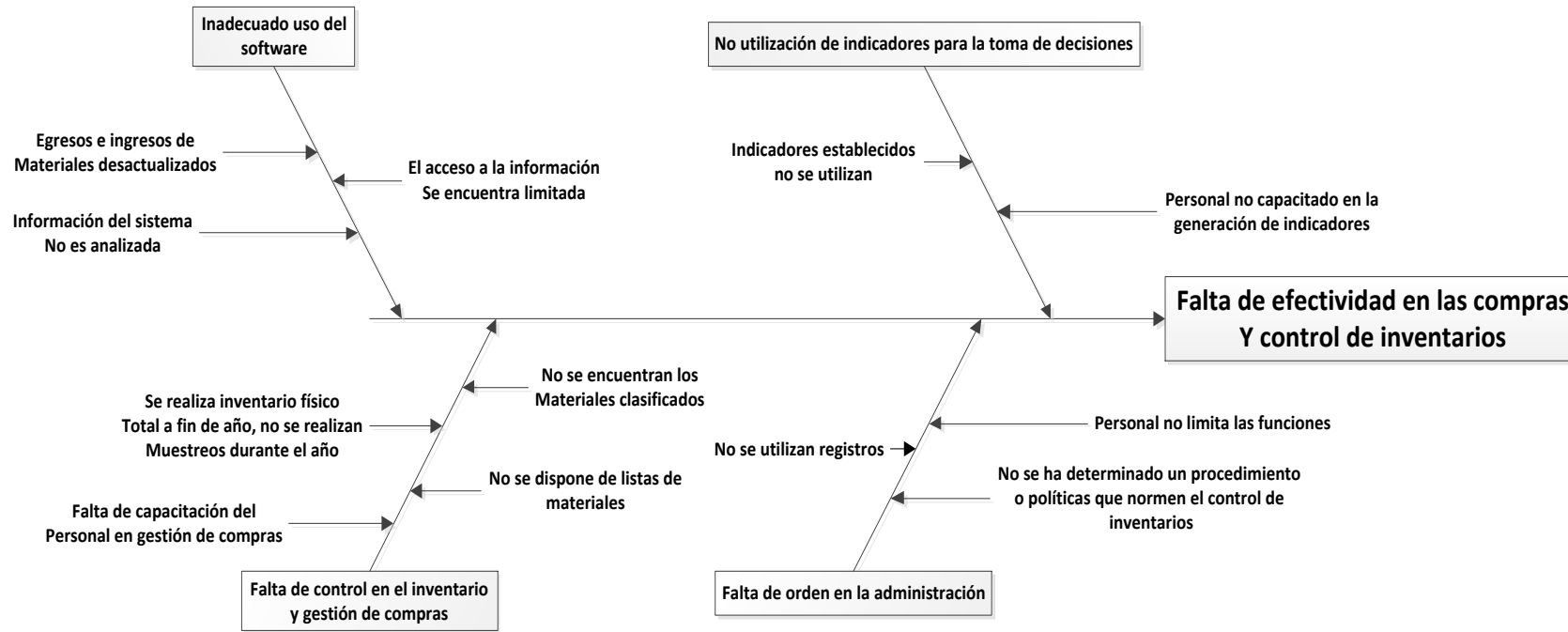


Figura 5. Diagrama de Ishikawa

3.2 IMPLEMENTACIÓN DE LA MEJORA

De acuerdo al Diagnóstico de la Gestión de Compras y Control de Inventarios en la Empresa Cepeda Cía. Ltda., y habiendo detectado causas y oportunidades de mejora, se realiza la implementación de herramientas para una mejor administración de la gestión de compras y el control de inventarios en coordinación con el Sistema de Gestión.

3.2.1 IMPLEMENTACIÓN PROCEDIMENTAL

En el análisis situacional de la Gestión de Compras se determinó como un punto crítico el hecho que los procedimientos no se ajustaban y no se utilizaban como herramienta de apoyo para estandarizar y mejorar el método de las actividades reales ejecutadas en la empresa, por lo que para la mejora de los procesos de compras y control de inventarios se actualizó y creó ciertos procedimientos acorde al desarrollo real incluyendo los factores de mejora e indicadores ejecutados (Tabla 5).

Cepeda Cía. Ltda. cuenta con un sistema de Gestión de Calidad y una certificación en ISO 9001:2008 (ANEXO 1) con vigencia hasta el 5 de Julio del 2015; basados en esta metodología y utilizando técnica de equipo de trabajo con el personal de las áreas involucradas se determinan los procedimientos, registros, manuales, políticas y directrices necesarias para el funcionamiento del sistema de gestión, control, estandarización y mejora continua.

La documentación realizada en el levantamiento y actualización de los procesos de Compras e Inventarios son los siguientes:

Tabla 5

Documentación del Sistema de Gestión para Adquisiciones y Gestión de Inventario en Cepeda Cía. Ltda.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DOCUMENTO	REGISTROS APLICABLES
CEP-PR-GI-01	REQUISICION Y RECEPCION DE BIENES NACIONALES	PROCEDIMIENTO	CEP-REG-GI-01 ORDEN DE EGRESO CEP-REG-GI-02 REQUISICIÓN DE BODEGA CEP-REG-AD-01 NOTA DE PEDIDO CEP-REG-AD-02 DEVOLUCIONES CEP-REG-GI-04 REGISTRO MATERIA PRIMA RECIBIDA VS COMPRA
CEP-PR-GI-02	REQUISICION Y RECEPCION DE BIENES IMPORTADOS	PROCEDIMIENTO	CEP-REG-GI-01 ORDEN DE EGRESO CEP-REG-GI-02 REQUISICIÓN DE BODEGA CEP-REG-AD-01 NOTA DE PEDIDO CEP-REG-AD-02 DEVOLUCIONES CEP-REG-GI-04 REGISTRO MATERIA PRIMA RECIBIDA VS COMPRA
CEP-DR-AD-01	DIRECTRICES PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS	DIRECTRICES	
CEP-PR-AD-01	ADQUISICIONES DE MATERIA PRIMA	PROCEDIMIENTO	CEP-REG-GI-02 REQUISICIÓN DE BODEGA CEP-REG-AD-01 NOTA DE PEDIDO CEP-REG-AD-02 DEVOLUCIONES CEP-REG-GI-04 REGISTRO MATERIA PRIMA RECIBIDA VS COMPRA
CEP-PR-AD-02	SELECCION Y EVALUACION DE PROVEEDORES	PROCEDIMIENTO	CEP-REG-AD-03 LISTADO DE PROVEEDORES CEP-REG-AD-04 EVALUACIÓN DE PROVEEDORES CEP-REG-AD-06 CUESTIONARIO PARA SELECCIÓN DE PROVEEDOR
	MANUAL DE MANEJO DE BODEGAS	MANUAL	

Se realiza, difunde e implementa el Manual de manejo de bodegas en el que se contemplan ciertas normas y políticas que guiarán la gestión y manejo del inventario en la recepción, manejo, almacenamiento y ciertas restricciones que debe tomar en

cuenta el personal para evitar accidentes de trabajo y pérdidas del material. El manual se ejecuta con el responsable de bodega y el apoyo de la Gerencia gestionándolo como un documento de aplicación obligatorio para el personal involucrado, de esta manera se inicia con el proceso de estandarización y control en el proceso de bodega. El contenido del Manual de Manejo de Bodegas incluye:

- Vigencia y aprobación
- Seguridad y protección
- Introducción
- Objetivo y alcance
- Glosario
- Bienes, existencia & custodia
- Organización
- Lineamientos generales
- Lineamientos específicos
- Recepción
- Almacenamiento
- Despacho
- Toma de inventarios
- Seguridad
- Restricciones

En el área de compras se ha actualizaron dos procedimientos

1. CEP-PR-AD-01 ADQUISICIONES DE MATERIA PRIMA, se actualiza el procedimiento incluyendo políticas que normen y dirijan la gestión del proceso, se enlaza con Directrices para el control de inventarios a través del gerenciamiento de amortiguadores para los materiales tipo A y para el resto será administrado de acuerdo a la planificación de producción (make to order). CEP-DR-AD-01 Directrices para el control de inventarios como son:
 - Se realiza el cálculo de amortiguadores para la planificación de compra a corto plazo de los materiales tipo A; para la administración se analiza el nivel de inventario por zonas y colores del amortiguador.

- Las actividades siguientes se deben realizar una vez a la semana, es importante ejecutarlas antes de realizar el reabastecimiento de materiales con amortiguador:
 - ✓ Actualización del Stock.
 - ✓ Actualización de las fechas de entrega de los pedidos pendientes por recibir y las cantidades de entrega.
 - ✓ Recepción y análisis de requisiciones de bodega.

1. CEP-PR-AD-02 PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACION DE PROVEEDORES, se formaliza la evaluación semestral para los proveedores y se determinan los parámetros para la selección y evaluación, determinando cumplimiento, calidad y criticidad de proveedores; dichos parámetros se pueden observar en los ANEXOS 2 a 5.

A partir de ellos se evalúan a los proveedores críticos obteniendo a un proveedor en la escala de condicionado con una calificación de 70 % y un proveedor en escala de observación con una calificación de 78%. ANEXO 6.

Adicional se implementa la Matriz de Aceptación de Materiales con el fin de realizar el control de calidad en la recepción de materias primas. ANEXO 7.

3.2.2 CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES

No todos los materiales deben ser administrados de la misma manera en la gestión de compras e inventarios pues no todos tienen el mismo consumo ni la misma facilidad o dificultad para obtenerlos, razón por la que debemos clasificarlos.

Se realiza un cálculo aproximado, con la producción histórica anual; información disponible y proporcionada por la Gerencia Financiera de Cepeda Cía. Ltda.; través del sistema ABM; el cálculo para la clasificación se realiza con el total anual consumido hasta el mes de diciembre.

Se aplica la clasificación ABC con base en un periodo anual por cada material y su precio unitario actual; se procede a verificar que materiales por su valor económico representan a los tipos especificados como A, B o C; lo que se obtiene así:

- Tipo A: materiales que representan el 80% del costo del inventario.
- Tipo B: materiales que representan el 15% del costo del inventario.
- Tipo C: materiales que representan el 5% del costo del inventario.

Al realizar la clasificación se pudo evidenciar que de los 1125 materiales analizados, el valor del inventario está representado de la siguiente manera:

Tabla 6

Clasificación de Materiales

Tipo	Cant.	% Part	\$	% Valor
Clasificación				
A	162	14,40%	16.073.811,16	79,92%
B	255	22,67%	3.224.922,52	16,03%
C	708	62,93%	813.861,15	4,05%
	1125	100%	20.112.594,84	100%

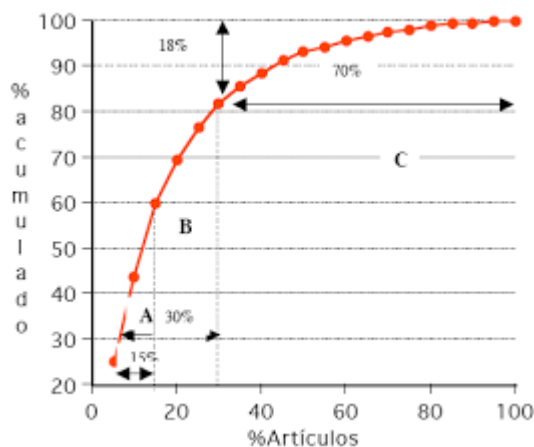


Figura 6. Clasificación ABC

Se considera a 162 materiales como tipo A, 255 como tipo B y 708 como tipo C. La clasificación de los materiales se la puede observar en el ANEXO 8.

Para la aplicación de amortiguadores y colocación de pedidos en el presente proyecto se utilizaron los materiales tipo A por representar el mayor porcentaje en el valor del inventario; los materiales tipo B y C son controlados por órdenes de pedido.

Para los materiales tipo A se determina como herramienta para el abastecimiento el uso de Amortiguadores (Stock Objetivo); mediante colores que permitirán conocer a Compras y Bodega cuándo, cuánto y qué comprar.

3.2.3 ESTRUCTURA E IDENTIFICACIÓN DE AMORTIGUADORES

Para el presente proyecto se realiza el cálculo de amortiguadores para la planificación de compra a corto plazo de los materiales tipo A; para la administración se analiza el nivel de inventario por zonas y colores del amortiguador. Los productos tipo A se consideran para la Gerencia como productos apalancados que representan un alto porcentaje de las ganancias.

Los colores ayudan a una mejor priorización de las necesidades, no son estáticos se tienen que administrar de manera proactiva y reactiva. Existe un amortiguador por cada materia prima. Además existen 2 colores: negro y azul.

Significado de los colores:

- Azul: Sobre Stock
- Verde: Bajo riesgo de ventas perdidas
- Amarillo: Estabilidad
- Rojo: Alto riesgo de ventas perdidas
- Negro: Stock cero

De acuerdo a lo indicado, la interpretación, la estructura y políticas son las siguientes:

- Azul = Nunca ponga una orden de Compra.
- Verde = Siempre haga la negociación y ponga la orden de Compra.

- **Amarillo** = Siempre ponga la orden de Compra. Está prohibido no poner una orden de compra que está en amarillo.
- **Rojo y Negro** = Siempre ponga la orden de Compra. Está prohibido no poner una orden de compra que está en rojo o en negro.

La fórmula utilizada para el cálculo de amortiguadores y definición de los colores es:

$$\text{Amortiguador} = \text{consumo promedio diario} * \text{lead time} * \text{variabilidad}$$

La información disponible son los consumos totales anuales por lo que para todos los materiales en el cálculo de amortiguadores se consideró una variabilidad de 2.5 para los materiales con un lead time mayor a 20 días y para aquellos con lead time menor se consideró una variabilidad de 1.5; el mismo que deberá ser monitoreado posteriormente.

En el ANEXO 9, se puede observar el cálculo de amortiguadores de los materiales tipo A.

La medición de colores del inventario se realiza con el stock final del mes de Diciembre 2014 y los amortiguadores calculados, los datos obtenidos son los siguientes:

Tabla 7

Nivel de inventario sin tránsito por colores

Stock sin tránsito		
Color	Cant. Materiales	% Part.
AZUL	35	22%
VERDE	21	13%
AMARILLO	27	17%
ROJO	78	48%
	1	1%
	162	100%

A través de la implementación amortiguadores el personal de compras ha logrado planificar las compras de los materiales tipo A, y se puede observar en el

indicador de cobertura de los materiales una disminución, la variación de colores se realiza de manera manual por lo que se implementará a futura una herramienta automática que ayude al personal a realizar una evaluación y generación de un indicador inmediato y eficaz.

3.2.4 INDICADORES

Para un proceso de mejora es importante y necesario medir, controlar y monitorear ciertas actividades, todo se puede medir y por tanto todo se puede controlar, lo que no se mide, no se puede administrar; en el presente proyecto se determinaron indicadores de gestión con el personal a cargo enfocados a la toma de decisiones y asegurando que dichas actividades se encaminen en el sentido correcto y cumplimiento de metas de la alta dirección.

A continuación se detallan los indicadores creados e implementados en las áreas de compras y bodega:

1. **Nivel de Cumplimiento de Proveedores:** el objetivo es controlar la efectividad de las entregas de los proveedores de los materiales, parámetro que incide en la evaluación de los mismos.

Tabla 8.

Indicador: Nivel de Cumplimiento de Proveedores

Nivel de cumplimiento de Proveedores	
DESCRIPCIÓN	Consiste en calcular el nivel de efectividad en las entregas de mercancía de los proveedores en la bodega de producto terminado (cumplimiento de tiempo de entrega, especificaciones, cantidad, etc.)
FÓRMULA	$(\text{Pedidos Recibidos sin novedades} \times 100) / \text{Total Pedidos Recibidos}$
IMPACTO (COMENTARIO)	Identifica el nivel de efectividad de los proveedores de la empresa y que están afectando el nivel de recepción oportuna de mercancía en la bodega de almacenamiento, así como su disponibilidad para despachar a los clientes.
META	100%
FRECUENCIA	Quincenal

Tabla 9

Medición del Indicador Cumplimiento Proveedores

Año	Total pedidos recibidos	Cumplimiento Proveedores	Mes	Porcentaje	Meta
2014	53	45	Noviembre	85%	95%
2014	65	58	Diciembre	89%	95%
2015	56	45	Enero	80%	95%
2015	60	48	Febrero	80%	95%
2015	65	54	Marzo	83%	95%
2015	57	48	Abril	84%	95%

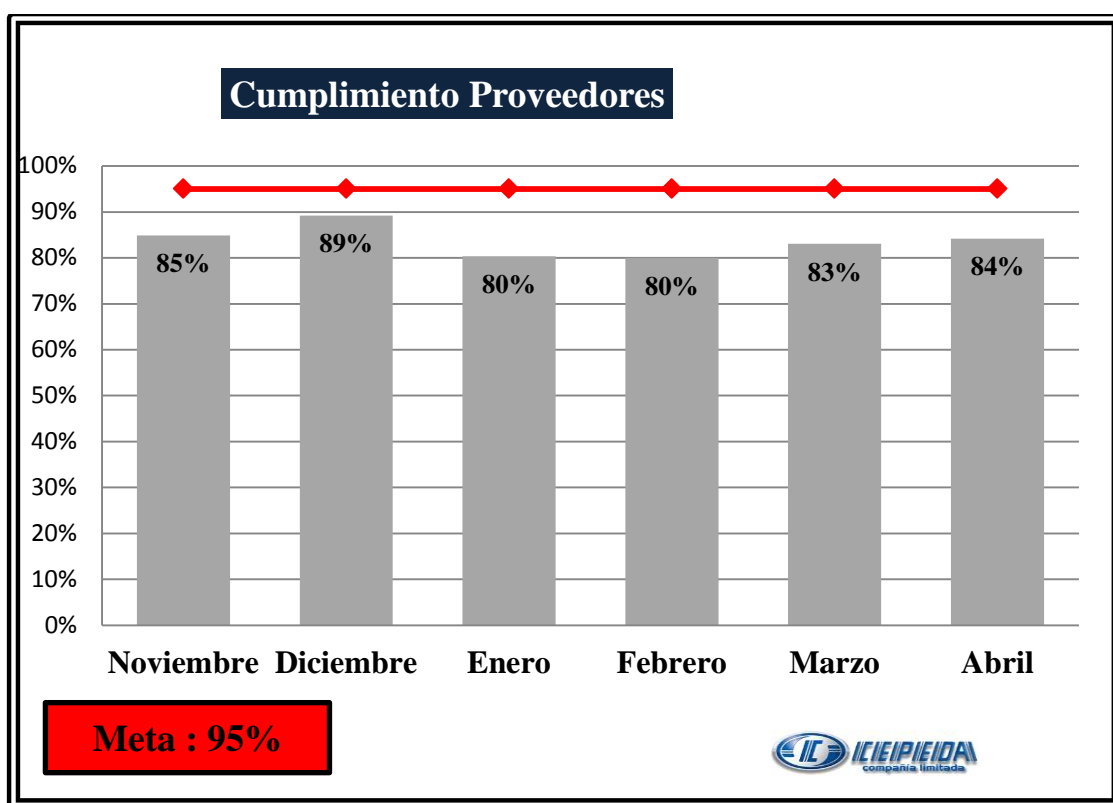


Figura 7. Indicador Cumplimiento Proveedores

Fuente: Cepeda Cía. Ltda.

Se ha evidenciado por parte del equipo de bodega que el principal inconveniente con los proveedores es el cumplimiento en los plazos y la entrega de pedidos completos.

2. **Índice de Cobertura:** La cobertura de stock es uno de los parámetros utilizados para el control de gestión o la función logística. Esta noción

constituye un buen indicador sobre la calidad de la gestión de los abastecimientos, de la gestión del stock y de las prácticas de compra de una empresa.

Tabla 10

Indicador: Índice de Cobertura

INDICADOR	Índice de Cobertura
DESCRIPCIÓN	Indica el número de días de consumo que las existencias pueden cubrir.
FÓRMULA	Inventario Final mensual / Consumo promedio
IMPACTO (COMENTARIO)	La cobertura de stock es uno de los parámetros utilizados para el control de gestión o la función logística. Esta noción constituye un buen indicador sobre la calidad de la gestión de los abastecimientos, de la gestión del stock y de las prácticas de compra de una empresa.
META	1
FRECUENCIA	Mensual

Tabla 11

Medición del Indicador de Cobertura

Año	Inventario \$	Consumo \$	Mes	Meta	Cobertura
2014	1.163.410,92	2.847.845,68	Noviembre	1	0,41
2014	1.044.304,73	3.227.861,96	Diciembre	1	0,32
2015	1.184.759,70	73.924,20	Enero	1	3,17
2015	1.143.991,43	412.126,38	Febrero	1	2,78
2015	1.085.871,39	497.452,04	Marzo	1	2,18
2015	1.075.814,75	732.569,95	Abril	1	1,47

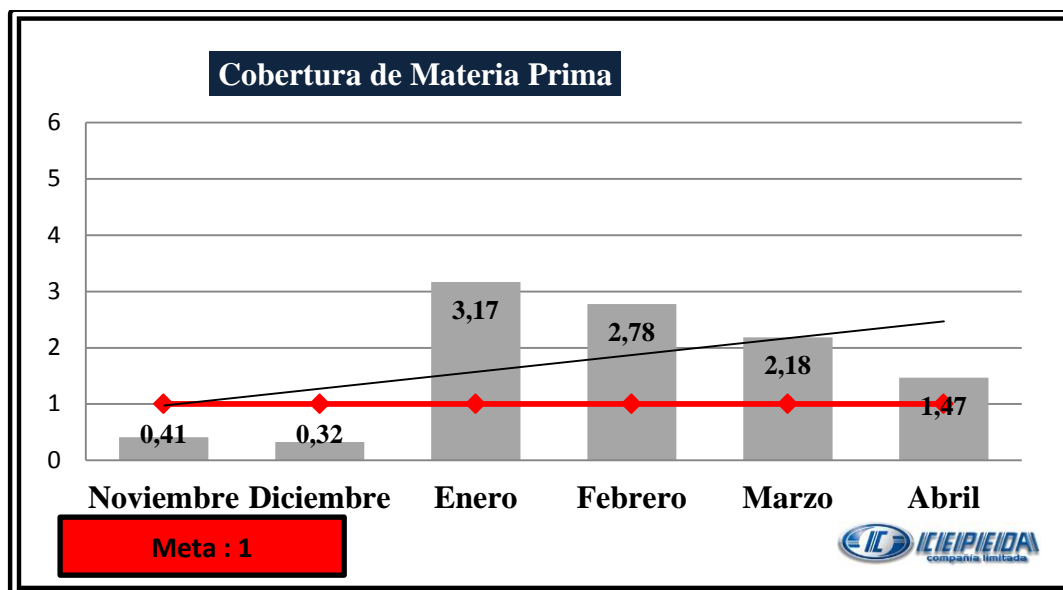


Figura 8. Indicador Cobertura

Fuente: Cepeda Cía. Ltda.

En la Figura 8 se puede observar el avance obtenido en el indicador de Cobertura a partir de la implementación de amortiguadores en los materiales tipo A, observándose una reducción paulatina en el valor del inventario y su cobertura. En la figura 8 se puede observar la evolución del indicador desde el año 2013.

A partir de la realización del inventario físico y actualización del mismo en sistema en el mes de enero se puede evidenciar la tendencia real y los resultados del uso de amortiguadores. Al realizar la medición del indicador de cobertura se puede determinar una mejora cuantificable que aporta a la rentabilidad de la compañía, vemos en comparación al inventario del mes anterior una reducción en valor monetario de la siguiente manera:

Tabla 12

Cuantificación reducción de inventario

MES	Febrero	Marzo	Abril
Reducción INV	\$ 40.768,27	\$ 58.120,04	\$ 10.056,64
%	3,44%	5,08%	0,93%

Tabla 13***Tendencia Cobertura***

Año	Mes	inventario \$	consumo \$	Cobertura	Producción
2013	Enero	919.149,59	288.884,83	0,31	10
	Febrero	960.370,93	502.656,82	1,91	10
	Marzo	1.001.628,65	710.599,31	1,41	8
	Abril	942.067,59	963.886,37	0,98	10
	Mayo	951.916,59	1.236.133,40	0,77	10
	Junio	972.314,78	1.490.164,90	0,65	8
	Julio	1.000.776,01	1.696.228,59	0,59	5
	Agosto	968.656,06	1.984.154,83	0,49	10
	Septiembre	953.153,52	2.268.761,75	0,42	10
	Octubre	970.475,71	2.533.669,40	0,38	10
	Noviembre	911.335,52	2.832.563,02	0,32	10
	Diciembre	760.132,50	3.271.977,59	0,23	10
2014	Enero	890.859,98	344.227,34	2,59	10
	Febrero	2.214.595,58	702.758,17	3,15	10
	Marzo	1.707.134,26	1.100.832,65	1,55	10
	Abril	1.755.849,11	1.428.700,80	1,23	8
	Mayo	1.715.080,84	1.864.844,63	0,92	10
	Junio	1.656.960,80	2.363.059,47	0,70	10
	Julio	1.646.904,16	2.771.240,15	0,59	10
	Agosto	1.715.083,27	3.132.099,18	0,55	12
	Septiembre	1.725.800,96	3.508.674,14	0,49	10
	Octubre	1.734.431,41	3.900.978,26	0,44	10
	Noviembre	1.734.500,33	4.245.782,11	0,41	10
	Diciembre	1.615.394,14	4.993.053,41	0,32	8
2015	Enero	1.184.759,70	373.924,20	3,17	10
	Febrero	1.143.991,43	412.126,38	2,78	10
	Marzo	1.085.871,39	497.452,04	2,18	10
	Abril	1.075.814,75	732.569,95	1,47	12

Fuente: Cepeda Cía. Ltda.

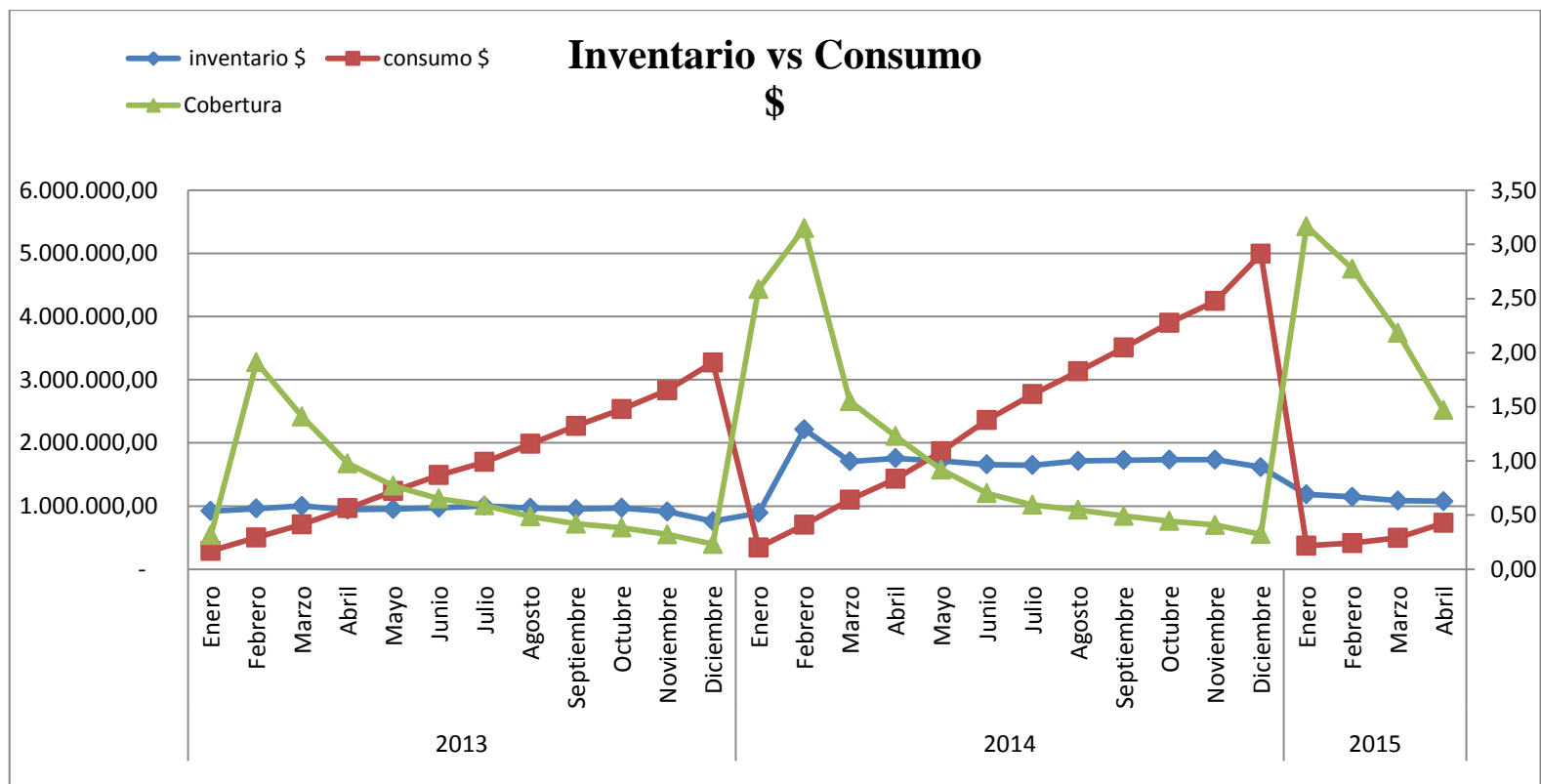


Figura 9. Tendencia Indicador Cobertura de Mercancías

Fuente: Cepeda Cía. Ltda.

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 CONCLUSIONES

- Se realizó la clasificación ABC de materiales en base a su valor económico, aunque existe gran variedad de métodos para realizar la clasificación ABC su utilidad en la industria disminuirá en la medida en que su complejidad se incremente; es esencial considerar que mientras más sencilla sea su implementación por parte de quien toma las decisiones en una compañía, mayor será el éxito en la puesta en práctica de este tipo de herramientas.
- Con la mejora y actualización realizada a los procedimientos de compras y bodega se estandarizaron estos procesos, llevando un control ordenado y fácil de operar; permitiendo de igual manera determinar oportunidades de mejora.
- Con la determinación de nuevos registros para la evaluación y selección de proveedores se logró controlar el servicio que los mismos brindan a la empresa en relación a cumplimiento en los plazos de entrega, calidad, entrega de pedidos completos; y se determinó la criticidad de los proveedores de acuerdo a los materiales.
- Se establecieron indicadores para la medición y control de las áreas de bodega y compras generando información oportuna para la toma de decisiones y aplicación de acciones de mejora en cuanto a cumplimiento de proveedores y cobertura del inventario.
- El modelo de control de inventarios con amortiguadores se realizó de manera adecuada por la manera en que permite que el personal de compras y bodega se adapte y genere una planificación eficaz para la colocación de pedidos en base al consumo.
- Para los materiales tipo A que se abastecen con amortiguador se reducen los valores del inventario de manera paulatina brindando mayor eficiencia en este proceso; al finalizar el mes de abril podemos evidenciar una reducción en el

valor del inventario de aproximadamente en un 9% en relación al valor final del inventario del mes de enero.

- En la empresa se cuenta con un número limitado de personal para la generación de las actividades que se desarrollan en la bodega y en el área de compras; la información de entradas y salidas de materiales no se digitalizan de manera automática y se dispone de esta información en registros físicos, por lo que la implementación de un control de inventarios definido es largo y sus implicaciones hacen que el sistema se mantenga en tensión permanente.

4.2 RECOMENDACIONES

- Crear un manual de perfiles y de funciones para cada cargo de la empresa y desarrollar al personal en base a la necesidad definida.
- Actualizar y modernizar el software informático del manejo de información de los inventarios, de tal manera que permita sistematizar y automatizar toda la gestión de compras y control de inventario desarrollado en el presente proyecto y adicional permita generar bases de datos por el personal oportunas para el análisis.
- Analizar el índice de coeficiente de variación utilizado en el cálculo de amortiguadores que se aplicó para iniciar, ya que este debe ser ajustado de acuerdo al comportamiento de los inventarios al aplicar este sistema y a la experiencia que se vaya adquiriendo.
- Implementar para la entrada y salida de materiales la identificación mediante códigos de barra automáticos para mejorar la eficiencia y control de la gestión de inventarios.
- Desarrollar con el área de producción una lista de materiales formal, para realizar kits de entrega de los mismos y reducir los tiempos empleados en egresos de materiales.
- Planificar y diseñar estrategias para establecer convenios o contratos a largo plazo con proveedores frecuentes o aumentando el portafolio de proveedores.

BIBLIOGRAFÍA

- MORA, LUIS. (2004). *Indicadores de Gestión Logísticos*. Bogotá: webpicking.
- ATEHORTÚA H, FEDERICO. (2005). *Gestión y auditoría de la calidad para organizaciones públicas*. Bogotá: Imprenta Universidad de Antioquia.
- MARTÍNEZ M, EMILIO. (2007). *Gestión de Compras. Negociación y estrategias de aprovisionamiento*. España: Fundación Confemetal. Cuarta Edición.
- GUELL, LUIS. (2011). *De Gerencia de Compras a Gerencia de Abasto*. INCAE
- HARRINGTON, H. JAMES. (1993). *Mejoramiento de los Procesos de la Empresa*. México: Mc Graw Hill.
- ZANDIN, K. (2005). *Manual del Ingeniero Industrial*. México: Mc Graw Hill Interamericana.
- BALLOU, R. (2004). *Administración de la cadena de suministro*. México: Pearson Educación
- FERRÍN, ARTURO. (2007). *Gestión de Stocks en la Logística de Almacenes*. Madrid: Fundación Confemetal Editorial.
- POZO, A. (1996). *La Ruta de la Calidad y las 7 Herramientas Básicas*. ITEMS, Centro de Calidad.
- CHAPMAN, STEPHEN. (2006). *Planificación y Control de la Producción*. México: Pearson Educación.
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. (1996). *La Ruta de la Calidad y las 7 herramientas Básicas. Versión 2.0*, Monterrey: Centro de Calidad.
- BEÁN, R. (2010). *Cálculo de la rotación del inventario y cobertura de Stock.*, SAP Business One Hub. Obtenido de:
<http://sapb1hub.blogspot.com/2010/08/calculo-de-la-rotacion-del-inventario-y.html>

- Villacís, Grace. (2013). *Diagnóstico de la Gestión de Compras y Control de Inventarios en la Empresa Cepeda Cía. Ltda.* Ecuador

ANEXOS

ANEXO 1. Certificación ISO 9001:2008

SGS

Certificate EC09/198021

The management system of

CEPEDA CIA. LTDA.
Av. José Peralta Huachi La Magdalena, Km2 vía a Guaranda,
Ambato, Tungurahua, Ecuador

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2008

For the following activities

Diseño, Comercialización, fabricación y servicio posventa bajo garantía de carrocerías metálicas para autobuses de transporte de pasajeros

Design, Commercialization, manufacture and after-sales service - guaranteeing of metallic buses of passengers' transport

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2008 requirements may be obtained by consulting the organisation

This certificate is valid from 11 July 2012 until 5 July 2015 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 17 June 2015
Issue 2. Certified since 6 November 2009

Authorised by



SGS United Kingdom Ltd. Systems & Services Certification
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH83 2EW UK
t +44 (0)151 350-6000 f +44 (0)151 350-8000 www.sgs.com


005



SGS 9001-01 0311
Page 1 of 1





This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services available at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Liability is taken to the limiters of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at file://www.sgs.com/inter/verified_clients.htm. Any unauthorised alteration, forgery or fabrication of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

5438

ANEXO2. Parámetros de Selección de Proveedores

	PARAMETROS DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES CEP-REG-AD-05	VERSIÓN 01 REVISIÓN: REVISIÓN: 28/11/2014																																																																																											
	PARAMETROS DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;"> CEP-REG-AD-05 </div>																																																																																											
<p>NOTA: Calificación máxima 10 puntos Para el caso de los proveedores que lleguen máximo al 50% de la calificación se podría realizar una visita a las instalaciones del proveedor para asignarle una puntuación de 2 adicionales para que sea avalizado</p>																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CRITERIO</th> <th style="width: 65%;">Ficha técnica</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CRITERIO</th> <th style="width: 65%;">Aprobación Control de Calidad Y/o Producción</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CRITERIO</th> <th style="width: 65%;">Precio competitivo</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CRITERIO</th> <th style="width: 65%;">Condiciones Comerciales</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td>Prepago</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td>Contado</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Crédito 30 días</td> </tr> </tbody> </table>	CRITERIO	Ficha técnica	Puntaje	ESCALA			1	SI	1	0	NO	CRITERIO	Aprobación Control de Calidad Y/o Producción	Puntaje	ESCALA			1	SI	1	0	NO	CRITERIO	Precio competitivo	Puntaje	ESCALA			1	SI	1	0	NO	CRITERIO	Condiciones Comerciales	Puntaje	ESCALA			0	Prepago	1	0.5	Contado	1	Crédito 30 días	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CRITERIO</th> <th style="width: 65%;">Certificados de Calidad o afines</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CRITERIO</th> <th style="width: 65%;">Referencias comerciales</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">CRITERIO</th> <th style="width: 65%;">Referencias bancarias</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Criterio</th> <th style="width: 65%;">Lead Time</th> <th style="width: 20%;">Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ESCALA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">1 - 15 días</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">15 - 30 días</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">30- en adelante</td> </tr> </tbody> </table>	CRITERIO	Certificados de Calidad o afines	Puntaje	ESCALA			1	SI	1	0	NO	CRITERIO	Referencias comerciales	Puntaje	ESCALA			1	SI	1	0	NO	CRITERIO	Referencias bancarias	Puntaje	ESCALA			1	SI	1	0	NO	Criterio	Lead Time	Puntaje	ESCALA			3	1 - 15 días	3	2	15 - 30 días	1	30- en adelante
CRITERIO	Ficha técnica	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
1	SI	1																																																																																											
0	NO																																																																																												
CRITERIO	Aprobación Control de Calidad Y/o Producción	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
1	SI	1																																																																																											
0	NO																																																																																												
CRITERIO	Precio competitivo	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
1	SI	1																																																																																											
0	NO																																																																																												
CRITERIO	Condiciones Comerciales	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
0	Prepago	1																																																																																											
0.5	Contado																																																																																												
1	Crédito 30 días																																																																																												
CRITERIO	Certificados de Calidad o afines	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
1	SI	1																																																																																											
0	NO																																																																																												
CRITERIO	Referencias comerciales	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
1	SI	1																																																																																											
0	NO																																																																																												
CRITERIO	Referencias bancarias	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
1	SI	1																																																																																											
0	NO																																																																																												
Criterio	Lead Time	Puntaje																																																																																											
ESCALA																																																																																													
3	1 - 15 días	3																																																																																											
2	15 - 30 días																																																																																												
1	30- en adelante																																																																																												

ANEXO3. Cuestionario de Registro de Selección de Proveedores

	CUESTIONARIO DE REGISTRO SELECCIÓN DE PROVEEDORES	VERSIÓN 01
	CEP-REG-AD-06	REVISIÓN: 28/11/2014
	CUESTIONARIO DE REGISTRO SELECCIÓN DE PROVEEDORES	CEP-REG-AD-04

INSTRUCCIONES DE LLENADO

*Escribir con letra impresa en cada celda los datos e información necesaria
 *Llenar todos los campos, va que si existe alguno en blanco puede ser rechazada la solicitud
 *Enviar la solicitud llena a Cepeda Cia Ltda. acompañada de la documentación del expediente de proveedor.

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:

FECHA: _____

RAZÓN SOCIAL: _____ NATURALEZA JURÍDICA: Persona Natural Persona Jurídica

RUC: _____ TIPO DE SOCIEDAD (No aplica para persona natural) Sociedad Anónima Compañía Limitada Compañía Anónima

Artesanal Otra Indique: _____

SEDE PRINCIPAL

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____ PROVINCIA: _____ PAÍS: _____

TELÉFONO (PRINCIPAL): _____ OTROS: _____ FAX: _____

EMAIL: _____ CELULAR: _____ PÁGINA WEB: _____

SUCURSALES

CIUDADES	

FICHA TÉCNICA

¿Los materiales que distribuye cuentan con su respectiva ficha técnica?

SI
NO

APROBACIÓN DE ÁREA SOLICITANTE

¿Las muestras fueron aprobadas por el Control de Calidad?

SI
NO

EN EL CASO DE SER NEGATIVA INDICAR RAZONES

PRECIO COMPETITIVO

¿Presenta precios competitivos en relación a otros proveedores que fabrican o elaboran un producto similar?

SI
NO

CONDICIONES COMERCIALES

Las formas de pago a las cuales debemos acatarnos deberán ser:

PLAZOS DE PAGO	RESPUESTA
Prepago	
Contado	
Crédito 30 días	

CERTIFICADOS DE CALIDAD O AFINES

¿LA COMPAÑÍA DISPONE DE UN SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD?

SI
NO

EN CASO DE SER AFIRMATIVO, DETALLAR LA SIGUIENTE TABLA Y ANEXAR COPIA DE CERTIFICACIÓN:

NORMA/VERSIÓN	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	ENTIDAD CERTIFICADORA	FECHA HASTA LA QUE SE ENCUENTRA VIGENTE LA CERTIFICACIÓN

REFERENCIAS COMERCIALES

Enliste las empresas que pueden dar referencias acerca de su organización

NOMBRE DE LA EMPRESA	CIUDAD	PAÍS	SI		NO		VALOR CONTRATADO

REFERENCIAS BANCARIAS

Enliste BANCOS que pueden dar referencias acerca de su organización

NOMBRE	CIUDAD	PAÍS	SI		NO		OBSERVACIÓN

LEAD TIME

Indique el tiempo estimado de entrega del producto

TIEMPO	RESPUESTA
1 - 15 días	
15- 30 días	
30 - en adelante	

DECLARO QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE FORMULARIO ES VERAZ.

.....



FIRMA REPRESENTANTE LEGAL CIUDAD Y FECHA

La información remitida sólo tendrá validez si el formato está firmado por el representante legal.



ASPECTOS GENERALES

- La Empresa CEPEDA CIA. LTDA. se reserva el derecho de aceptar a las personas naturales o jurídicas que considere aptas para ser inscritas en el Registro de Proveedores. El diligenciamiento de este documento no los incluye como proveedores de CEPEDA CIA. LTDA. , ni es una invitación a cotizar.
- El proveedor deberá anexar al presente formulario:
 - Fotocopia del RUC tanto para el caso de Personas Jurídicas como para Personas Naturales.
 - Nombramiento del Gerente General, emitido por la Junta General de accionistas. (Para personas jurídicas).
 - Copia de la Cédula de Identidad del Gerente General de la Compañía (Para Personas Jurídicas) o Representante de la misma. (Para personas Naturales)
 - Fotocopia de las certificaciones de Calidad de la empresa (si los tuviere).
- Carta de presentación con el listado de productos que ofertan.
- Este formulario deberá enviarse con los documentos solicitados, a la siguiente dirección : ajacome@carrocieriascepeda.com
- En caso de ser aceptado como proveedor de CEPEDA CIA. LTDA. , la información solicitada debe ser actualizada anualmente; todo cambio debe ser informado en su momento. La empresa que no actualice su información podrá ser retirada del registro.

ANEXO4. Puntaje de Selección de Proveedores

	PUNTAJE DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES	VERSIÓN 01
	CEP-REG-AD-04	REVISIÓN : 16-09-2014
	<u>PUNTAJE DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES</u>	CEP-REG-AD-04
FECHA:		
IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:		
RAZON SOCIAL:	FAIRIS C.A.	
CODIGO ABM:	P0033	
MATERIAL:	TEMPLADORES Y BISAGRAS DE BUJE	
LÍNEA DE PRODUCCIÓN	COMPUERTAS	
FICHA TÉCNICA		
¿Los materiales que distribuye cuentan con su respectiva ficha técnica?		
SI <input type="checkbox"/>	1	PUNTAJE 1
NO <input type="checkbox"/>	0	
APROBACION LABORATORIO O CONTROL DE CALIDAD		
¿Muestras fueron aprobadas por control de calidad y/o producción?		
SI <input type="checkbox"/>	1	PUNTAJE 1
NO <input type="checkbox"/>	0	
PRECIO COMPETITIVO		
Presenta precios competitivos en relación a nuestros proveedores que fabrican o elaboran un producto similar		
SI <input type="checkbox"/>	1	PUNTAJE 1
NO <input type="checkbox"/>	0	
CONDICIONES COMERCIALES		
Las formas de pago a las cuales debemos acatarnos deberan ser:		
PLAZOS DE PAGO	RESPUESTA	PUNTAJE 0.5
PREPAGO	0	
CONTADO	0.5	
CRÉDITO 30 DIAS	0	
CERTIFICADOS DE CALIDAD O AFINES		
LA COMPAÑÍA DISPONE DE UN SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ?		
SI <input type="checkbox"/>	1	PUNTAJE 1
NO <input type="checkbox"/>	0	
REFERENCIAS COMERCIALES		
Cuenta con empresas las cuales pueden dar referencias acerca de la organización a seleccionar		
SI <input type="checkbox"/>	1	PUNTAJE 1
NO <input type="checkbox"/>	0	
REFERENCIAS BANCARIAS		
Indicar BANCOS, las cuales pueden dar referencias acerca de la organización a seleccionar		
SI <input type="checkbox"/>	1	PUNTAJE 1
NO <input type="checkbox"/>	0	
LEAD TIME		
Indique tiempo estimado de entrega del producto		
TIEMPO	RESPUESTA	PUNTAJE 2
1 - 15 dias	0	
15 - 30dias	2	
30 en adelante	0	
CALIFICACIONES		
TOTAL DE CALIFICACIÓN	8.5	

ANEXO5. Evaluación de Proveedores

		CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROVEEDORES				VERSION: 02	
		CEP-REG-AD-04				REVISION: 2014.11.28	
F				CONTACT			
PROVEEDOR:				PAÍS:			
TELÉFONO / E-MAIL:				CIUDAD:			
TIPO DE PRODUCTO:							
ASPECTOS RELEVANTES	%	CRITERIOS DE DESEMPEÑO			PTOS	CALIF.	
CALIDAD DE LOS SUMINISTROS	50%	Los productos o servicios se comportan de acuerdo con sus especificaciones y cumple la funcionalidad ofrecida			5	2,50	
		Los productos o servicios son innovadores y siempre están en constante cambio			5		
		Cumplimiento de las especificaciones técnicas reglamentarias (certificaciones de la materia prima)			5		
FIABILIDAD PLAZOS DE ENTREGA	20%	Se entrega el producto o servicio en el tiempo acordado (just in time)			5	1,00	
		Cumplimiento de especificaciones (embalaje)			5		
FLEXIBILIDAD DEL PROVEEDOR	20%	El proveedor se adapta a los cambios requeridos por la empresa.			5	1,00	
		Fácil ubicación al proveedor y ante un reclamo responden con agilidad y amabilidad y den una solución oportuna			5		
COMPETITIVIDAD EN LOS PRECIOS	5%	La relación precio/beneficio está de acuerdo con el servicio, calidad y rendimiento en el tiempo de los productos			5	0,25	
		Son flexibles en la negociación y ofrecen buenos descuentos			5		
		Se mantienen los precios pactados en la contratación inicial			5		
FIABILIDAD DE LA INFORMACIÓN	5%	Se comunica rápidamente y sus respuestas son claras y sin evasivas			5	0,25	
		Se comunican y están pendientes de la satisfacción con el producto o servicio			5		
		La atención recibida es amable y responde a los requerimientos			5		
		El proveedor es reconocido por brindar productos o servicios de alta confiabilidad			5		
		Ofrece capacitaciones y asesoría técnica continua, sobre características y manejo del producto.			5		
CALIFICACIÓN		>=4	EXCELENTE	FELICITACION	FELICITACIONES OBSERVACIONES CONDICIONADO	TOTAL: 5	
		3	BUENA	SUGERENCIA			
		2	REGULAR	CONDICION			
		1-0	MALA	RECHAZO			
		CALIFICACIÓN:					
		100%	80%	75%	70%	65%	<65
		5	4	3	2	1	0
REALIZADO POR		REVISADO POR			APROBADO POR		
COORD. ADQUISICIONES		RESPRESENTANTE SGC			GERENCIA GENERAL		

ANEXO6. Evaluación de proveedores Cepeda Cía. Ltda.

CÓDIGO PROVEEDOR	PUNTAJE	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
A0023	100	92	FELICITACIONES
A0006	100	82	FELICITACIONES
C0004	100	84	FELICITACIONES
C0051	100	92	FELICITACIONES
C0003	100	78	OBSERVACIÓN
C0064	100	80	FELICITACIONES
D0001	100	85	FELICITACIONES
D0013	100	85	FELICITACIONES
E0032	100	90	FELICITACIONES
F0002	100	92	FELICITACIONES
F0001	100	90	FELICITACIONES
G0038	100	80	FELICITACIONES
I0046	100	87	FELICITACIONES
I0005	100	85	FELICITACIONES
C0073	100	84	FELICITACIONES
I0004	100	82	FELICITACIONES
K0004	100	85	FELICITACIONES
L0003	100	85	FELICITACIONES
L0047	100	90	FELICITACIONES
G0015	100	92	FELICITACIONES
M0039	100	95	FELICITACIONES
P0006	100	70	CONDICIONADO
M0012	100	90	FELICITACIONES
P0062	100	95	FELICITACIONES
P0009	100	85	FELICITACIONES
P0065	100	95	FELICITACIONES
R0009	100	92	FELICITACIONES
P0018	100	85	FELICITACIONES
P0028	100	85	FELICITACIONES
S0020	100	95	FELICITACIONES
T0015	100	95	FELICITACIONES
T0048	100	95	FELICITACIONES

ANEXO7. Parámetros de aceptación de materiales

DESCRIPCIÓN	USOS	CARACTERÍSTICA	PARAMETROS A REVISAR	MÉTODO DE CONTROL	PERSONAL DE APOYO
PEGAMENTOS Y SELLANTES	GENERAL	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	CADUCIDAD ENDURECIMIENTO CORTES Y RASPONES ASPECTO FÍSICO DE EMBALAJE GOLPEADOS	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
CHAPA BUSSCAR ESCUADRAS GUÍAS TEMPLADORES ABRAZADERAS PORTA MALETAS BISAGRAS NEPLOS	COMPUERTAS	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	DESPOSTILLAMIENTOS TERMINADOS (<i>GALVANIZADO/TROPICALIZADO/PINTADO</i>) MOVIMIENTO MEDIDAS EXACTAS	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
VALVULAS/ELECTROV ALVULAS DE BUJES BRAZO HIDRAULICO	COMPUERTAS	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	FUGAS DE AIRE	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
TORNILLOS PERNOS, TUERCAS ARANDELAS REMACHES	GENERAL	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	MEDIDAS EXACTAS ACABADO CANTIDAD SEGÚN FACTURA	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
PLANCHAS	GENERAL	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	CALIBRACIÓN DE ESPESOR DE LA PLANCHA REVISIÓN DE PUNTAS NO ESTEN DOBLADAS NO EXISTA OXIDACIÓN O MANCHAS EN LA PLANCHA	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL USO DE FLEXOMETRO USO DE CALIBRADOR	BODEGUERO ENCARGADO SR. JOSE ERAZO
ÁNGULOS PERFILES TUBOS	GENERAL	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	CALIBRACIÓN DEL MATERIAL MEDICIÓN DE LONGITUD TUBOS NO ESTEN PANDEADOS COLOR	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL USO DE FLEXOMETRO USO DE CALIBRADOR	BODEGUERO ENCARGADO SR. MIJAIL GUERRERO SR. XAVIER
VIDRIOS	VENTANAS/ TERMINADOS	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	REVISIÓN DE FORMAS DESPOSTILLAMIENTO RAYADURAS SERIGRAFADO	INSPECCION MANUAL INSPECCION VISUAL	BODEGUERO VENTANEROS
PARABRISAS	FRENTES Y RESPALDOS TERMINADORES	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	FORMA Y CURVATURA DESPOSTILLAMIENTOS SERIGRAFADO	INSPECCION VISUAL	BODEGUERO FORRADORES EXTERIORES
EQUIPOS ELECTRICO	DVD RADIO PARLANTES FORROS INTERIORES PINTORES	SEGÚN RECEPCION CLIENTE	FUNCIONAMIENTO	INSPECCION VISUAL INSPECCION ELECTRICAS	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
RESINAS	FORROS INTERIORES PINTORES	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	CADUCIDAD PESO	INSPECCION VISUAL USO DE BALANZA	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
ELECTRODOS ALAMBRE MIC	GENERAL	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	EMPAQUE Y SELLADO COMPLETO	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
CAUCHOS	TERMINADORES	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	ESTIRAMIENTO MEDIDAS EXACTAS	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
CLARABOYAS	FORROS EXTERIORES	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	MEDIDAS EXACTAS ACABADO DE PINTURAS	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA
FIBRAS TABLEROS	TABLEROS FORROS	SEGÚN ORDEN DE COMPRA	RAYONES DESPOSTILLADOS	INSPECCION VISUAL INSPECCION MANUAL	BODEGUERO PASANTE DE BODEGA

ANEXO 8. CLASIFICACIÓN ABC DE MATERIALES

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UMB	Consumo Anual UMB	Precio Unitario	% de Participacion	Valoracion	% valora	% participacion acumulado	% valoracion acumulado	Tipo Clasificación
1	ACBA02001	BAÑO FIBRA	Unidad	684.00	1.274,25	0,089	871.584,99	4,33%	0,089	4,33%	A
2	VIG518	V.G 1545 X 885 VIDRIO PEGADO CON CORREDIZA	Unidad	6.398,00	87,84	0,089	561.991,95	2,79%	0,178	7,13%	A
3	HIPL04002	PLANCHA GALV. 1.0mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	20.430,52	25,88	0,089	528.807,38	2,63%	0,267	9,76%	A
4	ACAR02007	ASIEN TO CEPESA 2CODERAS MALLA Y APOYAPIES	Unidad	3.176,00	134,51	0,089	427.211,92	2,12%	0,356	11,88%	A
5	HITB02004	TUBO CUADR. GAL. 2" x 2" x 2.6mm x 7mt	metro	56.999,34	6,77	0,089	385.872,79	1,92%	0,444	13,80%	A
6	PGPF03009	SIKAFLEX 252 SALCHICHA	Unidad	28.467,00	12,10	0,089	344.316,24	1,71%	0,533	15,51%	A
7	VIPD02007	PARABRISA SILVER CIP GRANDE DER VLA-CLA-469DX	Unidad	1.222,00	257,32	0,089	314.444,61	1,56%	0,622	17,08%	A
8	HITB02010	TUBO CUADR. GAL. 2" x 2" x2.6mm x5.185mt HR	metro	48.260,29	6,44	0,089	310.952,30	1,55%	0,711	18,62%	A
9	HITB02016	TUBO CUAD. GALV. 50mm x 50mm x 2,5mm x 8.250m	metro	64.200,60	4,84	0,089	310.663,26	1,54%	0,800	20,17%	A
10	HIPL05001	PLANCHA NEGRA CAL. 2.0mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	8.554,84	35,64	0,089	304.889,21	1,52%	0,889	21,68%	A
11	VIPD02008	PARABRISA SILVER CIP GRANDE IZQ VLA-CLA-469IX	Unidad	1.069,00	257,48	0,089	275.249,65	1,37%	0,978	23,05%	A
12	ACCL01008	CLARABOYA DE FIBRA BUS TIPO	Unidad	2.014,00	129,60	0,089	261.008,50	1,30%	1,067	24,35%	A
13	MDTR08001	MADERA TABLERO MARINO 15 mm	Unidad	5.860,00	42,81	0,089	250.838,88	1,25%	1,156	25,60%	A
14	HIPL02015	PLANCHA ALUM. CORR. 2mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	3.422,11	66,64	0,089	228.058,57	1,13%	1,244	26,73%	A
15	TAAS05008	ESPALDAR 45cm MOD. SILVER CIP2004	Unidad	20.519,00	10,83	0,089	222.220,77	1,10%	1,333	27,83%	A
16	LULS01003	LAMPARA TRIPLE AIRE LUZ PARLANTE CELESTE CAFE	Unidad	12.691,00	17,25	0,089	218.969,79	1,09%	1,422	28,92%	A
17	ACFO02035	FORRO TECHO MODELO 2011	metro	6.493,83	26,58	0,089	172.606,91	0,86%	1,511	29,78%	A
18	ACRF04008	RESPALDO SILVER PLUS 2012	Unidad	265,00	637,50	0,089	168.937,50	0,84%	1,600	30,62%	A
19	LULD03005	LUZ INTENSA DE CANASTILLA LED BLANCO 24V	metro	14.945,90	11,25	0,089	168.075,75	0,84%	1,689	31,46%	A
20	ACEE01006	ESPEJO EXT. MERCEDES MULTEGO CON DIREC. DER.	Unidad	747,00	222,16	0,089	165.955,85	0,83%	1,778	32,28%	A
21	HITB03009	TUBO RECTAN. GAL. 4"x2"x2.5mmx6mt	metro	18.272,86	8,73	0,089	159.505,97	0,79%	1,867	33,07%	A
22	HITB02008	TUBO CUADR. GAL. 1,5" x1,5" x2.6mm x5.5mt HR	metro	27.011,53	5,90	0,089	159.448,41	0,79%	1,956	33,87%	A
23	TAVI03006	VINIL PISO NEGRO ARDILLA JASPE(975206)	metro	15.108,75	10,45	0,089	157.816,29	0,78%	2,044	34,65%	A
24	ACFO02014	FORRO INT. RESPALDO MOD.SILVER CIP2007 GRANDE	Unidad	521,00	298,67	0,089	155.605,33	0,77%	2,133	35,43%	A
25	TAAS04009	ASIEN TO 45cm MOD. SILVER CIP2004	Unidad	20.519,00	7,56	0,089	155.123,63	0,77%	2,222	36,20%	A
26	ACEE01007	ESPEJO EXT. MERCEDES MULTEGO CON DIREC. IZQ.	Unidad	741,00	208,04	0,089	154.154,15	0,77%	2,311	36,96%	A

27	ACMC01001	MASCARILLA CROMADA	Unidad	842,00	182,96	0,089	154.053,46	0,77%	2,400	37,73%	A
28	ACCN03001	CILINDRO O BOOSTER PARA COMPUERTA	Unidad	7.425,00	20,00	0,089	148.500,00	0,74%	2,489	38,47%	A
29	ACCO01005	CODERA MODELO IV AB PEQUEÑA	Unidad	21.124,00	6,89	0,089	145.544,36	0,72%	2,578	39,19%	A
30	VIPD03002	PARABRISA POST. SILVER CIP2004 CENTRAL GRANDE	Unidad	794,00	179,69	0,089	142.671,60	0,71%	2,667	39,90%	A
31	ACFO02004	FORRO INTERIOR LATERAL SUPERIOR (0.74mt)	metro	8.156,00	16,00	0,089	130.479,39	0,65%	2,756	40,55%	A
32	ACFO02003	FORRO INTERIOR LATERAL INFERIOR 0.62mt CIP	metro	8.381,50	15,54	0,089	130.213,24	0,65%	2,844	41,20%	A
33	HIPL05004	PLANCHA NEGRA CAL. 3.0mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	2.008,00	63,77	0,089	128.056,53	0,64%	2,933	41,83%	A
34	HIPL04007	PLANCHA GALV. 2.0mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	2.587,73	48,51	0,089	125.523,02	0,62%	3,022	42,46%	A
35	ELVE01004	VENTILADOR AIRE FORZADO 24V CHINO	Unidad	5.566,00	21,81	0,089	121.380,33	0,60%	3,111	43,06%	A
36	HIPL05002	PLANCHA NEGRA CAL. 2.0mm 1.22mt x 3.0mt	Unidad	1.939,60	61,96	0,089	120.183,57	0,60%	3,200	43,66%	A
37	HITB04002	TUBO REDONDO NEGRO ISO I 3/4" x 2mm x 6mt	metro	52.305,76	2,24	0,089	117.130,25	0,58%	3,289	44,24%	A
38	HIPL04010	PLANCHA GALV. BOBINA 1mm 1.22mt x2.44mt	Unidad	4.460,45	25,26	0,089	112.668,15	0,56%	3,378	44,80%	A
39	ACEQ01036	TELEVISION LCD 32" LG	Unidad	250,00	445,02	0,089	111.254,53	0,55%	3,467	45,35%	A
40	SUEL01001	ELECTRODO 6011 1/8"	Libra	78.602,62	1,41	0,089	110.820,66	0,55%	3,556	45,91%	A
41	PIPA04002	ANTIRRUIDO	Galón	7.647,00	14,04	0,089	107.365,02	0,53%	3,644	46,44%	A
42	ACCH05012	CHAPA BUSCAR PEQUEÑA G.R.	Unidad	6.247,00	17,00	0,089	106.199,00	0,53%	3,733	46,97%	A
43	PGPF03002	SIKAFLEX 221 SALCHICHA	Unidad	10.360,00	10,00	0,089	103.560,57	0,51%	3,822	47,48%	A
44	ACAC04003	ASIENTO CHOFER	Unidad	443,00	233,66	0,089	103.511,61	0,51%	3,911	48,00%	A
45	FEP02009	PROTECTOR DE COMPUERTA 6 PIEZAS PINTADO	Unidad	421,00	240,00	0,089	101.040,00	0,50%	4,000	48,50%	A
46	ACAF02001	ALERON F. MOD.SILVER CIP2004 GRANDE	Unidad	799,00	125,00	0,089	99.875,00	0,50%	4,089	49,00%	A
47	ACCF01005	CONCHA F. MOD. SILVER PLUS	Unidad	487,00	205,00	0,089	99.835,00	0,50%	4,178	49,49%	A
48	PGCE06001	CINTA ENGOMADA 3M 12.7mm X 32.9mt	rollo	4.784,14	19,94	0,089	95.391,51	0,47%	4,267	49,97%	A
49	FEBS01009	BISAGRA PANTOGRAFICA BUJE GALV. V.G 1060X1090 TARJETERO SOBRE MOLD.PEGADO	Unidad	19.230,00	4,85	0,089	93.241,10	0,46%	4,356	50,43%	A
50	VIG094		Unidad	1.376,00	67,69	0,089	93.148,09	0,46%	4,444	50,89%	A
51	ACFO02032	FORRO INTERIOR LATERAL INF. CON MODELO	metro	5.237,10	17,74	0,089	92.927,59	0,46%	4,533	51,36%	A
52	ACTF01014	TABLERO FIBRA SILVER PLUS 2011	Unidad	401,00	230,00	0,089	92.230,01	0,46%	4,622	51,81%	A
53	PITH01004	THINNER RAPIDO DELTRON PPG D808	litro	3.328,03	27,34	0,089	90.992,26	0,45%	4,711	52,27%	A
54	ACFO02033	FORRO INTERIOR LATERAL SUP. CON MODELO	metro	5.035,20	18,00	0,089	90.633,60	0,45%	4,800	52,72%	A
55	ACRF04007	RESPALDO F. MOD. SILVER PLUS	Unidad	186,00	485,00	0,089	90.210,00	0,45%	4,889	53,17%	A
56	PGPF03014	SIKA PRIMER 206 1 LITRO	Unidad	1.229,72	73,36	0,089	90.207,83	0,45%	4,978	53,61%	A
57	PIPP05005	CATALIZADOR RAPID DELTRON PPG D803	litro	2.405,00	37,08	0,089	89.167,76	0,44%	5,067	54,06%	A

58	ACTA02004	TAPA POSTERIOR ASIENTO M/B 0,95	Unidad	8.497,00	10,48	0,089	89.065,05	0,44%	5,156	54,50%	A
59	VIG510	V.GRAYLITE 1268X822	Unidad	1.267,00	67,47	0,089	85.480,19	0,43%	5,244	54,93%	A
60	PGPF03028	SIKAFLEX 256 SALCHICHA	Unidad	13.586,00	6,19	0,089	84.120,71	0,42%	5,333	55,34%	A
61	ACTA04004	TAPA INTERIOR FORRO SILVER PLUS	Unidad	517,00	161,74	0,089	83.619,96	0,42%	5,422	55,76%	A
62	LUSI01012	SILVIN SILVER IZQ.	Unidad	1.331,00	62,45	0,089	83.126,04	0,41%	5,511	56,17%	A
63	LUSI01011	SILVIN SILVER DER.	Unidad	1.308,00	62,30	0,089	81.481,91	0,41%	5,600	56,58%	A
64	ACAS03002	ASIENTO FIBRA UN PASAJERO	Unidad	2.120,00	38,01	0,089	80.584,39	0,40%	5,689	56,98%	A
65	TAVI03003	VINIL PISO AZUL REY CON JASPE(975237) 1.5mm	metro	7.461,06	10,42	0,089	77.749,63	0,39%	5,778	57,36%	A
66	PGPF03024	CINTA BUTILO 19mmX3mmX19mt (3/4)	rollo	7.069,00	10,92	0,089	77.170,32	0,38%	5,867	57,75%	A
67	ACRF04010	RESPALDO F. MOD. SILVER 2011	Unidad	157,00	470,00	0,089	73.790,00	0,37%	5,956	58,12%	A
68	HITB01001	TUBO CUADR. NEGRO 1" x 1" x 2mm x 6mt HRC	metro	35.583,76	2,04	0,089	72.752,81	0,36%	6,044	58,48%	A
69	ACTF01015	TABLERO FIBRA SILVER 2011	Unidad	287,00	253,00	0,089	72.611,00	0,36%	6,133	58,84%	A
70	PGPC01002	CEMENTO CONTACTO	Galón	8.130,50	8,86	0,089	72.009,25	0,36%	6,222	59,20%	A
71	LUCU01029	CUCUYA UNIVERSAL ROSCA 8775 AZUL	Unidad	18.619,00	3,83	0,089	71.360,79	0,35%	6,311	59,55%	A
72	PIPF04007	FONDO POLIURETANO 9216	Galón	2.201,28	32,04	0,089	70.525,38	0,35%	6,400	59,90%	A
73	VIG521	V.G 650 X 470 CORREDIZA DE VIDRIO PEGADO	Unidad	6.340,00	10,72	0,089	67.985,53	0,34%	6,489	60,24%	A
74	ACTC02004	TEMPLADORES DE COMPUERTAS 530mm LARGO	Unidad	4.556,00	14,82	0,089	67.518,50	0,34%	6,578	60,58%	A
75	CARU01003	CAUCHO RUDON LATERAL LIZO ANGOSTO COD. 209	metro	28.352,00	2,37	0,089	67.072,01	0,33%	6,667	60,91%	A
76	ACEP01001	ESTRIBO PROYECTABLE	Unidad	749,00	89,29	0,089	66.874,92	0,33%	6,756	61,24%	A
77	ACES05001	ESCUADRA PLASTICA PARA MALETERO	Unidad	19.517,00	3,41	0,089	66.525,02	0,33%	6,844	61,57%	A
78	ACML02005	ACRILICO PAQUETERO NACIONAL	Unidad	11.383,40	5,84	0,089	66.432,15	0,33%	6,933	61,90%	A
79	ACFF01022	CONCHA EXTERIOR N.MODELO SILVER 2011	Unidad	341,00	185,18	0,089	63.146,27	0,31%	7,022	62,22%	A
80	ACTV01018	TAPA CAJUELA MOD 2012	Unidad	438,00	143,44	0,089	62.826,72	0,31%	7,111	62,53%	A
81	LULP01020	LUCES POST. MARCO POLO IZQ. TRES PIEZAS	Unidad	744,00	83,10	0,089	61.825,09	0,31%	7,200	62,84%	A
82	ACRE03003	REJILLA CROMADA	Unidad	820,00	75,00	0,089	61.500,00	0,31%	7,289	63,14%	A
83	FECN04001	CAÑERIA PLASTICA 1/4" COD. 100900	metro	79.465,00	0,77	0,089	61.066,99	0,30%	7,378	63,45%	A
84	CAES02004	CAUCHO ESPONJA TUBULAR ENGRAMPADO (RUDON 428)	metro	32.549,20	1,87	0,089	60.741,46	0,30%	7,467	63,75%	A
85	HIPL04001	PLANCHA GALV. 0,7mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	3.273,29	18,32	0,089	59.966,67	0,30%	7,556	64,05%	A
86	PIPF04004	FONDO ROJO OXIDO MATE 925-M	Galón	2.315,00	24,90	0,089	57.650,28	0,29%	7,644	64,33%	A
87	ELCE04003	CABLE 14 HILOS FLEXIBLE (CUENCA)	metro	200.206,00	0,29	0,089	57.646,36	0,29%	7,733	64,62%	A
88	PIPP05004	PINTURA POLIURETANO DELTRON PPG BLANCO	Galón	655,50	86,89	0,089	56.956,40	0,28%	7,822	64,90%	A

89	ACTV01012	TAPA CAJUELA MOD. SILVER PLUS	Unidad	408,00	138,75	0,089	56.610,00	0,28%	7,911	65,18%	A
90	LULS01004	TAPA INTER. DE LAMAPARA TRIPLE CELESTE R41	Unidad	11.737,00	4,82	0,089	56.538,66	0,28%	8,000	65,46%	A
91	CARU01004	CAUCHO RUDON LATERAL LIZO ANCHO COD.393	metro	16.706,00	3,38	0,089	56.507,58	0,28%	8,089	65,75%	A
92	PEA2590G2	PERFIL 2590 G 4,8	metro	9.482,40	5,88	0,089	55.767,08	0,28%	8,178	66,02%	A
93	PEA3086N3	PERFIL 3086N 4.50	metro	6.234,85	8,94	0,089	55.760,73	0,28%	8,267	66,30%	A
94	ACTC02001	TEMPLADORES DE COMPUERTAS DE 485mm LARGO	Unidad	3.760,00	14,79	0,089	55.603,12	0,28%	8,356	66,58%	A
95	ELVE01008	CONVECTOR CALEFACCION 24V 2700mm	Unidad	496,00	110,84	0,089	54.975,46	0,27%	8,444	66,85%	A
96	ACBP01007	SISTEMA COMPLETO LIMPIA PARABRISAS	juego	587,00	92,01	0,089	54.010,55	0,27%	8,533	67,12%	A
97	ACFO02045	CONCHA INTERIOR SILVER PLUS (MP) 2012	Unidad	317,00	169,82	0,089	53.832,94	0,27%	8,622	67,39%	A
98	TATE04012	JUEGO DE CORTINAS	juego	160,00	330,91	0,089	52.945,45	0,26%	8,711	67,65%	A
99	ACRF04011	RESPALDO SILVER 2012	Unidad	82,00	645,00	0,089	52.890,00	0,26%	8,800	67,91%	A
100	ELLE01002	LETRERO ELECTRONICO CON CONTROL REMOTO Y CD 1	Unidad	103,00	512,24	0,089	52.760,72	0,26%	8,889	68,17%	A
101	LULP01019	LUCES POST. MARCOPOLO DER. TRES PIEZAS	Unidad	638,00	82,59	0,089	52.692,49	0,26%	8,978	68,44%	A
102	ACFO02040	FORRO TECHO BUS TIPO 2011	mt2	685,17	76,18	0,089	52.197,29	0,26%	9,067	68,70%	A
103	ACTA03002	TAPA LATERAL Izq.ASIENTO (CODERA)LM	Unidad	5.508,00	9,47	0,089	52.176,50	0,26%	9,156	68,96%	A
104	ACTA03001	TAPA LATERAL Der.ASIENTO (CODERA)LM	Unidad	5.499,00	9,49	0,089	52.159,37	0,26%	9,244	69,22%	A
105	FEBS03001	BISAGRA PLASTICA NEGRA CENTAFLEX	metro	4.127,57	12,56	0,089	51.841,26	0,26%	9,333	69,47%	A
106	ACAC04001	ASIENTO CEPESA 2 CODERAS	Unidad	509,00	100,71	0,089	51.261,39	0,25%	9,422	69,73%	A
107	ELVE01013	CONVECTOR CALEFACCION 2500mm	Unidad	494,00	102,89	0,089	50.828,09	0,25%	9,511	69,98%	A
108	LULP01024	LUCES POST. IRIZAR IZQ. C/LED	Unidad	326,00	153,15	0,089	49.925,40	0,25%	9,600	70,23%	A
109	PGPC01001	CAULKING PEGA PLOMA	Libra	22.498,00	2,21	0,089	49.681,62	0,25%	9,689	70,48%	A
110	LULP01022	LUCES POST. SILVER C/LED IZQ.	Unidad	562,00	83,72	0,089	47.051,69	0,23%	9,778	70,71%	A
111	ACCH0504A	GUIAS PARA CHAPA BUSCAR	Unidad	30.788,00	1,50	0,089	46.182,00	0,23%	9,867	70,94%	A
112	ACGD02004	GUARDACHOQUE POST.MOD.SILVER PLUS	Unidad	302,00	152,50	0,089	46.055,00	0,23%	9,956	71,17%	A
113	ELRC02003	RELOJ DIGITAL PARA CABINA 2007	Unidad	1.110,00	41,39	0,089	45.944,77	0,23%	10,044	71,40%	A
114	ELCO02008	CORTINA ELECTRICA FLX-680	Unidad	597,00	75,57	0,089	45.117,52	0,22%	10,133	71,62%	A
115	HIPL04005	PLANCHA GALV. 1,4mm 1,22mt x 2,44mt	Unidad	1.265,85	35,61	0,089	45.081,31	0,22%	10,222	71,85%	A
116	LULP01021	LUCES POST. SILVER C/LED DER.	Unidad	523,00	84,87	0,089	44.385,66	0,22%	10,311	72,07%	A
117	HIPL04003	PLANCHA GALV. 1,1mm 1,22mt x 2,44mt	Unidad	1.521,26	29,12	0,089	44.301,92	0,22%	10,400	72,29%	A
118	LULP01023	LUCES POST. IRIZAR DER C/LED	Unidad	283,00	153,11	0,089	43.329,19	0,22%	10,489	72,50%	A
119	ACMA02013	MANILLA GRANDE ESP. CROMADA 106cm(MDFAC132)	Unidad	1.910,00	22,38	0,089	42.750,98	0,21%	10,578	72,71%	A

120	ACEE01009	ESPEJO EXT. ELECT. MULTEGO CON DIREC. IZQ	Unidad	428,00	99,44	0,089	42.560,58	0,21%	10,667	72,93%	A
121	CAGU01001	CAUCHO GUARDAFANGO CEPEDA MILLENIUM COD. 404	metro	6.009,20	7,00	0,089	42.058,51	0,21%	10,756	73,13%	A
122	VIPD02014	PARABRISA CIP SILVERY TIPO #39 PEQUEÑO IZQ	Unidad	165,00	243,75	0,089	40.218,59	0,20%	10,844	73,33%	A
123	ACFO02015	FORRO INT. RESPALDO MOD.SILVER CIP2007 BAÑO	Unidad	198,00	200,00	0,089	39.600,00	0,20%	10,933	73,53%	A
124	ACRF04004	RESPALDO F. MOD.SILVER CITY 2012	Unidad	71,00	551,67	0,089	39.168,33	0,19%	11,022	73,73%	A
125	ACFF01019	FRENTE FIBRA SILVER PLUS 2011 CENTRAL	Unidad	509,00	76,60	0,089	38.990,63	0,19%	11,111	73,92%	A
126	HITB05001	TUBO OVALADO NEGRO 1" x 2.2 x 6mt.HRC	metro	14.530,16	2,65	0,089	38.452,40	0,19%	11,200	74,11%	A
127	ACBP01013	SISTEMA COMPLETO LIMPIAPARABRISA C/ TANQUE	Unidad	419,00	90,83	0,089	38.059,03	0,19%	11,289	74,30%	A
128	PITH01002	THINNER ACRÍLICO SX-07	Galón	3.551,65	10,71	0,089	38.052,42	0,19%	11,378	74,49%	A
129	ELCE04005	CABLE 18 HILOS FLEXIBLE (CUENCA)	metro	273.190,00	0,13	0,089	36.782,21	0,18%	11,467	74,67%	A
130	ACFF01018	FRENTE FIBRA SILVER PLUS 2011 IZQUIERDO	Unidad	499,00	73,42	0,089	36.638,60	0,18%	11,556	74,85%	A
131	ACFF01017	FRENTE FIBRA SILVER PLUS 2011 DERECHO	Unidad	498,00	73,48	0,089	36.595,21	0,18%	11,644	75,04%	A
132	PGCE06003	CINTA ENGOMADA 3M 3/4 X 36 YDS COD. 4955	Unidad	1.102,80	32,82	0,089	36.190,67	0,18%	11,733	75,22%	A
133	ACEE01008	ESPEJO EXT. ELECT. MULTEGO CON DIREC. DER	Unidad	353,00	101,70	0,089	35.898,79	0,18%	11,822	75,40%	A
134	TATE04082	TELA ORION S12671 B3SKV29	metro	5.060,90	6,95	0,089	35.181,75	0,17%	11,911	75,57%	A
135	ACJN01027	PLACA LUMINOSA NUEVO MODELO	Unidad	9.979,00	3,52	0,089	35.076,19	0,17%	12,000	75,74%	A
136	VIG524	V.G 415X885	Unidad	1.168,00	29,96	0,089	34.992,12	0,17%	12,089	75,92%	A
137	PEA1205N	PERFIL 1205 N 6,4	metro	10.061,87	3,43	0,089	34.553,20	0,17%	12,178	76,09%	A
138	ACEQ01024	RADIO LG M1600	Unidad	274,00	125,30	0,089	34.333,03	0,17%	12,267	76,26%	A
139	ACEQ01007	CONVERTIDOR	Unidad	297,00	115,00	0,089	34.155,00	0,17%	12,356	76,43%	A
140	ELCE04013	CABLE 2 X 18	metro	109.573,00	0,31	0,089	34.101,10	0,17%	12,444	76,60%	A
141	PEA3085P2	PERFIL 3085 6.40MT	metro	10.657,98	3,13	0,089	33.312,12	0,17%	12,533	76,77%	A
142	VIPD02011	PARABRISA CIP SILVERY GRAND DER VLA-CLA-484DX	Unidad	136,00	242,68	0,089	33.004,03	0,16%	12,622	76,93%	A
143	PEA3086N2	PERFIL 3086 N 5.40	metro	3.669,70	8,93	0,089	32.759,40	0,16%	12,711	77,09%	A
144	PGCM03006	MASKING 2"	Unidad	13.696,00	2,36	0,089	32.286,64	0,16%	12,800	77,25%	A
145	ACEQ01041	AMPLIFICADOR 24V	Unidad	292,00	110,00	0,089	32.120,00	0,16%	12,889	77,41%	A
146	HIPL05006	PLANCHA NEGRA CAL. 5.0mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	306,01	103,95	0,089	31.810,76	0,16%	12,978	77,57%	A
147	VIC533	V.C 1400X1170	Unidad	461,00	68,62	0,089	31.636,06	0,16%	13,067	77,73%	A
148	TATE04068	TELA ORION S12671B3ACXE02 CON ESPONJA	metro	3.248,85	9,61	0,089	31.219,52	0,16%	13,156	77,88%	A
149	CAVI01010	CAUCHO PARA CORREDIZA VIDRIO PEGADO	metro	19.998,40	1,55	0,089	31.065,70	0,15%	13,244	78,04%	A
150	ACBA02003	BAÑO FIBRA SILVER PLUS	Unidad	24,00	1.280,00	0,089	30.720,00	0,15%	13,333	78,19%	A

151	ACFO02013	FORRO INTERIOR PLANCHA CABINA 1.00*1.80mts	Unidad	645,50	47,42	0,089	30.611,86	0,15%	13,422	78,34%	A
152	ACCH0504B	ESCUADRAS CHAPA BUSCAR	Unidad	21.742,00	1,40	0,089	30.438,80	0,15%	13,511	78,49%	A
153	ACPA08002	PEINE DE ACERO 4 CANALES 6mm	Unidad	21.454,00	1,40	0,089	30.036,13	0,15%	13,600	78,64%	A
154	FEB01024	BISAGRA COMPLETA PARA COMPUERTA POSTERIOR	Unidad	1.495,00	20,00	0,089	29.901,32	0,15%	13,689	78,79%	A
155	CAGU01005	CAUCHO GUARDALODO CEPEDA LOGOTIPO N/MODELO	Unidad	4.355,00	6,82	0,089	29.708,23	0,15%	13,778	78,94%	A
156	ACBR02012	BRAZO HIDRAULICO CHINO 80KL	Unidad	8.664,00	3,42	0,089	29.628,71	0,15%	13,867	79,09%	A
157	PEA3450G	PERFIL 3450 G 6.20mt PERFIL VENTANA PEGADA	metro	15.734,00	1,87	0,089	29.439,12	0,15%	13,956	79,23%	A
158	FEB01004	BISAGRA NEGRA GRUESA 2 mt	metro	2.454,80	11,99	0,089	29.424,43	0,15%	14,044	79,38%	A
159	VIC102	V.C 1550x1136 VTA.PEGADO CABINA	Unidad	710,00	38,64	0,089	27.432,07	0,14%	14,133	79,52%	A
160	VIPD03006	PARABRISA POST.DER. SILVER CIP2004 ESQUINERO	Unidad	779,00	35,14	0,089	27.372,34	0,14%	14,222	79,65%	A
161	ACFF01016	FRENTE FIBRA SILVER 2011 CENTRAL	Unidad	388,00	69,18	0,089	26.840,89	0,13%	14,311	79,79%	A
162	ACBA03001	CILINDRO O BLOQUEOS PARA ACELERADOR	Unidad	954,00	28,00	0,089	26.711,47	0,13%	14,400	79,92%	A
163	TATA11004	TAPIZON PLOMO ASIENTO (BELOUR ECONOMICO)	metro	3.392,50	7,85	0,089	26.642,44	0,13%	14,489	80,05%	B
164	VIPD03007	PARABRISA POST.IZQ. SILVER CIP2004 ESQUINERO	Unidad	753,00	35,13	0,089	26.454,25	0,13%	14,578	80,18%	B
165	ACBR02016	BRAZO HIDRAULICO CHINO 60KL	Unidad	7.663,00	3,45	0,089	26.430,40	0,13%	14,667	80,31%	B
166	ACEQ01030	KIT DE VIDEO CON PANTALLA DE 7" Y CAMARAS A	Unidad	68,00	386,67	0,089	26.293,87	0,13%	14,756	80,45%	B
167	ACFO02025	FORRO INT. RESPALDO BUS TIPO	Unidad	75,00	350,00	0,089	26.250,00	0,13%	14,844	80,58%	B
168	VIC505	V.C 1355X710	Unidad	527,00	49,69	0,089	26.189,10	0,13%	14,933	80,71%	B
169	LUFA01009	FARO DIRECCIONAL SILVER IZQ.	Unidad	1.420,00	18,42	0,089	26.151,96	0,13%	15,022	80,84%	B
170	ACPF01007	PERCIANA F.1 PARTE SUP.MOD.SILVER GRANDE E	Unidad	745,00	35,08	0,089	26.134,60	0,13%	15,111	80,97%	B
171	ACBP01012	BRAZO PARA VENTANA ROJO TIPO MARTILLO IMP.	Unidad	5.734,00	4,54	0,089	26.012,88	0,13%	15,200	81,10%	B
172	VIPD02013	PARABRISA CIP SILVERY TIPO #39 PEQUEÑO DER	Unidad	105,00	244,74	0,089	25.698,08	0,13%	15,289	81,22%	B
173	TACO08004	COROSIL SUZUKI NEGRO (207062106)	metro	5.297,12	4,77	0,089	25.275,81	0,13%	15,378	81,35%	B
174	ACVA01009	VALVULA P/PTA.MASCARILLACABINA(4V220-06DC24V)	juego	1.372,97	18,15	0,089	24.919,43	0,12%	15,467	81,47%	B
175	PEA1985G2	PERFIL 1985 G 4,5	metro	10.277,50	2,42	0,089	24.847,50	0,12%	15,556	81,60%	B
176	ACPP01008	PATA ASIENTO VALENCIA DER.	Unidad	4.629,00	5,36	0,089	24.801,33	0,12%	15,644	81,72%	B
177	LUFA01008	FARO DIRECCIONAL SILVER DER.	Unidad	1.372,00	17,95	0,089	24.631,54	0,12%	15,733	81,84%	B
178	PITH01001	THINNER LACA DLS200	Galón	5.320,75	4,59	0,089	24.440,11	0,12%	15,822	81,96%	B
179	VIPD02012	PARABRISA CIP SILVERY GRAND IZQ VLA-CLA-484IX	Unidad	100,00	242,66	0,089	24.265,89	0,12%	15,911	82,08%	B
180	ACBA04003	BASURERO FIBRA BUS TIPO	Unidad	1.130,00	21,43	0,089	24.215,90	0,12%	16,000	82,20%	B
181	TATE04081	TELA ORION S12671 B3SKV29 CON ESPONJA	metro	2.536,70	9,50	0,089	24.092,20	0,12%	16,089	82,32%	B

182	VIB058	V.B 744X720 VENTANA NORMAL	Unidad	1.343,00	17,90	0,089	24.041,61	0,12%	16,178	82,44%	B
183	ACTV01016	TAPA PINTADA PARA RADIADOR	Unidad	1.380,00	17,41	0,089	24.026,52	0,12%	16,267	82,56%	B
184	TATE04059	TELA ORION Q12671 ACXE 02	metro	3.489,60	6,86	0,089	23.921,65	0,12%	16,356	82,68%	B
185	ELCO11005	CORREA PLASTICA PARA CANASTILLA	Unidad	96.044,00	0,25	0,089	23.729,42	0,12%	16,444	82,80%	B
186	ACPP01009	PATA ASIENTO VALENCIA IZQ.	Unidad	4.410,00	5,36	0,089	23.630,82	0,12%	16,533	82,92%	B
187	PGPF03003	SIKAFLEX 252 CARTUCHO	Unidad	3.039,00	7,57	0,089	23.010,14	0,11%	16,622	83,03%	B
188	ACFO02034	FORRO INTERIOR PLANCHA CABINA CON MODELO	metro	463,50	49,42	0,089	22.907,84	0,11%	16,711	83,15%	B
189	TATE04060	TELA ORION Q12671 ACXG 07	metro	3.306,75	6,91	0,089	22.840,79	0,11%	16,800	83,26%	B
190	PGPF03016	SIKA ACTIVADOR 1 LITRO	Unidad	801,26	28,32	0,089	22.694,64	0,11%	16,889	83,37%	B
191	FEBS01023	BISAGRA ACOORDION PEQUEÑA IZQ.	Unidad	2.222,00	10,00	0,089	22.220,00	0,11%	16,978	83,48%	B
192	TACO08014	COROSIL LLUVIA AZUL ELECTRICO 207087460	Unidad	4.368,24	5,07	0,089	22.131,06	0,11%	17,067	83,59%	B
193	FEBS01022	BISAGRA ACOORDION PEQUEÑA DER.	Unidad	2.194,00	10,00	0,089	21.940,00	0,11%	17,156	83,70%	B
194	HIVR01056	VARILLA LISA 7/16 x 6mt (11mm)	metro	16.995,64	1,29	0,089	21.876,39	0,11%	17,244	83,81%	B
195	PIPF04002	FONDO MOSTAZA PRIMER UNIVERSAL PANTHER	Galón	928,00	23,48	0,089	21.787,38	0,11%	17,333	83,92%	B
196	PIMS01002	MASILLA PLASTICA 19166	Galón	1.821,00	11,93	0,089	21.732,96	0,11%	17,422	84,03%	B
197	HIPL02017	PLANCHA ALUM. CORRU. 3mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	181,22	118,63	0,089	21.498,30	0,11%	17,511	84,13%	B
198	ACFO02030	CONCHA INTERIOR SILVER PLUS	Unidad	326,00	65,61	0,089	21.388,79	0,11%	17,600	84,24%	B
199	ACFF01008	FRENTE FIBRA SILVER 2011 IZQUIERDO	Unidad	321,00	66,56	0,089	21.366,77	0,11%	17,689	84,35%	B
200	MDTR08002	MADERA TRIPLEX 12mm TIPO C	Unidad	753,00	28,27	0,089	21.285,63	0,11%	17,778	84,45%	B
201	HITB03002	TUBO RECTAN.NEGRO 2" x 1" x 2mm x 6mt HRC	metro	6.863,42	3,10	0,089	21.243,72	0,11%	17,867	84,56%	B
202	PIPF04008	CATALIZADOR DEL FONDO POLIURETANO 3555	Galón	1.887,00	11,24	0,089	21.210,07	0,11%	17,956	84,66%	B
203	ACFF01007	FRENTE FIBRA SILVER 2011 DERECHO	Unidad	317,00	66,58	0,089	21.105,16	0,10%	18,044	84,77%	B
204	PEA1184N	PERFIL 1184 N 6.4	metro	29.235,88	0,72	0,089	21.047,86	0,10%	18,133	84,87%	B
205	ELSW01025	SWITCH 1 PUNTO MARILA GRANDE	Unidad	7.313,00	2,84	0,089	20.787,23	0,10%	18,222	84,98%	B
206	VIC096	V. CLARO 1352X571	Unidad	470,00	43,89	0,089	20.628,53	0,10%	18,311	85,08%	B
207	PITH01003	THINNER POLIURETANO 21106	Galón	1.479,00	13,56	0,089	20.050,83	0,10%	18,400	85,18%	B
208	TATE04075	TELA ORION S 1271B3 ACXG07 CON ESPONJA	metro	2.070,60	9,57	0,089	19.825,31	0,10%	18,489	85,28%	B
209	PITH01008	THINNER PPG D807	litro	2.017,00	9,63	0,089	19.426,60	0,10%	18,578	85,37%	B
210	ACMA02012	MANILLA GRANDE ESP. CROMADA 96cm(MDFAC132)	Unidad	901,00	21,52	0,089	19.387,89	0,10%	18,667	85,47%	B
211	ACJN01011	SELLO METALICO CROMADO CEPEDA	Unidad	838,00	22,89	0,089	19.182,93	0,10%	18,756	85,57%	B
212	ACCL01011	CLARABOYA CEPEDA CON ESCAPE	Unidad	165,00	116,07	0,089	19.151,78	0,10%	18,844	85,66%	B

213	FEPR07369	PERNO 1/2" x 1 1/2" (12 x 40) RF	Unidad	49,070,00	0,39	0,089	19,042,83	0,09%	18,933	85,76%	B
214	ACTA04003	TAPA INTERIOR FORRO SILVER PLUS C/ BAÑO	Unidad	172,00	110,00	0,089	18.920,00	0,09%	19,022	85,85%	B
215	ACCN01019	CILINDRO DIAM.50 CARRERA 175 (SC50X175)P.	juego	1.208,00	15,56	0,089	18.791,79	0,09%	19,111	85,94%	B
216	FEPC02006	PROTECTOR COMPUERTA 2 PIEZAS PINTADO	Unidad	233,00	80,00	0,089	18.640,00	0,09%	19,200	86,04%	B
217	LULS01006	LAMPARA DOBLE AIRE LUZ CELESTE CON CAFE FY450	Unidad	3.203,00	5,73	0,089	18.350,72	0,09%	19,289	86,13%	B
218	SUAM0100	ALAMBRE MIC 0,8mm	rollo	484,50	37,81	0,089	18.319,86	0,09%	19,378	86,22%	B
219	MDTR07005	MADERA TRIPLEX 4x8x4 TIPO C	Unidad	1.560,60	11,72	0,089	18.283,04	0,09%	19,467	86,31%	B
220	TAVI03002	VINIL PISO ARDILLA GRIS OLIMPICA(975255)1.5mm	metro	1.814,00	9,85	0,089	17.868,43	0,09%	19,556	86,40%	B
221	VIC535	V.C 1130X465	Unidad	448,00	39,40	0,089	17.652,10	0,09%	19,644	86,49%	B
222	PEA1727G2	PERFIL 1727 G 4,8	metro	11.845,20	1,48	0,089	17.536,36	0,09%	19,733	86,57%	B
223	LULS01007	LAMPARA PARLANTE CELESTE CON CAFE	Unidad	2.302,00	7,60	0,089	17.498,04	0,09%	19,822	86,66%	B
224	PEA1469N	PERFIL 1469 N 6,4	metro	8.501,60	2,04	0,089	17.306,79	0,09%	19,911	86,75%	B
225	PIPS03005	NEGRO SINTETICO BRILLO	Galón	975,00	17,75	0,089	17.303,04	0,09%	20,000	86,83%	B
226	ACES09001	ESCOBA PARA PUERTA	metro	1.197,00	14,42	0,089	17.263,20	0,09%	20,089	86,92%	B
227	PEA3086N	PERFIL 3086 N 4,7	metro	1.886,23	8,95	0,089	16.880,73	0,08%	20,178	87,00%	B
228	ACFO02044	CONCHA INTERIOR SILVER (CAIO) 2012	Unidad	98,00	171,60	0,089	16.816,80	0,08%	20,267	87,09%	B
229	ACPL01019	PLACA CEPEDA ACERO INOXIDABLE	Unidad	385,00	42,93	0,089	16.526,48	0,08%	20,356	87,17%	B
230	ELRR01002	RELAY 24V	Unidad	5.198,00	3,12	0,089	16.199,33	0,08%	20,444	87,25%	B
231	VIC534	V.C 1015X385	Unidad	448,00	36,04	0,089	16.144,63	0,08%	20,533	87,33%	B
232	HITB04001	TUBO REDONDO NEGRO ISO 1/2" x 2mm x 6mt	metro	9.656,10	1,67	0,089	16.124,90	0,08%	20,622	87,41%	B
233	PIPA04025	PINTURA ACRÍLICA CARBON BLACK (466-10)	Galón	620,80	25,63	0,089	15.913,90	0,08%	20,711	87,49%	B
234	VIC157	V.C 132,5X114,5	Unidad	247,00	64,38	0,089	15.900,93	0,08%	20,800	87,57%	B
235	ACCN01027	CILINDRO PARA ESTRIBO PROYECTABLE	Unidad	351,00	45,00	0,089	15.795,02	0,08%	20,889	87,65%	B
236	ACMA07001	MANTA ALUMINIO PARA TORTUGA CAPÒ 1cm	Unidad	833,00	18,92	0,089	15.762,56	0,08%	20,978	87,72%	B
237	ACCN01020	CILINDRO DIAM.50 CARRERA 100 (SC50X100)C.	juego	1.090,00	14,44	0,089	15.738,35	0,08%	21,067	87,80%	B
238	TAES04004	ESPONJA 100x200x2cm (VERDE)	Unidad	5.932,00	2,61	0,089	15.496,43	0,08%	21,156	87,88%	B
239	ACEQ01025	PARLANTES PIONEER REDONDOS TS-A1574S	par	343,00	45,00	0,089	15.435,00	0,08%	21,244	87,96%	B
240	PGCM03003	MASKING 3/4"	Unidad	19.671,00	0,78	0,089	15.305,00	0,08%	21,333	88,03%	B
241	ACCH03008	CHAPA ACCION MANUAL (PLASTICA PLOMA)	Unidad	5.000,00	3,04	0,089	15.213,84	0,08%	21,422	88,11%	B
242	ACAC05003	BUJE C.HEX.ROSCADO 3/8-24X16(900BUJE-12016)	Unidad	20.831,00	0,73	0,089	15.212,28	0,08%	21,511	88,18%	B
243	TATE04048	TELA MICROSUEDE LAFAYETTE COLOR 7576	metro	2.090,46	7,16	0,089	14.968,99	0,07%	21,600	88,26%	B

244	VIB213	V. BRONCE 1540X543	Unidad	311,00	47,42	0,089	14.747,23	0,07%	21,689	88,33%	B
245	FENP01006	NEPLO RAPIDO 6mm CON REGULACION PLASTICO	Unidad	3.454,00	4,25	0,089	14.693,63	0,07%	21,778	88,40%	B
246	ACVA01010	VALVULA P/BLOQUEO COMPUERTA (3V220-06 DC24V)	juego	1.213,50	12,03	0,089	14.592,45	0,07%	21,867	88,48%	B
247	VIB504	V.B 1502X1158 VIDRIO PEGADO PISTOLA S.PLUS	Unidad	225,00	64,40	0,089	14.489,11	0,07%	21,956	88,55%	B
248	VIB094	V.B 1060X1090 TARJETERO SOBRE MOLD.PEGADO 545	Unidad	256,00	56,07	0,089	14.354,33	0,07%	22,044	88,62%	B
249	VIC502	V.C 1095X325	Unidad	489,00	29,23	0,089	14.293,99	0,07%	22,133	88,69%	B
250	ELLE01010	LETRERO ELECTRONICO URBANO 1.65*24	Unidad	17,00	830,01	0,089	14.110,16	0,07%	22,222	88,76%	B
251	VIC103	V.C 1584X530 V.PEGADO PTA.CABINA	Unidad	642,00	21,61	0,089	13.874,69	0,07%	22,311	88,83%	B
252	ACML02004	MICA GRANIZADA PARA BUS TIPO 1.25mt	Unidad	1.358,00	10,05	0,089	13.642,81	0,07%	22,400	88,90%	B
253	ELLE01004	LETRERO MANUAL	Unidad	412,00	32,86	0,089	13.536,53	0,07%	22,489	88,97%	B
254	TAES04007	ESPONJA 100x200x3cm (NEGRA)	Unidad	2.769,50	4,87	0,089	13.486,05	0,07%	22,578	89,03%	B
255	PEPL08011	PERFIL PLASTICO OVALADO NEGRO PISADERA	metro	3.137,60	4,24	0,089	13.314,85	0,07%	22,667	89,10%	B
256	ROCV02001	ROTULACIÓN COOP. BAÑOS	Unidad	16,00	823,78	0,089	13.180,54	0,07%	22,756	89,16%	B
257	PEA3084N2	PERFIL 3084N 3.80 GRADA	metro	4.447,70	2,94	0,089	13.080,65	0,07%	22,844	89,23%	B
258	TACO08013	COROSIL SUZUKI PLOMO LLUVIA (207087637)	metro	2.683,50	4,87	0,089	13.072,67	0,06%	22,933	89,29%	B
259	ACMA02009	MANILLA NEGRA GRANDE T.CEPEDA MDFAP132 12CM	Unidad	765,00	17,07	0,089	13.055,12	0,06%	23,022	89,36%	B
260	HIPL07001	PLANCHA ACERO INOX.0,7mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	307,15	42,27	0,089	12.984,46	0,06%	23,111	89,42%	B
261	LUCU01012	CUCUYA OVALADA AMARILLA CON LED YG-10-107	Unidad	3.635,00	3,57	0,089	12.960,30	0,06%	23,200	89,49%	B
262	ACTA04001	TAPA INTERIOR FORRO RESPALDO CIP 2007	Unidad	81,00	160,00	0,089	12.960,00	0,06%	23,289	89,55%	B
263	ACTV01001	TAPA COMBUSTIBLE	Unidad	837,00	15,44	0,089	12.923,46	0,06%	23,378	89,62%	B
264	ELCE04004	CABLE 16 HILOS FLEXIBLE (CUENCA)	metro	68.437,00	0,19	0,089	12.759,03	0,06%	23,467	89,68%	B
265	CAVI01005	CAUCHO U NORMAL (55)	metro	14.331,46	0,88	0,089	12.681,44	0,06%	23,556	89,74%	B
266	PEA3082N	PERFIL 3082 NATURAL 4.70mt	metro	3.729,90	3,37	0,089	12.581,34	0,06%	23,644	89,81%	B
267	VIC503	V.C 1147X120	Unidad	468,00	26,63	0,089	12.463,85	0,06%	23,733	89,87%	B
268	LUCU01020	CUCUYA LATERAL AMARILLA MARCOPOLO 2 LEDS	Unidad	3.501,00	3,52	0,089	12.339,51	0,06%	23,822	89,93%	B
269	TACA09001	CABECERAS PARA ASIENTOS	Unidad	2.372,00	5,20	0,089	12.334,40	0,06%	23,911	89,99%	B
270	ELVE01010	CONTROL CALEFACCION 24V	Unidad	153,00	80,46	0,089	12.310,29	0,06%	24,000	90,05%	B
271	ELMA08004	MANGUERA ANILLADA 1"	metro	35.850,00	0,34	0,089	12.191,23	0,06%	24,089	90,11%	B
272	LULS01017	LAMPARA REDONDA INTERIOR CRISTAL	Unidad	3.415,00	3,56	0,089	12.151,45	0,06%	24,178	90,17%	B
273	ELCO03001	CONVERTIDOR PARA 24V A 12V C.C. 15A	Unidad	281,00	42,71	0,089	12.000,50	0,06%	24,267	90,23%	B
274	PEA1204N	PERFIL 1204 N 6,4mt	metro	5.556,42	2,15	0,089	11.973,81	0,06%	24,356	90,29%	B

275	PEA2468N	PERFIL 2468 N 6,40	metro	19.662,60	0,60	0,089	11.774,86	0,06%	24,444	90,35%	B
276	FERS01001	RESORTE PARA RECLINABLE	Unidad	21.593,00	0,54	0,089	11.734,50	0,06%	24,533	90,41%	B
277	LULD02001	LAMPARA ROJA DECORATIVA PARA MOLDURA C/LED	Unidad	1.917,00	6,05	0,089	11.588,58	0,06%	24,622	90,47%	B
278	LUF01003	FARO DIRECCIONAL TRIFUNCION POST. DER. IRIZAR	Unidad	979,00	11,75	0,089	11.501,79	0,06%	24,711	90,52%	B
279	ACFO02042	CONCHA INTERIOR CEPEDA 2012	Unidad	40,00	287,50	0,089	11.500,00	0,06%	24,800	90,58%	B
280	ACEQ01021	DVD LG 647	Unidad	288,00	39,64	0,089	11.415,22	0,06%	24,889	90,64%	B
281	ACEQ01022	PARLANTES PIONEER OVALADOS TS-A6974S	par	205,00	55,58	0,089	11.394,58	0,06%	24,978	90,69%	B
282	ACTC02003	TEMPLADORES DE COMPUERTAS DE 420mm CORTO	Unidad	774,00	14,45	0,089	11.186,04	0,06%	25,067	90,75%	B
283	FERM01196	REMACHE POP 3/16" x 1/2" (5 x 12)	Unidad	471.594,00	0,02	0,089	11.177,13	0,06%	25,156	90,81%	B
284	PEA3085P3	PERFIL 3085 4.80 PINTADO	metro	2.650,20	4,19	0,089	11.105,97	0,06%	25,244	90,86%	B
285	ACEQ01043	TELEVISION LED 32"	Unidad	21,00	527,97	0,089	11.087,44	0,06%	25,333	90,92%	B
286	LUF01004	FARO DIRECCIONAL TRIFUNCION POST. IZQ. IRIZAR	Unidad	955,00	11,49	0,089	10.971,26	0,05%	25,422	90,97%	B
287	ELCO02009	CORTINA ELECTRICA MRS550	Unidad	132,00	82,94	0,089	10.947,92	0,05%	25,511	91,02%	B
288	VIB001	V. BRONCE 715X296	Unidad	996,00	10,99	0,089	10.947,23	0,05%	25,600	91,08%	B
289	ACRE02002	REJILLA DEPURADOR MERCEDES 1G	Unidad	511,00	21,40	0,089	10.937,47	0,05%	25,689	91,13%	B
290	ELRC02001	RELOJ DIGITAL CABINA	Unidad	323,00	33,84	0,089	10.929,28	0,05%	25,778	91,19%	B
291	ACFO02019	FORRO CABINA LADO CHOFER	Unidad	228,00	47,50	0,089	10.830,00	0,05%	25,867	91,24%	B
292	ACFO02020	FORRO CABINA LADO PASAJERO	Unidad	228,00	47,50	0,089	10.830,00	0,05%	25,956	91,30%	B
293	ACCN02009	MECANISMO PANTOGRAFICO MAOYI LARGO WMB100-B	Unidad	54,00	196,01	0,089	10.584,52	0,05%	26,044	91,35%	B
294	VIC159	V.C 1190X465	Unidad	246,00	41,89	0,089	10.304,31	0,05%	26,133	91,40%	B
295	ACEQ01009	ANTENAS DE RADIO Y TELEVISION	Unidad	598,00	17,21	0,089	10.290,30	0,05%	26,222	91,45%	B
296	PGPS02004	SILICON CLEAR	Unidad	1.807,00	5,66	0,089	10.222,20	0,05%	26,311	91,50%	B
297	PIMS01003	MASILLA POLIESTER ULTRAFINA 19167	litro	1.260,00	8,10	0,089	10.209,85	0,05%	26,400	91,55%	B
298	PEPL08001	PERFIL PLASTICO BLANCO	metro	19.377,60	0,52	0,089	10.155,31	0,05%	26,489	91,60%	B
299	ELVE01011	VALVULA PARA AIRE 2/2-3/4BOBINA 24V/AGUA CALI	Unidad	82,00	123,75	0,089	10.147,59	0,05%	26,578	91,65%	B
300	HIAG01002	ANGULO 1/8"X 3/4"X6mt	metro	10.096,08	1,00	0,089	10.095,24	0,05%	26,667	91,70%	B
301	PIPA04015	PINTURA ACRÍLICA WHITE (466-00)	Galón	436,00	23,14	0,089	10.088,67	0,05%	26,756	91,75%	B
302	TATE04078	TELA JBA-56 F	metro	1.653,50	6,02	0,089	9.961,15	0,05%	26,844	91,80%	B
303	FEPR04001	PERNO C. HEX. ESP. 3/8-24X16(900212-12016)	Unidad	15.315,00	0,65	0,089	9.954,75	0,05%	26,933	91,85%	B
304	LULD03001	LUZ INTENSA LED AZUL GRADA 24V 9.50mt	metro	2.250,50	4,42	0,089	9.948,14	0,05%	27,022	91,90%	B
305	MDTR08003	MADERA CANELO PARA ASIENTO	Unidad	1.456,00	6,82	0,089	9.934,49	0,05%	27,111	91,95%	B

306	PIPA07010	POLIURETANO COOP. BAÑOS	Unidad	21,00	466,44	0,089	9.795,21	0,05%	27,200	92,00%	B
307	ACCH07004	CHAPETA PLASTICA PARA VIDRIO PERFORADO	Unidad	4.204,00	2,33	0,089	9.792,09	0,05%	27,289	92,05%	B
308	ACEQ01042	REDUCTOR 30 AMP.	Unidad	89,00	110,00	0,089	9.790,00	0,05%	27,378	92,10%	B
309	ACAS06001	TRIANGULOS DE SEGURIDAD	Unidad	2.324,00	4,20	0,089	9.749,37	0,05%	27,467	92,15%	B
310	FETR05297	TORNILLO EXAGONAL 1/2" x 1" (12 x 25) PB	Unidad	239.367,00	0,04	0,089	9.686,92	0,05%	27,556	92,19%	B
311	HIPL06001	PLANCHA PERFO.TORTU.0,7mm 1.0mt x 2.0mt	Unidad	385,00	25,03	0,089	9.635,94	0,05%	27,644	92,24%	B
312	ACBR02003	BRAZO HIDRAULICO TURKEY 46KL	Unidad	1.795,00	5,37	0,089	9.633,60	0,05%	27,733	92,29%	B
313	HIPL02016	PLANCHA ALUM. CORR.U. 1.mm 1.22mt x 2.44	Unidad	274,18	35,10	0,089	9.624,70	0,05%	27,822	92,34%	B
314	PEA1208G	PERFIL 1208 G 6,35	metro	4.765,90	1,98	0,089	9.455,14	0,05%	27,911	92,38%	B
315	VIC158	V.C 1100X385	Unidad	253,00	37,23	0,089	9.419,55	0,05%	28,000	92,43%	B
316	HITB03008	TUBO RECTAN. GAL. 4" x2" x2.5mm x7.150mt	metro	1.152,00	8,16	0,089	9.394,79	0,05%	28,089	92,48%	B
317	ACJN01024	ADHESIVO SILVER PLUS	juego	449,00	20,78	0,089	9.328,74	0,05%	28,178	92,52%	B
318	FECN04010	JUEGO DE MINIFILTRO AF2000-01D	juego	1.261,00	7,37	0,089	9.296,84	0,05%	28,267	92,57%	B
319	LULS01019	LUCES DE PASILLO	Unidad	5.944,00	1,56	0,089	9.269,10	0,05%	28,356	92,62%	B
320	ACCH03003	CHAPA CUADRO # 5930	Unidad	2.052,00	4,50	0,089	9.229,95	0,05%	28,444	92,66%	B
321	VIC095	V. CLARO 1118X325	Unidad	305,00	29,77	0,089	9.079,55	0,05%	28,533	92,71%	B
322	PIPA07057	PINTURA POLIURETANA PARA TABLEROS (AZUL ALUM)	litro	309,16	29,35	0,089	9.073,63	0,05%	28,622	92,75%	B
323	VIC066	V.C 595X572	Unidad	743,00	12,17	0,089	9.039,67	0,04%	28,711	92,80%	B
324	PGPF03021	CINTA BUTILO 15mtX 9mmX 3mm	rollo	1.609,00	5,59	0,089	8.993,36	0,04%	28,800	92,84%	B
325	PIPF04006	FONDO WASH PRIMER COMPONENTE B-509	litro	2.060,00	4,33	0,089	8.913,18	0,04%	28,889	92,89%	B
326	PIPF04005	FONDO WASH PRIMER COMPONENTE A-509	litro	2.061,00	4,32	0,089	8.912,22	0,04%	28,978	92,93%	B
327	ELSO04005	SOPORTE PLASTICO CENTRAL PAQUETERO MPG7	Unidad	9.866,00	0,90	0,089	8.880,51	0,04%	29,067	92,98%	B
328	VIC150	V.C 1235X120	Unidad	312,00	28,15	0,089	8.784,02	0,04%	29,156	93,02%	B
329	ACPP02003	PALANCA RECLINAJE PLASTICA	Unidad	21.947,00	0,40	0,089	8.778,80	0,04%	29,244	93,06%	B
330	ACMD03002	GUARDACHOQUE POSTERIOR MARCO POLO G7 MC8122	Unidad	9,00	972,29	0,089	8.750,64	0,04%	29,333	93,11%	B
331	ACCN01001	CILINDRO O BOOSTER PARA PUERTA	Unidad	230,00	38,00	0,089	8.740,00	0,04%	29,422	93,15%	B
332	VIB219	V.BRONCE 503X1955	Unidad	140,00	62,38	0,089	8.732,92	0,04%	29,511	93,19%	B
333	PGPF03017	SIKAFLEX 256 CARTUCHO	Unidad	1.315,00	6,61	0,089	8.696,60	0,04%	29,600	93,24%	B
334	ACTT01005	"T" POSTE PLASTICO CELESTE	Unidad	4.521,00	1,92	0,089	8.680,32	0,04%	29,689	93,28%	B
335	VIC067	V.C 595X572	Unidad	738,00	11,68	0,089	8.623,15	0,04%	29,778	93,32%	B
336	FETR05296	TORNILLO EXAGONAL 1 1/2 X14	Unidad	119.141,00	0,07	0,089	8.538,90	0,04%	29,867	93,36%	B

337	CARU01002	CAUCHO RUDON LATERAL ALTO S/PERFIL COD. 419	metro	2.004,40	4,25	0,089	8.518,65	0,04%	29,956	93,41%	B
338	ACPL01004	PLACA CEPEDA ESPECIAL METALICA	Unidad	1.135,00	7,50	0,089	8.516,10	0,04%	30,044	93,45%	B
339	TACO08011	COROSIL SUZUKI NEGRO LLUVIA (207087106)	metro	1.690,38	5,00	0,089	8.451,32	0,04%	30,133	93,49%	B
340	ACPL01020	SELLO CEPEDA ACERO INOXIDABLE	Unidad	380,00	22,24	0,089	8.451,19	0,04%	30,222	93,53%	B
341	ACEQ01020	TELEVISION LG 14"	Unidad	77,00	109,52	0,089	8.433,38	0,04%	30,311	93,58%	B
342	VIG058	V.G 744X720 V.VENTANA NORMAL	Unidad	533,00	15,61	0,089	8.317,61	0,04%	30,400	93,62%	B
343	CAVA02004	CAUCHO LLANTA PARA ASIENTO	rollo	4.148,00	2,00	0,089	8.305,11	0,04%	30,489	93,66%	B
344	PEA3086N4	PERFIL 3086 NATURAL 4.85MT	metro	921,50	8,99	0,089	8.283,24	0,04%	30,578	93,70%	B
345	ELSW01016	SWITCH PUERTA PANTOGRAFICA	Unidad	5.117,00	1,60	0,089	8.212,58	0,04%	30,667	93,74%	B
346	PGPF03008	SIKAFLEX 221 CARTUCHO	Unidad	1.467,00	5,60	0,089	8.208,39	0,04%	30,756	93,78%	B
347	ACCH07003	CHAPETA PLASTICA IMPORTADA	juego	4.427,00	1,83	0,089	8.097,94	0,04%	30,844	93,82%	B
348	ELSK01002	SOCKET PARA RELAY	Unidad	6.017,00	1,34	0,089	8.067,97	0,04%	30,933	93,86%	B
349	ACTF01012	TABLERO SILVER CIP 1 2007	Unidad	35,00	230,00	0,089	8.050,00	0,04%	31,022	93,90%	B
350	PEA1956N	PERFIL 1956 N 6,4	metro	2.040,40	3,90	0,089	7.966,62	0,04%	31,111	93,94%	B
351	ACCN01021	CILINDRO DIAM.32 CARRERA 175 (SC32X175)M.	juego	777,00	10,25	0,089	7.963,66	0,04%	31,200	93,98%	B
352	CAVA01009	CAUCHO PUERTA BUS TIPO COD. 231	Unidad	892,00	8,92	0,089	7.955,07	0,04%	31,289	94,02%	B
353	ACEI01009	ESPEJO INT. SILVER OVALADO	Unidad	798,00	9,72	0,089	7.755,40	0,04%	31,378	94,06%	B
354	ACCL01007	CLARABOYA DE FIBRA CON ESCAPE	Unidad	64,00	120,66	0,089	7.722,22	0,04%	31,467	94,10%	B
355	FERM03196	REMACHE GOLPE 3/16" x 1/2" cod. 910359-0606	Libra	3.227,50	2,36	0,089	7.620,86	0,04%	31,556	94,13%	B
356	PGPF03004	SIKASIL MP	Unidad	2.575,00	2,92	0,089	7.511,07	0,04%	31,644	94,17%	B
357	HITB02013	TUBO RECTAN. GAL. 2"X1"X1.5mmX6mt HRC	metro	2.094,40	3,56	0,089	7.451,06	0,04%	31,733	94,21%	B
358	ACTV01004	TAPA DE MECANISMO	Unidad	823,00	8,95	0,089	7.365,85	0,04%	31,822	94,25%	B
359	ELFP02005	PORTAFUSIBLES 12 SERVICIOS	Unidad	1.266,00	5,81	0,089	7.353,72	0,04%	31,911	94,28%	B
360	ELMA08006	MANGUERA ANILLADA 3/8"	metro	42.255,00	0,17	0,089	7.263,27	0,04%	32,000	94,32%	B
361	FERD01151	RODELA PLANA 3/8" (10)	Unidad	123.388,00	0,06	0,089	7.201,55	0,04%	32,089	94,35%	B
362	ACBV01009	BASE PLASTICA POSTE CELESTE (OVALADA)	Unidad	4.538,00	1,58	0,089	7.170,04	0,04%	32,178	94,39%	B
363	ACTA08006	TORTUGA CEPEDA 2011	Unidad	72,00	98,25	0,089	7.074,00	0,04%	32,267	94,43%	B
364	LUDI01007	DIRECCIONAL LAT.MARCO POLO WG-3C.A CON LED	Unidad	1.639,00	4,17	0,089	6.834,36	0,03%	32,356	94,46%	B
365	ACFO02037	FORRO CABINA CHOFER CON MODELO	Unidad	138,00	49,50	0,089	6.831,00	0,03%	32,444	94,49%	B
366	ACFO02038	FORRO CABINA PASAJERO CON MODELO	Unidad	138,00	49,50	0,089	6.831,00	0,03%	32,533	94,53%	B
367	ELHA01013	LAMPARA BLANCA PUERTA CON LED YG-08-067W	Unidad	859,00	7,92	0,089	6.801,47	0,03%	32,622	94,56%	B

368	LUDI01008	DIRECCIONAL FARO POST. DIAMANTE	Unidad	565,00	11,83	0,089	6.683,40	0,03%	32,711	94,59%	B
369	ACGD02010	GUARDACHOQUE SILVER CIP 2012	Unidad	38,00	175,00	0,089	6.650,00	0,03%	32,800	94,63%	B
370	LULF01014	LAMPARA FLORECENTE OVALADA CROMADA 24V XC/400	Unidad	267,00	24,62	0,089	6.574,31	0,03%	32,889	94,66%	B
371	ACEE02004	ESPEJO CON MARCO MULTEGO GRANDE	Unidad	425,00	15,28	0,089	6.495,10	0,03%	32,978	94,69%	B
372	ACPP01010	PATA BUS TIPO SENCILLA	Unidad	1.205,00	5,36	0,089	6.453,26	0,03%	33,067	94,72%	B
373	ACCN01028	CILINDRO DIAM.40 CARRERA 300(SC40X300)E	Unidad	424,00	15,12	0,089	6.411,98	0,03%	33,156	94,76%	B
374	FERS01002	RESORTE ASIEN TO CHOFER	Unidad	22.808,00	0,28	0,089	6.327,08	0,03%	33,244	94,79%	B
375	ACBV01015	BASE PARA CILINDRO EJE 14mm	Unidad	677,00	9,24	0,089	6.258,19	0,03%	33,333	94,82%	B
376	TATE04051	TELA LAFAYETTE IMPREZA COLOR 7757	metro	692,00	9,02	0,089	6.241,84	0,03%	33,422	94,85%	B
377	ELCE04007	CABLE 2 x 16 INST. ELECTRICA HILOS	metro	14.141,00	0,44	0,089	6.230,30	0,03%	33,511	94,88%	B
378	PGCA01004	CINTA TYPE 18mm x 0.15mm x 20y	rollo	11.642,00	0,53	0,089	6.151,80	0,03%	33,600	94,91%	B
379	ELVA01016	VALVULA CHECK 1/4 CV-02	juego	781,00	7,83	0,089	6.116,01	0,03%	33,689	94,94%	B
380	HIPL04009	PLANCHA GALV. 1.9mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	120,91	50,48	0,089	6.103,03	0,03%	33,778	94,97%	B
381	TATE04089	JUEGO DE FORROS	juego	17,00	358,58	0,089	6.095,79	0,03%	33,867	95,00%	B
382	TATE04065	TELA DAMASCO GERONA-22-03-S	metro	516,00	11,61	0,089	5.989,28	0,03%	33,956	95,03%	B
383	ACEQ01046	TELEVISION LCD 26" RIVERA	Unidad	17,00	350,08	0,089	5.951,30	0,03%	34,044	95,06%	B
384	ACSO04009	SOPORTE PLASTICO PARA PASAMANO 9 CM CELESTE	Unidad	3.755,00	1,58	0,089	5.932,90	0,03%	34,133	95,09%	B
385	ACJN01003	ADHESIVO SILVER	juego	294,00	20,00	0,089	5.880,00	0,03%	34,222	95,12%	B
386	PEA1475G	PERFIL 1475 G 6.4	metro	1.843,65	3,18	0,089	5.867,95	0,03%	34,311	95,15%	B
387	ACFF01020	FRENTE FIBRA DER. SILVERY 2011	Unidad	86,00	67,96	0,089	5.844,13	0,03%	34,400	95,18%	B
388	ACFF01021	FRENTE FIBRA IZQ. SILVERY 2011	Unidad	86,00	67,96	0,089	5.844,13	0,03%	34,489	95,21%	B
389	ACJN01035	ADHESIVO SALIDA DE EMERGENCIA VIDRIO	Unidad	3.748,00	1,55	0,089	5.809,40	0,03%	34,578	95,24%	B
390	FERM01246	REMACHE POP 3/16 x 3/4 ALA ANCHA	Unidad	138.384,00	0,04	0,089	5.764,80	0,03%	34,667	95,27%	B
391	ELCE04001	CABLE 10 HILOS FLEXIBLE (CUENCA)	metro	7.517,00	0,74	0,089	5.558,29	0,03%	34,756	95,29%	B
392	SUEL01004	ELECTRODO 6011 3/32"	Libra	3.153,40	1,74	0,089	5.488,52	0,03%	34,844	95,32%	B
393	ACTV01009	TAPA FIBRA PARA DEPURADOR	Unidad	277,00	19,79	0,089	5.481,28	0,03%	34,933	95,35%	B
394	TACO08001	COROSIL SUZUKI PLOMO (207062637)	metro	1.178,50	4,63	0,089	5.455,66	0,03%	35,022	95,37%	B
395	VIPD02009	PARABRISA SILVER CIP TIPO #38 PEQUEÑO DER	Unidad	21,00	256,77	0,089	5.392,14	0,03%	35,111	95,40%	B
396	FERM01195	REMACHE POP 5/32" x 1/2" (4 x 12)	Unidad	376.910,25	0,01	0,089	5.388,84	0,03%	35,200	95,43%	B
397	TATE04066	TELA MICROSUDE CELESTE COLOR 7665	metro	746,85	7,20	0,089	5.376,68	0,03%	35,289	95,45%	B
398	TAES04003	ESPONJA 100x200x1cm (VERDE)	Unidad	3.914,00	1,37	0,089	5.344,77	0,03%	35,378	95,48%	B

399	FETR04274	TORNILLO ESTR. 8 x 3/4" P.B C. PLANA	Unidad	260.401,00	0,02	0,089	5.323,05	0,03%	35,467	95,51%	B
400	ACCU05001	CUBO PLASTICO	Unidad	41.586,00	0,12	0,089	5.189,79	0,03%	35,556	95,53%	B
401	ELSW01012	SWITCH M/B PEQ. 2 TIEMPOS	Unidad	1.447,00	3,56	0,089	5.154,63	0,03%	35,644	95,56%	B
402	FETU02105	TUERCA 1/2 RF	Unidad	49.118,00	0,10	0,089	5.078,10	0,03%	35,733	95,58%	B
403	ACPL01002	SELLO CEPEDA ESPECIAL METALICO	Unidad	1.115,00	4,50	0,089	5.017,50	0,02%	35,822	95,61%	B
404	PIPA04014	PINTURA ACRÍLICA THALO BLUE (466-32)	Galón	185,50	26,99	0,089	5.007,26	0,02%	35,911	95,63%	B
405	HIVR01028	VARILLA LISA 1/4" x 6mt (6mm)	metro	16.664,33	0,30	0,089	4.994,60	0,02%	36,000	95,66%	B
406	ACEQ01035	CAMARA DE VIDEO 540TVL PARA DVR	Unidad	56,00	89,17	0,089	4.993,64	0,02%	36,089	95,68%	B
407	ACMA10009	MANGUERA DE LONA 1"	metro	824,50	6,06	0,089	4.992,57	0,02%	36,178	95,71%	B
408	PISM01001	SECANTE DE MASILLA	Unidad	7.693,00	0,65	0,089	4.975,62	0,02%	36,267	95,73%	B
409	ELVA07015	BOBINA 2V130 24V AIRMAC	Unidad	180,00	27,59	0,089	4.966,67	0,02%	36,356	95,76%	B
410	TAPL09001	PLASTICO PARA TAPICERIA	Unidad	2.161,50	2,29	0,089	4.955,22	0,02%	36,444	95,78%	B
411	ACTQ01001	TANQUE DE AGUA 24V.	Unidad	339,00	14,61	0,089	4.954,33	0,02%	36,533	95,81%	B
412	VIB214	V. BRONCE 1297X933	Unidad	88,00	56,16	0,089	4.941,95	0,02%	36,622	95,83%	B
413	ACTA02001	TAPA POSTERIOR ASIENTO INDIVIDUAL 0,48 - 0,50	Unidad	526,00	9,32	0,089	4.900,18	0,02%	36,711	95,86%	B
414	HITB04003	TUBO REDONDO MUEBLE 5/8" x 1,5mm x 6mt CRC	metro	5.510,88	0,89	0,089	4.894,32	0,02%	36,800	95,88%	B
415	ELTE02001	TERMINAL LUZ PLANO HEMBRA 14-16	Unidad	86.619,00	0,06	0,089	4.874,69	0,02%	36,889	95,91%	B
416	ACTA01003	"T" PLASTICA RAPIDA 6mm	Unidad	2.997,00	1,62	0,089	4.866,26	0,02%	36,978	95,93%	B
417	SUEL01002	ELECTRODO 6013 1/8" R15	Libra	2.944,00	1,64	0,089	4.841,87	0,02%	37,067	95,95%	B
418	ACMA10019	MANGUERA 3/4 PARA AGUA DE RADIADOR	metro	878,00	5,51	0,089	4.838,16	0,02%	37,156	95,98%	C
419	FERM01245	REMACHE POP 3/16" x 3/4" (6 x 18)	Unidad	164.146,00	0,03	0,089	4.820,49	0,02%	37,244	96,00%	C
420	ACBP03008	BROCHE PLASTICO TAPON TORNILLO AZUL	Unidad	55.935,00	0,09	0,089	4.814,19	0,02%	37,333	96,03%	C
421	LUSI01005	SILVIN CON FARO DIRECCIONAL SILVER IZQ.WGQ430	Unidad	96,00	49,99	0,089	4.798,83	0,02%	37,422	96,05%	C
422	HITB04004	TUBO REDONDO FUJINOX SF 1-1/4 X 1.2mm 6mt	metro	732,00	6,55	0,089	4.794,69	0,02%	37,511	96,07%	C
423	ACFO02043	APOYAPIES BUS TIPO	Unidad	132,00	36,27	0,089	4.788,15	0,02%	37,600	96,10%	C
424	HIVR01046	VARILLA LISA 3/8" x 6mt (9,5mm)	metro	7.372,08	0,65	0,089	4.773,30	0,02%	37,689	96,12%	C
425	LUCU01017	CUCUYA OVALADO ROJA ALERON CON LED YG-10-109B	Unidad	1.006,00	4,74	0,089	4.768,96	0,02%	37,778	96,14%	C
426	LUSI01004	SILVIN CON FARO DIRECCIONAL SILVER DER.WGQ430	Unidad	95,00	49,99	0,089	4.748,84	0,02%	37,867	96,17%	C
427	TATE04053	TELA JAGUAR ROYAL	metro	782,50	6,06	0,089	4.739,35	0,02%	37,956	96,19%	C
428	ACRF04006	RESPALDO F. MOD. SILVER CIP2007 GRANDE	Unidad	10,00	470,00	0,089	4.700,00	0,02%	38,044	96,21%	C
429	HIPL03001	PLANCHA CORRUG. 2mm 1.0mt x 3.0mt	Unidad	89,61	52,05	0,089	4.664,20	0,02%	38,133	96,24%	C

430	VIPD02010	PARABRISA SILVER CIP TIPO #38 PEQUEÑO IZQ	Unidad	18,00	255,75	0,089	4.603,58	0,02%	38,222	96,26%	C
431	TAAS05009	ESPALDAR 42cm MOD. SILVER CIP2004	Unidad	484,00	9,37	0,089	4.535,08	0,02%	38,311	96,28%	C
432	ACAA01002	AISLAMIENTO CON POLIURETANO	Unidad	6,00	750,00	0,089	4.500,00	0,02%	38,400	96,31%	C
433	FERM01151	REMACHE POP 1/8 X 1/2 (NEGRO)	Unidad	265.332,00	0,02	0,089	4.460,50	0,02%	38,489	96,33%	C
434	LULU03002	LUCES STOP MARCOPOLO ROJO CON LED	Unidad	627,00	7,11	0,089	4.456,39	0,02%	38,578	96,35%	C
435	ACRE03002	REJILLA PINTADA	Unidad	198,00	22,40	0,089	4.435,52	0,02%	38,667	96,37%	C
436	PIPS03002	NEGRO SINTETICO MATE	Galón	339,00	13,05	0,089	4.422,83	0,02%	38,756	96,39%	C
437	PEA2531N	PERFIL 2531 G 6,35	metro	859,85	5,13	0,089	4.414,10	0,02%	38,844	96,42%	C
438	TACO08003	COROSIL SUZUKI AZUL (207062460)	metro	933,94	4,71	0,089	4.402,46	0,02%	38,933	96,44%	C
439	PIPA07019	POLIURETANO COOP. EXPRESS BAÑOS	Unidad	7,00	625,34	0,089	4.377,41	0,02%	39,022	96,46%	C
440	HIPL03003	PLANCHA CORRUG. 3mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	34,05	128,27	0,089	4.367,42	0,02%	39,111	96,48%	C
441	ACJN01019	ADHESIVO TIRA DE EMERGENCIA	Unidad	1.378,00	3,07	0,089	4.237,12	0,02%	39,200	96,50%	C
442	ACVA01002	VALVULA 3 SALIDAS PUERTA	Unidad	310,00	13,65	0,089	4.232,17	0,02%	39,289	96,52%	C
443	TACO08008	COROSIL SUZUKI ROJO LLUVIA (207087560)	metro	843,25	5,00	0,089	4.215,54	0,02%	39,378	96,54%	C
444	ELCE04002	CABLE 12 HILOS FLEXIBLE (CUENCA)	metro	8.501,00	0,48	0,089	4.122,03	0,02%	39,467	96,57%	C
445	TAHP02001	PIOLA PLASTICA	Libra	2.120,00	1,94	0,089	4.118,74	0,02%	39,556	96,59%	C
446	PEA1187B	PERFIL 1187 BLANCO 6.35mt	metro	3.393,15	1,21	0,089	4.115,27	0,02%	39,644	96,61%	C
447	TAAS04008	ASIEN TO 42cm MOD. SILVER CIP2004	Unidad	563,00	7,31	0,089	4.113,30	0,02%	39,733	96,63%	C
448	CAES02003	CAUCHO ESPONJA TUBULAR (91)	metro	3.585,00	1,15	0,089	4.105,28	0,02%	39,822	96,65%	C
449	PGLD01001	LIQUIDO DESENGRASANTE 3M 8984	litro	600,00	6,82	0,089	4.093,11	0,02%	39,911	96,67%	C
450	LUCU01026	CUCUYA BLANCA PLACA CON LED YG-13-029	Unidad	928,00	4,39	0,089	4.073,32	0,02%	40,000	96,69%	C
451	VIB097	V. BRONCE 1414X1140	Unidad	75,00	54,29	0,089	4.071,67	0,02%	40,089	96,71%	C
452	PIPA04024	PINTURA ACRÍLICA ROJA RED (466-46)	Galón	106,55	38,21	0,089	4.071,37	0,02%	40,178	96,73%	C
453	CAVI01002	CAUCHO I PICOSA (226)	metro	4.568,50	0,87	0,089	3.974,60	0,02%	40,267	96,75%	C
454	FEPR03372	PERNO 3/8" X11/4" PARA BOSIN	Unidad	5.542,00	0,71	0,089	3.954,96	0,02%	40,356	96,77%	C
455	CAGU01002	CAUCHO GUARDAFANGO VOLVO CEPEDA (427)	metro	936,00	4,19	0,089	3.923,13	0,02%	40,444	96,79%	C
456	ACCH03006	CHAPA TRIANGULAR NACINAL	Unidad	1.336,00	2,94	0,089	3.921,35	0,02%	40,533	96,81%	C
457	ACAR02002	ASIEN TO BIPERSONAL AZUL GEOMETRICO 100CM	par	20,00	195,81	0,089	3.916,16	0,02%	40,622	96,83%	C
458	FENP01005	NEPLO RAPIDOS 6mm PLASTICO	Unidad	3.286,00	1,19	0,089	3.901,17	0,02%	40,711	96,85%	C
459	FEBS01008	BISAGRA INTERNA DE TAPA FUSIBLE - DEPURADOR	Unidad	1.196,00	3,25	0,089	3.886,58	0,02%	40,800	96,86%	C
460	ACAC05001	BOSINES PARA CODERA	Unidad	7.685,00	0,50	0,089	3.846,02	0,02%	40,889	96,88%	C

461	LULU01007	DISCO REFLECTIVO ACRILICO WG-3.100	Unidad	1.460,00	2,59	0,089	3.780,78	0,02%	40,978	96,90%	C
462	HITB02001	TUBO CUADR. GAL. 2" x 2" x 2.6" x 6mt	metro	648,00	5,81	0,089	3.762,72	0,02%	41,067	96,92%	C
463	PGBR01001	PEGA BRUJITA	Unidad	2.993,00	1,25	0,089	3.729,70	0,02%	41,156	96,94%	C
464	PIPA04008	PINTURA ACRÍLICA MEDIUM YELLOW (466-20)	Galón	168,15	22,11	0,089	3.717,94	0,02%	41,244	96,96%	C
465	ELRC02002	RELOJ DIGITAL PUERTA DE BAÑO 2006	Unidad	215,00	17,29	0,089	3.717,21	0,02%	41,333	96,98%	C
466	FETU02107	TUERCA 7/16" RF	Unidad	46.957,00	0,08	0,089	3.706,18	0,02%	41,422	97,00%	C
467	FETU02126	TUERCA 5/16" RG	Unidad	79.671,00	0,05	0,089	3.642,92	0,02%	41,511	97,01%	C
468	TAMQ01011	MOQUETA VINALITE PRIORI C/FRIJOLES	Unidad	395,40	9,15	0,089	3.618,55	0,02%	41,600	97,03%	C
469	TAAS04011	COJIN ASIENTO DE CHOFER	Unidad	886,00	4,05	0,089	3.588,30	0,02%	41,689	97,05%	C
470	ACBP01014	PLUMA LIMPIAPARABRISA CHINO	Unidad	773,00	4,55	0,089	3.514,96	0,02%	41,778	97,07%	C
471	ELCO11001	CORREA PLASTICA SUJETAR CABLES 55cm.	Unidad	12.898,00	0,27	0,089	3.508,91	0,02%	41,867	97,08%	C
472	ACCH03002	CHAPA GAVETA ESPECIAL VOSWAGEN	Unidad	613,00	5,64	0,089	3.458,60	0,02%	41,956	97,10%	C
473	ACVE01003	VENTILADOR CON BASE CABINA 6"C/SW CROMADO	Unidad	204,00	16,93	0,089	3.453,75	0,02%	42,044	97,12%	C
474	ELVE01009	VALVULA CALEFACCION (2W200-20 DC24V)CHINO	Unidad	323,50	10,67	0,089	3.451,09	0,02%	42,133	97,14%	C
475	HIPT01033	PLATINA 2 X 1/8" X 6mt	metro	2.553,00	1,35	0,089	3.443,42	0,02%	42,222	97,15%	C
476	ELRR01005	RELAY 24 DOBLE ACCION	Unidad	1.450,00	2,36	0,089	3.421,14	0,02%	42,311	97,17%	C
477	VIB224	V.BRONCE 480X1955	Unidad	54,00	63,07	0,089	3.405,94	0,02%	42,400	97,19%	C
478	CAPA02003	CAUCHO DELGADO PARA VIDRIO	metro	1.230,00	2,77	0,089	3.401,96	0,02%	42,489	97,20%	C
479	ACBP03014	BROCHE PLASTICO TAPON CODERA	Unidad	11.292,00	0,30	0,089	3.387,60	0,02%	42,578	97,22%	C
480	VIG539	V.G 2086X425	Unidad	48,00	70,43	0,089	3.380,70	0,02%	42,667	97,24%	C
481	PGCA01002	CINTA TYPE 18mm x 0,13mm x 10y	rollo	10.941,00	0,31	0,089	3.359,05	0,02%	42,756	97,25%	C
482	ACMA06002	MALLA PARA ASIENTO NAILON PORTAREVISTAS	Unidad	1.100,00	3,05	0,089	3.356,28	0,02%	42,844	97,27%	C
483	FETR02297	TORNILLO EST. 1/2" x 1" (12 x 25)	Unidad	105.444,00	0,03	0,089	3.355,45	0,02%	42,933	97,29%	C
484	FERM01244	REMACHE POP 3/16" x 5/8" (5 x 15)	Unidad	140.747,00	0,02	0,089	3.345,27	0,02%	43,022	97,30%	C
485	FEPR01302	PERNO ALLEN 8mm X 4 (1.25 X 1.00 GR 12.9)	Unidad	5.567,00	0,60	0,089	3.344,94	0,02%	43,111	97,32%	C
486	ACRF04001	RESPALDO F. MOD. SILVER CIP2004 GRANDE	Unidad	7,00	470,00	0,089	3.290,00	0,02%	43,200	97,34%	C
487	ACEQ01038	REDUCTOR DE VOLTAJE 24V A 12V	Unidad	55,00	59,46	0,089	3.270,11	0,02%	43,289	97,35%	C
488	ROCV02007	ROTULACION COOP. ATENAS	Unidad	6,00	543,14	0,089	3.258,82	0,02%	43,378	97,37%	C
489	PGPC01003	CEMENTO PLASTICO (PEGA NEGRA)	Galón	869,00	3,71	0,089	3.222,01	0,02%	43,467	97,39%	C
490	TATA07001	TAPIZON PARA VENTANA	metro	311,90	10,32	0,089	3.219,36	0,02%	43,556	97,40%	C
491	HIPT01019	PLATINA 1 x 3/16 x 6mt.	metro	3.515,20	0,91	0,089	3.195,38	0,02%	43,644	97,42%	C

492	FERM01149	REMACHE POP 5/32" x 5/8" (4 x 15)	Unidad	187.716,00	0,02	0,089	3.190,48	0,02%	43,733	97,43%	C
493	FEPR03366	PERNO 5/16" x 1 1/2" (8 x 40)	Unidad	33.131,00	0,10	0,089	3.176,40	0,02%	43,822	97,45%	C
494	PGCM03005	MASKING 1 1/2"	Unidad	2.058,00	1,54	0,089	3.173,99	0,02%	43,911	97,46%	C
495	ROCV02002	ROTULACIÓN COOP.EXPRESS BAÑOS	Unidad	6,00	528,95	0,089	3.173,69	0,02%	44,000	97,48%	C
496	ACMA02007	MANILLA COLGANTE AMARILLA XC/A	Unidad	1.510,00	2,10	0,089	3.173,16	0,02%	44,089	97,50%	C
497	FEPR03294	PERNO 5/16" x 1" (8 x 25)	Unidad	37.823,00	0,08	0,089	3.125,31	0,02%	44,178	97,51%	C
498	TACO07007	COROSIL PICHINCHA NEGRO	metro	873,50	3,57	0,089	3.121,31	0,02%	44,267	97,53%	C
499	PIPA07046	POLIURETANO COOP. SAN FRANCISCO	Unidad	5,00	619,20	0,089	3.096,02	0,02%	44,356	97,54%	C
500	ACCF02005	CONSOLA INT. BUS TIPO	Unidad	12,00	257,57	0,089	3.090,84	0,02%	44,444	97,56%	C
501	ACEE02005	ESPEJO CON MARCO MULTEGO PEQUEÑO	Unidad	484,00	6,30	0,089	3.050,45	0,02%	44,533	97,57%	C
502	LUCU01008	CUCUYA CONCHA HELLA BLANCA CON LED YG-111W	Unidad	1.813,00	1,68	0,089	3.044,86	0,02%	44,622	97,59%	C
503	ACTV01013	TAPA PLASTICA CENTRAL CONVECTOR CALEFACCION	Unidad	660,00	4,54	0,089	2.999,42	0,01%	44,711	97,60%	C
504	FETRO2369	TORNILLO EST. 1/2" x 1 1/2" (12 x 40)	Unidad	75.707,00	0,04	0,089	2.987,40	0,01%	44,800	97,62%	C
505	FERM03271	REMACHE GOLPE 3/8" x 3/4" cod. 3521210 C.C	Libra	1.545,70	1,93	0,089	2.983,80	0,01%	44,889	97,63%	C
506	ACBR02014	BRAZO HIDRAULICO CHINO 90KL	Unidad	882,00	3,37	0,089	2.968,78	0,01%	44,978	97,65%	C
507	ROCV02031	ROTULACION COOP. TRASANDINA	Unidad	9,00	328,97	0,089	2.960,72	0,01%	45,067	97,66%	C
508	PGLD01002	LIQUIDO DESENGRASANTE PINTUCO	Galón	355,00	8,30	0,089	2.947,70	0,01%	45,156	97,68%	C
509	VIB060	V.B 1005X727 TARJETERO BAJO MOLDU.PTA DELANT.	Unidad	120,00	24,04	0,089	2.884,46	0,01%	45,244	97,69%	C
510	TATE04049	TELA LAFAYETTE BLUEBIRD	metro	420,00	6,86	0,089	2.880,35	0,01%	45,333	97,71%	C
511	TAAS05011	ESPALDAR ASIENTO DE CHOFER	Unidad	443,00	6,45	0,089	2.857,35	0,01%	45,422	97,72%	C
512	FEBS01003	BISAGRA AMARILLA 3,5 mt	metro	1.949,20	1,46	0,089	2.853,98	0,01%	45,511	97,73%	C
513	PIPA07029	POLIURETANO COOP. FLOTA PELILEO	Unidad	5,00	562,18	0,089	2.810,92	0,01%	45,600	97,75%	C
514	ACBV01003	BASE ASIENTO	Unidad	1.232,00	2,28	0,089	2.810,54	0,01%	45,689	97,76%	C
515	ACAC03012	REFRIGERANTE PARA RADIADOR	Galón	320,00	8,74	0,089	2.797,72	0,01%	45,778	97,78%	C
516	ACTA02003	TAPA POSTERIOR ASIENTO 0,89 ISUZU FF	Unidad	280,00	9,98	0,089	2.794,76	0,01%	45,867	97,79%	C
517	TATE04085	TELA E-PINTU LAFAYETTE -194056	metro	346,50	8,04	0,089	2.785,83	0,01%	45,956	97,80%	C
518	FETRO1273	TORNILLO CONICO 5/16 x 1 1/2 (8x40)	Unidad	91.505,00	0,03	0,089	2.756,41	0,01%	46,044	97,82%	C
519	ACTA04002	TAPA INTERIOR FORRO RESPALDO 2007 BAÑO	Unidad	25,00	110,00	0,089	2.750,00	0,01%	46,133	97,83%	C
520	FETU02001	CONTRATUERCA HG 3/4	Unidad	766,00	3,58	0,089	2.738,49	0,01%	46,222	97,84%	C
521	ACLC01002	LLAVE CHAPA CUADRADA G.R.	Unidad	1.024,00	2,65	0,089	2.714,63	0,01%	46,311	97,86%	C
522	FETRO5295	TORNILLO EXAGONAL 1X14	Unidad	40.559,00	0,07	0,089	2.639,91	0,01%	46,400	97,87%	C

523	ACBP01011	BRAZO PLUMA CHINO IMPORTADO	Unidad	387,00	6,82	0,089	2.638,65	0,01%	46,489	97,88%	C
524	FEPR03368	PERNO 3/8" x 1 1/4"	Unidad	5.958,00	0,44	0,089	2.602,04	0,01%	46,578	97,90%	C
525	FERM03268	REMACHE GOLPE 3/16" x 3/4"cod.910359-0610	Libra	1.150,20	2,26	0,089	2.599,87	0,01%	46,667	97,91%	C
526	SUES08001	SOLDADURA DE ESTAÑO	rollo	195,00	13,27	0,089	2.588,12	0,01%	46,756	97,92%	C
527	ACSO04008	SOPORTE PASAMANO NEGRO MEDIANO 12cm	Unidad	1.428,00	1,81	0,089	2.583,81	0,01%	46,844	97,94%	C
528	LUNE01004	NEBLINERO MOD. SILVER IZQ.	Unidad	228,00	11,30	0,089	2.575,78	0,01%	46,933	97,95%	C
529	PGCE06006	PRIMER TAPE 94 3M PAR CINTA ENGOMADA	Unidad	120,00	21,29	0,089	2.554,45	0,01%	47,022	97,96%	C
530	FETR01297	TORNILLO CONICO 1/2" x 1" (12 x 25)	Unidad	78.551,00	0,03	0,089	2.540,77	0,01%	47,111	97,97%	C
531	TAHP02004	ELASTICO NEGRO 1.2cm RAYAS	metro	21.769,00	0,12	0,089	2.539,62	0,01%	47,200	97,99%	C
532	PIPA04018	PINTURA ACRILICA EXTRA COARSE BRIGTH ALUMINUM	Galón	108,45	23,27	0,089	2.523,27	0,01%	47,289	98,00%	C
533	PIPA07034	POLIURETANO COOP. TRASANDINA	Unidad	12,00	210,09	0,089	2.521,04	0,01%	47,378	98,01%	C
534	REP4990	CAMBIO VENTANA PEGADA LADO IZQUIERDO	Unidad	7,00	357,14	0,089	2.500,00	0,01%	47,467	98,02%	C
535	VIB223	V.BRONCE 405X1955	Unidad	47,00	52,74	0,089	2.478,81	0,01%	47,556	98,04%	C
536	TAHP02006	PIOLA CHILLO #18	rollo	555,00	4,42	0,089	2.455,71	0,01%	47,644	98,05%	C
537	CATU01002	CAUCHO TUBULAR PUERTA (24)	Unidad	983,00	2,49	0,089	2.444,35	0,01%	47,733	98,06%	C
538	PIPA07018	POLIURETANO COOP. AMAZONAS	Unidad	7,00	345,23	0,089	2.416,60	0,01%	47,822	98,07%	C
539	PIPA07005	POLIURETANO COOP.SANGAY RIOBAMBA	Unidad	3,00	798,82	0,089	2.396,47	0,01%	47,911	98,09%	C
540	ROCV02015	ROTULACIÓN COOP. FLOTA PELILEO	Unidad	5,00	473,85	0,089	2.369,23	0,01%	48,000	98,10%	C
541	PGCM03011	COVERING VERDE 150CM	Unidad	634,00	3,73	0,089	2.367,63	0,01%	48,089	98,11%	C
542	ACJN01017	ADHESIVO SONIDO STEREO	Unidad	675,00	3,50	0,089	2.362,40	0,01%	48,178	98,12%	C
543	PEA1985G1	PERFIL 1985 NEGRO 6.35MT	metro	1.047,20	2,22	0,089	2.324,78	0,01%	48,267	98,13%	C
544	VIB099	V.B 1187X365 PTA.PLEGAB.PEGADO DER.SILVER	Unidad	71,00	32,19	0,089	2.285,29	0,01%	48,356	98,14%	C
545	ACCA08001	CODO DERECHO CONVECTOR CALEFACCION	Unidad	171,00	13,34	0,089	2.281,83	0,01%	48,444	98,15%	C
546	ACJN01016	ADHESIVO VIDEO	Unidad	645,00	3,50	0,089	2.257,49	0,01%	48,533	98,17%	C
547	ACJN01015	ADHESIVO LUZ INDIVIDUAL	Unidad	645,00	3,50	0,089	2.257,38	0,01%	48,622	98,18%	C
548	ACJN01014	ADHESIVO BUTACA RECLINABLE	Unidad	645,00	3,50	0,089	2.256,99	0,01%	48,711	98,19%	C
549	PEA2590G1	PERFIL 2590 G 6,4	metro	417,60	5,35	0,089	2.233,40	0,01%	48,800	98,20%	C
550	PIPA07025	POLIURETANO COOP. AMBATO	Unidad	4,00	554,78	0,089	2.219,10	0,01%	48,889	98,21%	C
551	LUNE01003	NEBLINERO MOD. SILVER DER	Unidad	194,00	11,30	0,089	2.192,89	0,01%	48,978	98,22%	C
552	ACFF01005	FRENTE F. MOD. SILVER PLUS IZQ.	Unidad	14,00	156,00	0,089	2.184,00	0,01%	49,067	98,23%	C
553	ELTE05014	PANEL DE RELAYS Y POTENCIAS DE 14 SERVICIOS	Unidad	11,00	198,16	0,089	2.179,76	0,01%	49,156	98,24%	C

554	PIPA07044	POLIURETANO COOP.TOA	Unidad	4,00	544,06	0,089	2.176,24	0,01%	49,244	98,25%	C
555	ACAC01003	NEPLO 3/4"X1 MP-12-16	Unidad	314,00	6,93	0,089	2.176,17	0,01%	49,333	98,26%	C
556	HIPT01025	PLATINA 1/2" x 1/4" x 6mt	metro	3.478,74	0,62	0,089	2.159,54	0,01%	49,422	98,28%	C
557	ACPL01008	PLACA INTERIOR PARA DATOS	Unidad	576,00	3,73	0,089	2.149,23	0,01%	49,511	98,29%	C
558	HIPT01024	PLATINA 1" x 1/4" x 6mt	metro	1.652,40	1,30	0,089	2.145,04	0,01%	49,600	98,30%	C
559	ACCL01010	CLARABOYA DALBRAS REF. 1.82	Unidad	24,00	89,29	0,089	2.142,95	0,01%	49,689	98,31%	C
560	ACCA08002	CODO IZQUIERDO CONVECTOR CALEFACCION	Unidad	159,00	13,34	0,089	2.121,76	0,01%	49,778	98,32%	C
561	ACEE02006	MOTOR ELECTRICO PARA ESPEJO EXT. MULTEGO	Unidad	157,00	13,32	0,089	2.090,63	0,01%	49,867	98,33%	C
562	FETU02103	TUERCA 1/4 RG	Unidad	105.787,00	0,02	0,089	2.045,20	0,01%	49,956	98,34%	C
563	FEPR01294	PERNO ALLEN 3/8 x 11/2	Unidad	3.837,00	0,52	0,089	2.010,63	0,01%	50,044	98,35%	C
564	PEVA04004	PERFIL VINIL AUTOMOTRIZ AZUL #1027	metro	3.640,00	0,55	0,089	1.999,81	0,01%	50,133	98,36%	C
565	PIPA07065	POLIURETANO COOP. LATAKUNGA	Unidad	4,00	499,92	0,089	1.999,67	0,01%	50,222	98,37%	C
566	ELLE01007	CONTROL PARA LETRERO ELECTRONICO	Unidad	55,00	36,36	0,089	1.999,54	0,01%	50,311	98,38%	C
567	LUFA01011	FARO DIRECCIONAL DOBLE FUNCION POST. IZQ.	Unidad	98,00	20,36	0,089	1.995,47	0,01%	50,400	98,39%	C
568	ACRO01003	RODAMIENTO PARA PUERTA N° 6000	Unidad	911,00	2,19	0,089	1.993,39	0,01%	50,489	98,40%	C
569	HIPT01026	PLATINA 3/4" x 1/4" x 6 mt	metro	1.833,90	1,09	0,089	1.991,08	0,01%	50,578	98,41%	C
570	PEA2168	PERFIL 2168 U	metro	1.881,60	1,05	0,089	1.983,39	0,01%	50,667	98,42%	C
571	PIPA07021	POLIURETANO COOP. ATENAS	Unidad	6,00	328,25	0,089	1.969,48	0,01%	50,756	98,43%	C
572	ELFO01001	FOCO DIRECCIONAL IP 24V	Unidad	3.581,00	0,55	0,089	1.955,65	0,01%	50,844	98,44%	C
573	LUFA01010	FARO DIRECCIONAL DOBLE FUNCION POST. DER.	Unidad	96,00	20,36	0,089	1.954,74	0,01%	50,933	98,45%	C
574	ACFO02002	FORRO INTERIOR TECHO 122.7cm	metro	68,50	28,48	0,089	1.951,19	0,01%	51,022	98,46%	C
575	TACO08015	COROSIL SUZUKI NARANJA (207057599)	metro	409,20	4,73	0,089	1.934,81	0,01%	51,111	98,47%	C
576	VIB215	V.BRONCE 1365X513	Unidad	44,00	43,57	0,089	1.917,04	0,01%	51,200	98,48%	C
577	VIC524	V.C 885X417	Unidad	66,00	28,85	0,089	1.904,02	0,01%	51,289	98,49%	C
578	PIPA04028	PINTURA ACRÍLICA RED VIOLET (466-41)	Galón	48,80	38,54	0,089	1.880,71	0,01%	51,378	98,49%	C
579	FETR12001	TORNILLO CONICO 1 x 8" P.B	Unidad	84.236,00	0,02	0,089	1.878,91	0,01%	51,467	98,50%	C
580	PIPA07015	POLIURETANO COOP. ZARACAY	Unidad	4,00	467,89	0,089	1.871,57	0,01%	51,556	98,51%	C
581	ACAC01002	NEPLO 3/4" X 3/4" MP-12-12	Unidad	473,00	3,93	0,089	1.858,44	0,01%	51,644	98,52%	C
582	LUNE01010	NEBLINEROS PARA ESPEJOS	Unidad	646,00	2,86	0,089	1.845,59	0,01%	51,733	98,53%	C
583	CAES02001	CAUCHO ESPONJA PLATINA	metro	2.451,80	0,75	0,089	1.839,98	0,01%	51,822	98,54%	C
584	FERD01101	RODELA PLANA 1/4" (6)	Unidad	94.287,00	0,02	0,089	1.832,90	0,01%	51,911	98,55%	C

585	PIPA07078	POLIURETANO COOP. JERPAZOL	Unidad	4,00	456,05	0,089	1.824,19	0,01%	52,000	98,56%	C
586	ACVA01011	JUEGO DE VALVULA DE EMERGENCIA HSV-02	juego	1.248,00	1,45	0,089	1.813,63	0,01%	52,089	98,57%	C
587	ACJN01018	ADHESIVO AIRE FORZADO	Unidad	513,00	3,50	0,089	1.795,50	0,01%	52,178	98,58%	C
588	VIB218	V. BRONCE 1280X381	Unidad	47,00	37,79	0,089	1.775,90	0,01%	52,267	98,59%	C
589	ACLCO1001	LLAVE CHAPA TRIANGULAR 5950	Unidad	1.039,00	1,70	0,089	1.770,38	0,01%	52,356	98,59%	C
590	ACGD02008	GUARDACHOQUE POST.MOD.SILVER CIP2004 MEDIANO	Unidad	12,00	147,50	0,089	1.770,00	0,01%	52,444	98,60%	C
591	TATA11005	TAPIZON AZUL COD 2A11401	metro	313,82	5,63	0,089	1.766,02	0,01%	52,533	98,61%	C
592	LUDI01011	DIRECCIONAL AMARILLA PARA ESPEJO EXT IZQ.	Unidad	180,00	9,80	0,089	1.764,72	0,01%	52,622	98,62%	C
593	TATE04076	TELA AUTOMOTRIZ ARLEQUIN GRIS	metro	290,00	6,08	0,089	1.763,20	0,01%	52,711	98,63%	C
594	ELCO02010	CORTINA ELECTRICA MRS415	Unidad	22,00	79,87	0,089	1.757,04	0,01%	52,800	98,64%	C
595	ACBV01012	BASE PLASTICA DESCANSA PIES UNIVERSAL	par	1.789,00	0,98	0,089	1.755,03	0,01%	52,889	98,65%	C
596	FECT01002	GRAPAS 5/16"	Caja	607,00	2,88	0,089	1.747,13	0,01%	52,978	98,66%	C
597	PIPA07102	POLIURETANO COOP. 10 DE NOVIEMBRE	Unidad	2,00	872,69	0,089	1.745,38	0,01%	53,067	98,66%	C
598	VIB038	V.BRONCE 1340X663	Unidad	64,00	27,17	0,089	1.738,84	0,01%	53,156	98,67%	C
599	ACJN01033	ADHESIVO EXTINTOR	Unidad	958,00	1,80	0,089	1.724,40	0,01%	53,244	98,68%	C
600	ACTA02002	TAPA POSTERIOR ASIENTO HINO 0,85	Unidad	180,00	9,54	0,089	1.717,50	0,01%	53,333	98,69%	C
601	PITC03001	TACK CLOTH	Unidad	1.647,00	1,04	0,089	1.714,56	0,01%	53,422	98,70%	C
602	ROCV02010	ROTULACION COOP. AMAZONAS	Unidad	4,00	426,60	0,089	1.706,42	0,01%	53,511	98,71%	C
603	PIPA07056	POLIURETANO COOP. PATRIA	Unidad	3,00	562,51	0,089	1.687,52	0,01%	53,600	98,72%	C
604	VIB098	V.B 1137X342 PTA.PLEGAB.PEGADO IZQ.SILVER	Unidad	69,00	24,42	0,089	1.684,89	0,01%	53,689	98,72%	C
605	ELLE01005	PILAS ALKALINA AA	Unidad	1.528,00	1,10	0,089	1.683,86	0,01%	53,778	98,73%	C
606	TAVI03004	VINIL PISO ROJO CON JASPE (975241) 1.5mm	metro	192,00	8,76	0,089	1.682,70	0,01%	53,867	98,74%	C
607	ACJN01034	ADHESIVO PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	934,00	1,80	0,089	1.681,20	0,01%	53,956	98,75%	C
608	LUDI01010	DIRECCIONAL AMARILLA PARA ESPEJO EXT DER.	Unidad	166,00	9,98	0,089	1.656,83	0,01%	54,044	98,76%	C
609	VIB225	V.BRONCE 931X678	Unidad	44,00	37,56	0,089	1.652,53	0,01%	54,133	98,77%	C
610	ELCO11002	CORREA PLASTICA SUJETAR CABLES 30cm.	Unidad	56.894,00	0,03	0,089	1.650,78	0,01%	54,222	98,77%	C
611	TATE04087	TELA ORION S12671 B3 ACOT 16	metro	148,70	11,00	0,089	1.635,70	0,01%	54,311	98,78%	C
612	VIG060	V.G 727X1005	Unidad	60,00	27,09	0,089	1.625,26	0,01%	54,400	98,79%	C
613	VIB221	V. BRONCE 1095X541	Unidad	44,00	36,93	0,089	1.624,92	0,01%	54,489	98,80%	C
614	PIPA07052	POLIURETANO COOP. CITA	Unidad	5,00	323,32	0,089	1.616,60	0,01%	54,578	98,81%	C
615	VIC213	V. CLARO 1540X543	Unidad	35,00	45,96	0,089	1.608,70	0,01%	54,667	98,81%	C

616	FETRO3272	TORNILLO PLANO 2 X 10	Unidad	46,465,00	0,03	0,089	1.593,54	0,01%	54,756	98,82%	C
617	ACMC01002	MASCARILLA CROMADA BUS TIPO	Unidad	15,00	105,00	0,089	1.575,00	0,01%	54,844	98,83%	C
618	PGPF03046	LIQUIDO CLEANER P596	litro	60,75	25,89	0,089	1.573,10	0,01%	54,933	98,84%	C
619	ACSO04001	SOPORTE PLASTICO PARA PASAMANOS 10CM CELESTE	Unidad	875,00	1,78	0,089	1.557,56	0,01%	55,022	98,85%	C
620	ACBP03023	BROCHE PLASTICO TAPON TORNILLO CELESTE	Unidad	17,283,00	0,09	0,089	1.555,47	0,01%	55,111	98,85%	C
621	TATE04061	TELA ORION Q12671 ACXE04	metro	213,00	7,28	0,089	1.551,10	0,01%	55,200	98,86%	C
622	ACJN01006	ADHESIVO SILVER CITY	juego	70,00	22,00	0,089	1.540,00	0,01%	55,289	98,87%	C
623	ELSO04003	SOPORTE PLASTICO PAQUETERO LI MPG7	Unidad	1.700,00	0,90	0,089	1.530,62	0,01%	55,378	98,88%	C
624	ELSO04004	SOPORTE PLASTICO PAQUETERO LD MPG7	Unidad	1.700,00	0,90	0,089	1.530,44	0,01%	55,467	98,88%	C
625	FENP01026	RACOR INST. TIPO "T". PARA CAÑERIA 6mm QPE6	Unidad	8.430,00	0,18	0,089	1.521,25	0,01%	55,556	98,89%	C
626	PIPA07076	POLIURETANO COOP. HORIZONTE PENINSULAR	Unidad	2,00	757,53	0,089	1.515,05	0,01%	55,644	98,90%	C
627	ACJN01032	ADHESIVO PROHIBICION	Unidad	838,00	1,80	0,089	1.508,40	0,01%	55,733	98,91%	C
628	CARU01005	CAUCHO U RUDON SOLO	metro	1.244,90	1,20	0,089	1.497,55	0,01%	55,822	98,91%	C
629	ROCV02017	ROTULACION COOP. ZARACAY	Unidad	3,00	498,29	0,089	1.494,86	0,01%	55,911	98,92%	C
630	FEAB01002	ABRAZADERA 1" COD.22-32 SIZE 12 CALEFACCION	Unidad	2.711,00	0,55	0,089	1.478,84	0,01%	56,000	98,93%	C
631	PIPA07041	POLIURETANO COOP.RIOBAMBA	Unidad	3,00	485,54	0,089	1.456,62	0,01%	56,089	98,94%	C
632	PGPF03045	LIQUIDO METAL PRIMER P592	Unidad	105,00	13,73	0,089	1.441,39	0,01%	56,178	98,94%	C
633	VIB217	V. BRONCE 895X540	Unidad	44,00	32,36	0,089	1.423,97	0,01%	56,267	98,95%	C
634	HIPT01013	PLATINA 1 1/2" x 1/8" x 6 mt	metro	1.346,46	1,05	0,089	1.419,46	0,01%	56,356	98,96%	C
635	ELSK01007	SOCKET MACHO 2 SALIDAS DJ7021Y-1.8-21 HARNES	Unidad	2.266,00	0,62	0,089	1.413,96	0,01%	56,444	98,96%	C
636	HIPL06002	PLANCHA PERFOR. EXPANDIDA PLANA 1.5 (13X30)	Unidad	34,20	41,20	0,089	1.409,01	0,01%	56,533	98,97%	C
637	ACPF01011	PERCIANA F.1 BAJA SUP. MOD. SILVERY MEDIANO	Unidad	42,00	33,47	0,089	1.405,74	0,01%	56,622	98,98%	C
638	ACPF01004	PERCIANA F. MOD.SILVER CITY-SILVERY GRANDE	Unidad	42,00	33,47	0,089	1.405,74	0,01%	56,711	98,99%	C
639	ROCV02035	ROTULACION COOP. LATAKUNGA	Unidad	3,00	467,44	0,089	1.402,31	0,01%	56,800	98,99%	C
640	PIMS01005	MASILLA IMPORTADA PLASTICA ENVASADA	Galón	96,00	14,60	0,089	1.401,60	0,01%	56,889	99,00%	C
641	ACMA10007	MANGUERA 5/8" NEGRA	metro	629,00	2,23	0,089	1.401,56	0,01%	56,978	99,01%	C
642	VIB222	V.BRONCE 1132X1209	Unidad	45,00	31,12	0,089	1.400,42	0,01%	57,067	99,01%	C
643	FERM02195	REMACHE POP 5/32" x 1/2" NEGRO(4 x 12)	Unidad	76.767,00	0,02	0,089	1.396,37	0,01%	57,156	99,02%	C
644	ROCV02059	ROTULACION COOP. SANGAY RIOBAMBA	Unidad	3,00	464,20	0,089	1.392,60	0,01%	57,244	99,03%	C
645	ELCO11004	CORREA PLASTICA 35cm	Unidad	23.745,00	0,06	0,089	1.391,91	0,01%	57,333	99,03%	C
646	TATE04071	TELA PLOMA 4NC400	metro	402,00	3,44	0,089	1.381,88	0,01%	57,422	99,04%	C

647	ROCV02026	ROTULACION COOP. VENCEDORES	Unidad	2,00	688,93	0,089	1.377,85	0,01%	57,511	99,05%	C
648	ROCV02018	ROTULACION FLOTA BOLIVAR	Unidad	3,00	456,71	0,089	1.370,14	0,01%	57,600	99,05%	C
649	TATE04010	TELA AZUL MICROSUEDE CRUSHED B4774 C7468	metro	186,00	7,35	0,089	1.367,92	0,01%	57,689	99,06%	C
650	PIPA07009	POLIURETANO COOP. 22 DE JULIO	Unidad	4,00	339,81	0,089	1.359,22	0,01%	57,778	99,07%	C
651	PGPF03032	SIKAFLEX 221 CARTUCHO GRIS	Unidad	227,00	5,96	0,089	1.353,28	0,01%	57,867	99,07%	C
652	ELFP01006	FUSIBLE 10A UÑA M/B	Unidad	14.609,00	0,09	0,089	1.331,67	0,01%	57,956	99,08%	C
653	TATE04063	TELA LAFAYETTE MICROSUEDE ROJO COLOR 855	metro	209,00	6,36	0,089	1.329,11	0,01%	58,044	99,09%	C
654	LUCU01018	TIRA LED PASILLO (JURSA PARTS LAM260)	Unidad	63,00	21,07	0,089	1.327,50	0,01%	58,133	99,09%	C
655	PIPA07007	POLIURETANO BUS TIPO	Unidad	6,00	220,23	0,089	1.321,39	0,01%	58,222	99,10%	C
656	PGCM03004	MASKING 1"	Unidad	1.238,00	1,07	0,089	1.320,21	0,01%	58,311	99,11%	C
657	ACCN02002	MECANISMO PUERTA 1 HOJA R7-003000	Unidad	11,00	120,00	0,089	1.320,00	0,01%	58,400	99,11%	C
658	PIPA07036	POLIURETANO COOP.FLOTA BOLIVAR	Unidad	3,00	439,81	0,089	1.319,44	0,01%	58,489	99,12%	C
659	VIB212	V.BRONCE 933XZ457	Unidad	44,00	29,92	0,089	1.316,46	0,01%	58,578	99,13%	C
660	LULU03001	LUCES STOP BUSSCAR	Unidad	303,00	4,33	0,089	1.311,78	0,01%	58,667	99,13%	C
661	ELTE02002	TERMINAL LUZ REDONDO 14-16	Unidad	32.712,00	0,04	0,089	1.308,48	0,01%	58,756	99,14%	C
662	PIPF04015	FONDO POLIURETANO PPG DELFLEET F392	Galón	25,00	51,71	0,089	1.292,66	0,01%	58,844	99,15%	C
663	PIPA07080	POLIURETANO COOP. CHIMBORAZO	Unidad	2,00	645,85	0,089	1.291,71	0,01%	58,933	99,15%	C
664	ROCV02041	ROTULACION COOP. TOA	Unidad	3,00	429,96	0,089	1.289,87	0,01%	59,022	99,16%	C
665	VIB226	V. BRONCE 1090X310	Unidad	44,00	29,20	0,089	1.284,82	0,01%	59,111	99,17%	C
666	HIPT01012	PLATINA 1 1/4" x 1/8" x 6 mt	metro	1.647,63	0,78	0,089	1.284,51	0,01%	59,200	99,17%	C
667	VIB156	V.B848X656 VTA NORMAL CAIO	Unidad	120,00	10,68	0,089	1.281,74	0,01%	59,289	99,18%	C
668	VIG537	V.G 885X990	Unidad	24,00	52,91	0,089	1.269,74	0,01%	59,378	99,19%	C
669	ACBA05001	BOTAGUAS PARA VENTANA	Unidad	2.820,00	0,45	0,089	1.269,00	0,01%	59,467	99,19%	C
670	PIPA07006	POLIURETANO COOP. COTOPAXI	Unidad	3,00	418,93	0,089	1.256,80	0,01%	59,556	99,20%	C
671	PIPF04016	CATALIZADORFONDOPOLIURETANOPPG DELFLEET F362	litro	52,00	24,09	0,089	1.252,75	0,01%	59,644	99,20%	C
672	FERD01126	RODELA PLANA 5/16" (8)	Unidad	53.365,00	0,02	0,089	1.225,69	0,01%	59,733	99,21%	C
673	HIPL03005	PLANCHA CORRUG. 1.8mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	23,97	50,92	0,089	1.220,58	0,01%	59,822	99,22%	C
674	ROCV02004	ROTULACION COOP. AMBATO	Unidad	3,00	402,65	0,089	1.207,96	0,01%	59,911	99,22%	C
675	PIPA07081	POLIURETANO COOP. CIRO	Unidad	3,00	400,09	0,089	1.200,28	0,01%	60,000	99,23%	C
676	ACFF01006	FRENTE F. CENTRAL MOD. SILVER PLUS	Unidad	14,00	85,50	0,089	1.197,00	0,01%	60,089	99,23%	C
677	VIB227	V.BRONCE 931X291	Unidad	44,00	27,19	0,089	1.196,27	0,01%	60,178	99,24%	C

678	ACEQ01048	PANTALLA 7" 2 ENTRADAS DE VIDEO	Unidad	19,00	62,95	0,089	1.196,05	0,01%	60,267	99,25%	C
679	ACCH02006	CHAPA SECRETA NORMAL RABIT	Unidad	744,00	1,60	0,089	1.189,40	0,01%	60,356	99,25%	C
680	VIC219	V. CLARO 503X1955	Unidad	20,00	59,46	0,089	1.189,10	0,01%	60,444	99,26%	C
681	ELVA07003	VALVULA 3/2 1/8" BIESTABLE	Unidad	11,00	107,01	0,089	1.177,06	0,01%	60,533	99,26%	C
682	TABO03001	BOTONES	Unidad	114.220,00	0,01	0,089	1.147,91	0,01%	60,622	99,27%	C
683	PIMS01001	MASILLA ROJA 19163	litro	216,00	5,28	0,089	1.141,22	0,01%	60,711	99,28%	C
684	FEBS01021	BISAGRA GALVANIZADO	metro	117,18	9,71	0,089	1.137,32	0,01%	60,800	99,28%	C
685	ELVE01019	ENMIENDA CONVECTOR VALVULA CALEFACCION	Unidad	297,00	3,83	0,089	1.136,79	0,01%	60,889	99,29%	C
686	ACCG02002	CALCO GUIA CAUCHO	Unidad	1.116,00	1,02	0,089	1.136,78	0,01%	60,978	99,29%	C
687	FEPC02010	PROTECTOR DE COMPUERTA 7 PIEZAS PINTADO	Unidad	4,00	280,00	0,089	1.120,00	0,01%	61,067	99,30%	C
688	PIPA07002	POLIURETANO COOP. VENCEDORES	Unidad	2,00	559,36	0,089	1.118,72	0,01%	61,156	99,30%	C
689	ACFF01002	FRENTE F. CENTRAL MOD.SILVER-SILVERY GRANDE	Unidad	14,00	79,55	0,089	1.113,70	0,01%	61,244	99,31%	C
690	ELMO01003	MOTOR PLUMAS CHINO	Unidad	23,00	48,28	0,089	1.110,51	0,01%	61,333	99,31%	C
691	ACFF01004	FRENTE F. MOD. SILVER PLUS DER.	Unidad	14,00	79,00	0,089	1.106,00	0,01%	61,422	99,32%	C
692	VIB095	V.BRONCE 1118X325	Unidad	60,00	18,41	0,089	1.104,42	0,01%	61,511	99,33%	C
693	FERD02201	RODELA PRESION 1/2" (12)	Unidad	47.682,00	0,02	0,089	1.082,30	0,01%	61,600	99,33%	C
694	ACBA04002	BASURERO O PAPELERA PLASTICA	Unidad	208,00	5,11	0,089	1.062,09	0,01%	61,689	99,34%	C
695	ACEQ01047	MICROFONO PARA BUS	Unidad	19,00	55,71	0,089	1.058,57	0,01%	61,778	99,34%	C
696	ACFF01001	FRENTE F. MOD. SILVER CIP 2004 DER	Unidad	14,00	75,58	0,089	1.058,12	0,01%	61,867	99,35%	C
697	ACFF01003	FRENTE F. MOD. SILVER CIP 2004 IZQ.	Unidad	14,00	75,58	0,089	1.058,12	0,01%	61,956	99,35%	C
698	ACCN02012	MECANISMO PANTOGRAFICO COMPUERTA MAOYI CMB125	Unidad	4,00	263,82	0,089	1.055,30	0,01%	62,044	99,36%	C
699	PIPA04016	PINTURA ACRÍLICA SHERWOOD VERDE (466-34)	Galón	41,00	25,67	0,089	1.052,67	0,01%	62,133	99,36%	C
700	PIPA07004	POLIURETANO COOP. PUTUMAYO	Unidad	2,00	522,08	0,089	1.044,16	0,01%	62,222	99,37%	C
701	ROCV02057	ROTULACION COOP. CIRO	Unidad	2,00	519,67	0,089	1.039,34	0,01%	62,311	99,37%	C
702	ACEQ01045	ENCENDEDOR 24V	Unidad	269,00	3,86	0,089	1.037,67	0,01%	62,400	99,38%	C
703	HIPT01011	PLATINA 1" x 1/8" x 6 mt	metro	1.648,85	0,61	0,089	1.012,72	0,01%	62,489	99,38%	C
704	HIPT01034	PLATINA 3/4"X3/16"	metro	1.376,94	0,73	0,089	1.003,69	0,00%	62,578	99,39%	C
705	ACPL01015	SELLO CRUDO CEPEDA	Unidad	40,00	24,88	0,089	995,00	0,00%	62,667	99,39%	C
706	PIPA07042	POLIURETANO COOP.VAFITUR	Unidad	1,00	987,60	0,089	987,60	0,00%	62,756	99,40%	C
707	ROCV02055	ROTULACION COOP. PRIMAVERA	Unidad	3,00	327,73	0,089	983,18	0,00%	62,844	99,40%	C
708	ELCC01001	CABLE COAXIAL	metro	10.928,00	0,09	0,089	971,63	0,00%	62,933	99,41%	C

709	ACEQ01037	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	Unidad	370,00	2,59	0,089	958,68	0,00%	63,022	99,41%	C
710	PICE07001	CERNIDERA PARA PINTURA	Unidad	7.352,00	0,13	0,089	955,76	0,00%	63,111	99,42%	C
711	ACMA02014	MANILLA NEGRA BAÑO MAYA 56 (MDFAC001)	Unidad	130,00	7,31	0,089	950,48	0,00%	63,200	99,42%	C
712	ACTV01014	TAPA PLASTICA DERECHA CONVECTOR CALEFACCION	Unidad	181,00	5,22	0,089	944,77	0,00%	63,289	99,43%	C
713	FETU02004	TUERCA 8mm X 1.25 DE SEGURIDAD	Unidad	21.916,00	0,04	0,089	940,63	0,00%	63,378	99,43%	C
714	ROCV02006	ROTULACION COOP. SAN PEDRITO	Unidad	2,00	463,97	0,089	927,93	0,00%	63,467	99,44%	C
715	ELSW01001	SWITCH 1P(NORMAL)	Unidad	501,00	1,84	0,089	922,42	0,00%	63,556	99,44%	C
716	VIB075	V.B 570X510 VTA.CORREDIZA CHOFER SESGA.SILVER	Unidad	70,00	13,13	0,089	919,02	0,00%	63,644	99,44%	C
717	ROCV02014	ROTULACIÓN COOP. SAN FRANCISCO	Unidad	2,00	458,80	0,089	917,60	0,00%	63,733	99,45%	C
718	PIPA07003	POLIURETANO CIA. DORADO	Unidad	1,00	914,14	0,089	914,14	0,00%	63,822	99,45%	C
719	ROCV02049	ROTULACION COOP. CHIMBORAZO	Unidad	2,00	454,07	0,089	908,14	0,00%	63,911	99,46%	C
720	FEPR03271	PERNO 1/4"x 1 3/4" RG	Unidad	12.640,00	0,07	0,089	899,21	0,00%	64,000	99,46%	C
721	ACBR02017	BRAZO HIDRAULICO CHINO 46KL	Unidad	266,00	3,37	0,089	895,35	0,00%	64,089	99,47%	C
722	FEPR03390	PERNO 5/16" x 2" (8 x 50)	Unidad	6.927,00	0,13	0,089	893,53	0,00%	64,178	99,47%	C
723	ACTV01015	TAPA PLASTICA IZQUIERDA CONVECTOR CALEFACCION	Unidad	171,00	5,22	0,089	892,40	0,00%	64,267	99,48%	C
724	PIPA07103	POLIURETANO COOP. EJECUTRANS	Unidad	1,00	885,15	0,089	885,15	0,00%	64,356	99,48%	C
725	FETR04275	TORNILLO ESTR. 8 x 3/4" P.B	Unidad	41.216,00	0,02	0,089	878,48	0,00%	64,444	99,48%	C
726	TAHP02005	ELASTICOPARA ASIENTO	metro	800,00	1,10	0,089	877,52	0,00%	64,533	99,49%	C
727	HIPT01009	PLATINA 1/2" x 1/8" x 6 mt	metro	2.624,16	0,33	0,089	865,47	0,00%	64,622	99,49%	C
728	HIPL02004	PLANCHA ALUM. LISO 0,40mm 1.0mt x 2.0mt	Unidad	127,53	6,66	0,089	849,86	0,00%	64,711	99,50%	C
729	ROCV02024	ROTULACION COOP. PUTUMAYO	Unidad	2,00	420,47	0,089	840,94	0,00%	64,800	99,50%	C
730	ROCV02025	ROTULACION COOP. RIOBAMBA	Unidad	2,00	419,87	0,089	839,74	0,00%	64,889	99,51%	C
731	ACBP03006	BROCHE PLASTICO TAPON TORNILLO GRIS	Unidad	9.297,00	0,09	0,089	836,55	0,00%	64,978	99,51%	C
732	FETR02273	TORNILLO EST. 1/2" x 3/4" (12 x 20)	Unidad	49.225,00	0,02	0,089	821,87	0,00%	65,067	99,51%	C
733	ACML02001	MICA PARA CONCHA DE CHOFER	Unidad	128,00	6,41	0,089	819,91	0,00%	65,156	99,52%	C
734	VIB216	V. BRONCE 385X295	Unidad	88,00	9,28	0,089	816,90	0,00%	65,244	99,52%	C
735	PIPA07101	POLIURETANO COOP. MACAS	Unidad	2,00	406,52	0,089	813,04	0,00%	65,333	99,53%	C
736	TATA11002	TAPIZON VIKINGO AZUL REY 1VI-03	metro	124,00	6,55	0,089	812,29	0,00%	65,422	99,53%	C
737	PIPA04029	PINTURA ACRILICA LEMON YELLOW 466-47	Galón	31,00	26,13	0,089	810,13	0,00%	65,511	99,53%	C
738	LUDI01003	DIRECCIONAL ESQUI. COLOMBIANA 4-151	Unidad	147,00	5,50	0,089	808,50	0,00%	65,600	99,54%	C
739	VIB220	V. BRONCE 480X295	Unidad	88,00	9,13	0,089	803,68	0,00%	65,689	99,54%	C

740	PIPA07106	POLIURETANO COOP. SINDICATO DE CHOFERES	Unidad	1,00	802,07	0,089	802,07	0,00%	65,778	99,55%	C
741	ACEQ01044	ALARMA 24V	Unidad	10,00	80,00	0,089	800,00	0,00%	65,867	99,55%	C
742	PIPA07099	POLIURETANO COOP. CENTINELA DEL ORIENTE	Unidad	1,00	797,05	0,089	797,05	0,00%	65,956	99,55%	C
743	ACCF02004	CONSOLA F.CABINA CHOFER IZQ.# 2 PEQUEÑA	Unidad	19,00	41,00	0,089	779,00	0,00%	66,044	99,56%	C
744	FEPR03492	PERNO 3/4" x 4" (20 x 100)	Unidad	766,00	1,02	0,089	778,48	0,00%	66,133	99,56%	C
745	PGCM03009	COVERING VERDE 90CM	Unidad	299,00	2,60	0,089	778,28	0,00%	66,222	99,57%	C
746	FEPR03391	PERNO 5/16 x 2 1/2	Unidad	5.141,00	0,15	0,089	770,00	0,00%	66,311	99,57%	C
747	PIPA07035	POLIURETANO COOP. TURISMO	Unidad	2,00	380,85	0,089	761,69	0,00%	66,400	99,57%	C
748	FEPR03487	PERNO 5/8 X 1 1/2	Unidad	1.609,00	0,47	0,089	760,82	0,00%	66,489	99,58%	C
749	FETR04273	TORNILLO ESTR. 8 x 1/2" P.B	Unidad	42.400,00	0,02	0,089	753,36	0,00%	66,578	99,58%	C
750	VIG538	V.G 965X385	Unidad	24,00	31,12	0,089	746,88	0,00%	66,667	99,59%	C
751	TATE04029	TELA ESTAMPADA GEOMETRICA VERDE	metro	69,60	10,64	0,089	740,70	0,00%	66,756	99,59%	C
752	ACJN01023	ADHESIVO BAÑO	Unidad	210,00	3,50	0,089	734,52	0,00%	66,844	99,59%	C
753	VIB074	V. BRONCE 514X575	Unidad	66,00	11,03	0,089	728,00	0,00%	66,933	99,60%	C
754	VIC001	V. CLARO 715X296	Unidad	70,00	10,27	0,089	718,82	0,00%	67,022	99,60%	C
755	PIPA07083	POLIURETANO COOP. JAGUAYANA	Unidad	1,00	718,49	0,089	718,49	0,00%	67,111	99,60%	C
756	ELMO01001	MOTOR PLUMA BOSCH 24V	Unidad	24,00	29,61	0,089	710,69	0,00%	67,200	99,61%	C
757	ROCV02040	ROTULACIÓN CIA. DORADO	Unidad	1,00	709,62	0,089	709,62	0,00%	67,289	99,61%	C
758	TATE04030	TELA ESTAMPADA GEOMETRICA AZUL	metro	63,35	10,64	0,089	674,19	0,00%	67,378	99,61%	C
759	ROCV02088	ROTULACION SINDICATO DE CHOFERES	Unidad	1,00	671,00	0,089	671,00	0,00%	67,467	99,62%	C
760	PIPA07008	POLIURETANO COOP. ESPEJO	Unidad	1,00	668,15	0,089	668,15	0,00%	67,556	99,62%	C
761	PIPA07032	POLIURETANO COOP. PRIMAVERA	Unidad	3,00	221,41	0,089	664,24	0,00%	67,644	99,62%	C
762	VIG508	V.G 1396X885	Unidad	9,00	73,54	0,089	661,82	0,00%	67,733	99,63%	C
763	FEPR03398	PERNO 14 PARA CILINDRO	Unidad	1.608,00	0,41	0,089	653,15	0,00%	67,822	99,63%	C
764	FERM03272	REMACHE GOLPE 1/4 x 1/2 cod.910359-0806 C.T.	Libra	302,00	2,14	0,089	647,53	0,00%	67,911	99,63%	C
765	ACAG02001	GARRA PARA ASIENTO URBANO ESTEBAN DER	Unidad	161,00	4,00	0,089	644,00	0,00%	68,000	99,64%	C
766	HITB03001	TUBO RECTAN.NEGRO 2" x 1" x 1,5mm x 6mt CRC	metro	298,00	2,15	0,089	640,69	0,00%	68,089	99,64%	C
767	ACJN01021	ADHESIVO CALEFACCION	Unidad	185,00	3,46	0,089	640,39	0,00%	68,178	99,64%	C
768	VIPD03008	PARABRISA POST. SILVER CIP2004 CENTRAL MEDIAN	Unidad	5,00	127,50	0,089	637,50	0,00%	68,267	99,65%	C
769	VIG156	V. TEMPLADO PALNO GRAYLITE II 6m 750x285	Unidad	60,00	10,45	0,089	627,21	0,00%	68,356	99,65%	C
770	ELSW01004	SWITCH TIMBRE PARADA PLOMO PEQUEÑO	Unidad	231,00	2,70	0,089	623,37	0,00%	68,444	99,65%	C

771	CAVA02002	CAUCHO CERCO SILVIN (125)	metro	1.707,27	0,36	0,089	606,66	0,00%	68,533	99,66%	C
772	PIPA07030	POLIURETANO COOP. CONDOR	Unidad	1,00	599,16	0,089	599,16	0,00%	68,622	99,66%	C
773	ROCV02042	ROTULACION COOP. CITA	Unidad	2,00	298,59	0,089	597,17	0,00%	68,711	99,66%	C
774	ELTE02003	TERMINAL LUZ REDONDO 10-12	Unidad	6.402,00	0,09	0,089	595,22	0,00%	68,800	99,66%	C
775	ACBP03003	BROCHE PLASTICO TAPON TORNILLO NEGRO	Unidad	7.103,00	0,08	0,089	584,53	0,00%	68,889	99,67%	C
776	HIPT01001	PLATINA 3/4" x 1/8" x 6mt	metro	1.228,66	0,47	0,089	582,60	0,00%	68,978	99,67%	C
777	ROCV02082	ROTULACION COOP. PETROLERA	Unidad	1,00	582,51	0,089	582,51	0,00%	69,067	99,67%	C
778	FEAB01001	ABRAZADERA 3/4" COD.19-28 SIZE 10 CALEFACCION	Unidad	823,00	0,70	0,089	578,69	0,00%	69,156	99,68%	C
779	PIPA07017	POLIURETANO COOP. VIVERO	Unidad	1,00	578,47	0,089	578,47	0,00%	69,244	99,68%	C
780	VIC214	V. CLARO 1297X933	Unidad	10,00	57,69	0,089	576,90	0,00%	69,333	99,68%	C
781	VIC094	V.C.PEGADO SOBRE MOLDURA 106X109	Unidad	10,00	57,22	0,089	572,18	0,00%	69,422	99,68%	C
782	ELHA01007	HALOGENO SILVIN 24V H3	Unidad	123,00	4,59	0,089	564,86	0,00%	69,511	99,69%	C
783	ROCV02061	ROTULACION COOP. JERPAZOL	Unidad	3,00	185,29	0,089	555,87	0,00%	69,600	99,69%	C
784	ACMA02011	AGARRADERA-TIRADOR PLASTICA DE CHAPA VOSWAGEN	Unidad	399,00	1,39	0,089	555,65	0,00%	69,689	99,69%	C
785	TAAS05006	ESPALDAR MOD-CEPEDA 45cm.	Unidad	51,00	10,83	0,089	552,33	0,00%	69,778	99,70%	C
786	ACCO01002	CODERA PI-15 ESPROM	Unidad	126,00	4,36	0,089	549,00	0,00%	69,867	99,70%	C
787	FEPR03269	PERNO 1/4" x 3/4" (6 x 20)	Unidad	13.233,00	0,04	0,089	547,52	0,00%	69,956	99,70%	C
788	FETR01029	TORNILLO CONICO GALV. 1/2 X 11/2	Unidad	17.335,00	0,03	0,089	547,44	0,00%	70,044	99,70%	C
789	ROCV02013	ROTULACION COOP. 22 DE JULIO	Unidad	1,00	546,00	0,089	546,00	0,00%	70,133	99,71%	C
790	FETR04276	TORNILLO ESTR. 1/2" x 8 P.B C.ANCHA	Unidad	41.924,00	0,01	0,089	545,01	0,00%	70,222	99,71%	C
791	ROCV02085	ROTULACION COOP. HORIZONTE PENINSULAR	Unidad	2,00	269,44	0,089	538,89	0,00%	70,311	99,71%	C
792	FEPR03293	PERNO 1/4" x 1" (6 x 25)	Unidad	11.264,00	0,05	0,089	526,29	0,00%	70,400	99,71%	C
793	PIPA07011	POLIURETANO COOP. UNION	Unidad	2,00	261,99	0,089	523,97	0,00%	70,489	99,72%	C
794	ELLE01006	LETRERO MANUAL BUS TIPO	Unidad	5,00	103,88	0,089	519,38	0,00%	70,578	99,72%	C
795	PIPA07024	POLIURETANO COOP. LOS CHILLOS	Unidad	1,00	516,79	0,089	516,79	0,00%	70,667	99,72%	C
796	PGCM03001	MASKING 1/4"	Unidad	1.069,00	0,48	0,089	509,91	0,00%	70,756	99,72%	C
797	ROCV02008	ROTULACION COOP. AMAGUAÑA	Unidad	1,00	506,92	0,089	506,92	0,00%	70,844	99,73%	C
798	ACSO04004	SOPORTE PLASTICO-ALUM. PASAMANOS PLOMO GRANDE	Unidad	176,00	2,87	0,089	504,87	0,00%	70,933	99,73%	C
799	LUCU01003	CUCUYA OVALADA AMARILLA ACRILICA NACIONAL	Unidad	80,00	6,28	0,089	502,40	0,00%	71,022	99,73%	C
800	ROCV02038	ROTULACION COOP. SANTA TERESITA	Unidad	1,00	500,00	0,089	500,00	0,00%	71,111	99,73%	C
801	PIPA07027	POLIURETANO COOP. AMAGUAÑA	Unidad	1,00	489,08	0,089	489,08	0,00%	71,200	99,74%	C

802	PIPA07104	POLIURETANO COOP. SALCEDO	Unidad	1,00	487,21	0,089	487,21	0,00%	71,289	99,74%	C
803	ACAG02002	GARRA PARA ASIENTO URBANO ESTEBAN IZQ	Unidad	121,00	4,00	0,089	484,00	0,00%	71,378	99,74%	C
804	FECT01001	CLAVO 1"	Libra	446,00	1,07	0,089	478,26	0,00%	71,467	99,74%	C
805	FETR01271	TORNILLO CONICO 3/8" x 3/4" (10 x 20)	Unidad	29.223,00	0,02	0,089	473,58	0,00%	71,556	99,75%	C
806	PEVA04002	PERFIL VINIL AUTOMOTRIZ GRIS	metro	919,00	0,51	0,089	471,45	0,00%	71,644	99,75%	C
807	PIPA07038	POLIURETANO COOP. SAN PEDRITO	Unidad	2,00	235,15	0,089	470,29	0,00%	71,733	99,75%	C
808	TACO08010	COROSIL SUZUKI AZUL LLUVIA (207087404)	metro	72,00	6,50	0,089	468,00	0,00%	71,822	99,75%	C
809	VIG522	V.G 1440X885 VIDRIO PEGADO ESTR. 150.40 SESGO	Unidad	6,00	76,73	0,089	460,38	0,00%	71,911	99,76%	C
810	TATE04067	TELA ORION Q12671ACXH02	metro	66,50	6,88	0,089	457,74	0,00%	72,000	99,76%	C
811	ROCV02012	ROTULACION COOP. CONDOR	Unidad	1,00	456,72	0,089	456,72	0,00%	72,089	99,76%	C
812	PIPA07012	POLIURETANO COOP. MEJIA	Unidad	1,00	455,70	0,089	455,70	0,00%	72,178	99,76%	C
813	FERM01147	REMACHE POP 5/32" x 3/8" (4 x 10)	Unidad	33.026,00	0,01	0,089	452,46	0,00%	72,267	99,77%	C
814	FETR01272	TORNILLO CONICO 3/8" x 3/4" (8 x 20)	Unidad	22.142,00	0,02	0,089	447,27	0,00%	72,356	99,77%	C
815	PITH01006	THINNER EPOXICO	Galón	35,00	12,77	0,089	446,87	0,00%	72,444	99,77%	C
816	ACGD02011	REPARACION GUARDACHOQUE	Unidad	10,00	44,64	0,089	446,40	0,00%	72,533	99,77%	C
817	TAHP01001	HILO PARA TAPICERIA No.3	Unidad	73,00	6,10	0,089	444,95	0,00%	72,622	99,77%	C
818	FECS01001	CASQUILLO CAÑERIA 1/4" 110826	Unidad	3.465,00	0,13	0,089	441,83	0,00%	72,711	99,78%	C
819	TAES04006	ESPONJA 1mtX80cm (0.50X1.6)	Unidad	23,00	19,15	0,089	440,45	0,00%	72,800	99,78%	C
820	TACO08012	COROSIL SUZUKI MARRON LLUVIA	metro	83,00	5,18	0,089	429,87	0,00%	72,889	99,78%	C
821	TATE04002	TELA PARA TAPICERIA (LIENCILLO)	metro	405,65	1,06	0,089	429,03	0,00%	72,978	99,78%	C
822	ELSK01010	SOCKET HEMBRA 2 ENTRADAS DJ7021A-3.5-21 HARNE	Unidad	576,00	0,74	0,089	426,32	0,00%	73,067	99,78%	C
823	ACMF01001	MOLDURA F. MOD.SILVER CIP2004 DER.	Unidad	15,00	28,00	0,089	420,00	0,00%	73,156	99,79%	C
824	PIPA07100	POLIURETANO COOP. PETROLERA	Unidad	1,00	419,96	0,089	419,96	0,00%	73,244	99,79%	C
825	ROCV02087	ROTULACION COOP. JAHUAY	Unidad	1,00	418,62	0,089	418,62	0,00%	73,333	99,79%	C
826	ROCV02058	ROTULACION COOP. MEJIA	Unidad	1,00	412,74	0,089	412,74	0,00%	73,422	99,79%	C
827	PGPF03022	CINTA DOBLEFAS 33mtX9mmX1.14mm	rollo	12,00	34,08	0,089	408,96	0,00%	73,511	99,80%	C
828	VIG114	V.G 704X488	Unidad	14,00	28,99	0,089	405,87	0,00%	73,600	99,80%	C
829	FERD02126	RODELA PRESION 5/16" (8)	Unidad	47.478,00	0,01	0,089	403,68	0,00%	73,689	99,80%	C
830	HIPT01030	PLATINA 3/16" x 1/2" x 6mt	metro	765,00	0,52	0,089	399,40	0,00%	73,778	99,80%	C
831	ACBP02013	EJE PRINCIPAL LPBM- POLO- G6	Unidad	24,00	16,58	0,089	397,88	0,00%	73,867	99,80%	C
832	ACBP02009	BARRA TRANSMISORA G6	Unidad	24,00	16,40	0,089	393,70	0,00%	73,956	99,80%	C

833	TAAS04006	ASIENTO MOD-CEPEDA 45cm	Unidad	52,00	7,53	0,089	391,56	0,00%	74,044	99,81%	C
834	FETRO2298	TORNILLO EST. 9/16" x 1" (14 x 25)	Unidad	8.320,00	0,05	0,089	388,19	0,00%	74,133	99,81%	C
835	PIPA07098	POLIURETANO COOP. MANUELITA SAENZ	Unidad	1,00	385,50	0,089	385,50	0,00%	74,222	99,81%	C
836	TAAS05005	ESPALDAR MOD-CEPEDA 40cm	Unidad	42,00	9,02	0,089	378,84	0,00%	74,311	99,81%	C
837	ACCN01009	BOOSTER ELECTRON.PUERTA.MAOYI YXWB135	Unidad	3,00	125,12	0,089	375,36	0,00%	74,400	99,81%	C
838	ACCF01001	CONCHA F. MOD. SILVER CIP2004 GRANDE	Unidad	3,00	125,00	0,089	375,00	0,00%	74,489	99,82%	C
839	FETU02008	TUERCA 5/8"	Unidad	1.650,00	0,23	0,089	371,83	0,00%	74,578	99,82%	C
840	PEPL08013	PERFIL PLASTICO PISADERA AZUL	metro	95,40	3,84	0,089	366,29	0,00%	74,667	99,82%	C
841	HITB01002	TUBO CUADR. NEGRO FUJI 3/4 x 3/4 x 2mm x 6mt.	metro	269,50	1,36	0,089	365,62	0,00%	74,756	99,82%	C
842	PIPA07073	POLIURETANO COOP. SANTA TERESITA	Unidad	1,00	364,55	0,089	364,55	0,00%	74,844	99,82%	C
843	ACFO02024	FORRO CABINA PUERTA EN EL MEDIO DER. PUERTA P	Unidad	10,00	36,42	0,089	364,23	0,00%	74,933	99,83%	C
844	ROCV02050	ROTULACION COOP.VIVERO	Unidad	1,00	363,11	0,089	363,11	0,00%	75,022	99,83%	C
845	ACPL01012	PLACA CEPEDA VINIL GLASS	Unidad	21,00	17,27	0,089	362,67	0,00%	75,111	99,83%	C
846	ACFO02021	FORRO CABINA PUERTA EN EL MEDIO IZQ. PASAJERO	Unidad	10,00	35,32	0,089	353,20	0,00%	75,200	99,83%	C
847	VIPD02016	PARABRISA SILVER CITY IZQ	Unidad	2,00	174,28	0,089	348,55	0,00%	75,289	99,83%	C
848	PECT01013	CLAVO 2"	Libra	492,00	0,69	0,089	339,33	0,00%	75,378	99,83%	C
849	HIPL05005	PLANCHA NEGRA CAL. 4.0mm 1.22mt x 2.44mt	Unidad	4,64	73,08	0,089	339,10	0,00%	75,467	99,84%	C
850	PIPA07105	POLIURETANO COOP. JAHUAY	Unidad	2,00	168,50	0,089	337,00	0,00%	75,556	99,84%	C
851	ELVA0700A	BOBINA PARA VALVULA 2V250	Unidad	19,00	17,58	0,089	333,94	0,00%	75,644	99,84%	C
852	ACRE03001	REJILLA SIN PINTAR	Unidad	11,00	30,00	0,089	330,00	0,00%	75,733	99,84%	C
853	VIC512	V.C. 887X570 V. PARA VENTOLERA BAÑO	Unidad	11,00	29,95	0,089	329,50	0,00%	75,822	99,84%	C
854	TAMQ01001	MOQUETA GRUESA NEGRA ASTRA LIZA (108579106)	metro	53,50	6,14	0,089	328,62	0,00%	75,911	99,84%	C
855	PGCM03002	MASKING 1/2"	rollo	817,00	0,40	0,089	323,56	0,00%	76,000	99,85%	C
856	FETU02006	TUERCA 14 mm	Unidad	1.757,00	0,18	0,089	321,28	0,00%	76,089	99,85%	C
857	PIPA07045	POLIURETANO COOP. SANTIAGO DE QUERO	Unidad	1,00	319,77	0,089	319,77	0,00%	76,178	99,85%	C
858	ACPL01009	SELLO OVALADO CEPEDA VINIL GLASS	Unidad	21,00	15,22	0,089	319,67	0,00%	76,267	99,85%	C
859	ROCV02033	ROTULACION COOP. LOS CHILLO	Unidad	1,00	319,21	0,089	319,21	0,00%	76,356	99,85%	C
860	CAVA02009	CAUCHO TOPE MEDIANO	Unidad	1.264,00	0,25	0,089	316,00	0,00%	76,444	99,85%	C
861	VIB503	V.B 1147X120 VIDRIO.PARANTE PEGADO S.PLUS	Unidad	25,00	12,59	0,089	314,86	0,00%	76,533	99,86%	C
862	VIC224	V. CLARO 480X1955	Unidad	5,00	62,97	0,089	314,85	0,00%	76,622	99,86%	C
863	PEA1727G3	PERFIL 1727 G 5,0	metro	215,80	1,46	0,089	314,77	0,00%	76,711	99,86%	C

864	ELSK01009	SOCKET HEMBRA 3 ENTRADAS DJ7035Y-3.5-21 HARNE	Unidad	288,00	1,09	0,089	314,30	0,00%	76,800	99,86%	C
865	VIC038	V.C 1340X665 VIDRIO PEGADO CABINA	Unidad	15,00	20,93	0,089	314,00	0,00%	76,889	99,86%	C
866	VIB150	V.B 1235X120 PARANTE DELANT.PTA.PLEGAB.SILVER	Unidad	8,00	39,00	0,089	312,00	0,00%	76,978	99,86%	C
867	CAPA020A2	NERVIO PARA CAUCHO DELGADO	metro	1.230,00	0,25	0,089	303,39	0,00%	77,067	99,86%	C
868	ELFP02003	PORTAFUSIBLES INDIVIDUALES	Unidad	659,00	0,46	0,089	303,14	0,00%	77,156	99,87%	C
869	FETR02276	TORNILLO ESTR.1/2 X 4 (24230)	Unidad	69.039,00	0,00	0,089	302,33	0,00%	77,244	99,87%	C
870	VIC222	V. CLARO 1132X1209	Unidad	5,00	60,45	0,089	302,25	0,00%	77,333	99,87%	C
871	FEPR03393	PERNO 6mm x 60	Unidad	5.097,00	0,06	0,089	302,21	0,00%	77,422	99,87%	C
872	ROCV02045	ROTULACION CIA. VAFITUR	Unidad	1,00	300,71	0,089	300,71	0,00%	77,511	99,87%	C
873	FECT01004	CLAVO 1 1/2"	Libra	322,00	0,93	0,089	299,90	0,00%	77,600	99,87%	C
874	TAVI03011	TAPICERIA EXPRES 6AY-00009	metro	40,00	7,37	0,089	294,64	0,00%	77,689	99,88%	C
875	CAGU01006	GUARDALODO BLANCO	planc	11,00	26,52	0,089	291,72	0,00%	77,778	99,88%	C
876	FECT01010	TACHUELA 3/4	Libra	185,00	1,58	0,089	291,42	0,00%	77,867	99,88%	C
877	VIB507	V.B 1115X370 PTA. PLEG.PEGADO DER. S.PLUS	Unidad	18,00	15,97	0,089	287,50	0,00%	77,956	99,88%	C
878	ELSW01017	SWITCH TIMBRE PARADA PLOMO GRANDE	Unidad	106,00	2,70	0,089	286,65	0,00%	78,044	99,88%	C
879	FEPR03486	PERNO 5/16" x 4" (8 x 100)	Unidad	776,00	0,37	0,089	284,95	0,00%	78,133	99,88%	C
880	PIPP05007	BARNIZ DELTRON PPG	litro	12,00	23,71	0,089	284,57	0,00%	78,222	99,88%	C
881	ACBP02007	EJE AUXILIAR LPB MPOLO G6	Unidad	24,00	11,77	0,089	282,53	0,00%	78,311	99,89%	C
882	PIPA04010	PINTURA ACRÍLICA MOLY ORANGE (466-16)	Galón	11,00	25,55	0,089	281,10	0,00%	78,400	99,89%	C
883	FETU02152	TUERCA 3/8" RG	Unidad	5.705,00	0,05	0,089	280,39	0,00%	78,489	99,89%	C
884	VIC223	V. CLARO 1132X1209	Unidad	5,00	55,07	0,089	275,35	0,00%	78,578	99,89%	C
885	ACEE02002	ESPEJO CONCAVO MARCO SILVER GRANDE WG/S38X17K	Unidad	23,00	11,97	0,089	275,27	0,00%	78,667	99,89%	C
886	ROCV02084	ROTULACION COOP. SALCEDO	Unidad	1,00	275,13	0,089	275,13	0,00%	78,756	99,89%	C
887	PEVA04005	PERFIL VINIL AUTOMOTRIZ NEGRO	metro	694,00	0,39	0,089	273,68	0,00%	78,844	99,89%	C
888	ROCV02086	ROTULACION COOP. EJECUTRANS	Unidad	1,00	266,80	0,089	266,80	0,00%	78,933	99,89%	C
889	TAAS04005	ASIEN TO MOD-CEPEDA 40cm	Unidad	40,00	6,62	0,089	264,80	0,00%	79,022	99,90%	C
890	ELCO02006	PLUG PARA ANTENA RADIO	Unidad	684,00	0,39	0,089	263,69	0,00%	79,111	99,90%	C
891	ELSK01008	SOCKET MACHO 3 SALIDAS DJ7031Y-1.8-21 HARNES	Unidad	288,00	0,91	0,089	262,95	0,00%	79,200	99,90%	C
892	PEVA04001	PERFIL VINIL AUTOMOTRIZ ROJO-VINO	metro	513,00	0,51	0,089	261,17	0,00%	79,289	99,90%	C
893	VIC152	V.C 1325X1145	Unidad	4,00	64,25	0,089	256,98	0,00%	79,378	99,90%	C
894	VIC215	V. CLARO 1365X513	Unidad	6,00	42,46	0,089	254,75	0,00%	79,467	99,90%	C

895	FETU02101	TUERCA 6 mm	Unidad	12.292,00	0,02	0,089	253,30	0,00%	79,556	99,90%	C
896	ACEQ01031	CABLE DE AUDIO GEMELO	metro	500,00	0,50	0,089	250,00	0,00%	79,644	99,90%	C
897	LUCU01015	CUCUYA CONCHA HELLA BLANCA MARCOPOLO LED	Unidad	54,00	4,61	0,089	249,17	0,00%	79,733	99,91%	C
898	TAFP03001	FUNDA PLASTICA 24"X36"X1	Unidad	4.000,00	0,06	0,089	249,00	0,00%	79,822	99,91%	C
899	ACEI01007	ESPEJO INT. REDONDO	Unidad	20,00	12,42	0,089	248,33	0,00%	79,911	99,91%	C
900	ACEE02007	MOTOR ELECTRICO PARA ESPEJO MERCEDES	Unidad	24,00	10,31	0,089	247,36	0,00%	80,000	99,91%	C
901	CAVA02006	CAUCHO PARA TOPE DE PUERTA	Unidad	863,00	0,29	0,089	246,30	0,00%	80,089	99,91%	C
902	TATE04016	TELA DAMASCO CILINDRAJE AZUL# 5105	metro	48,00	5,10	0,089	244,80	0,00%	80,178	99,91%	C
903	FENP01009	NEPLO RAPIDO 6mm CON REGULACION NIQUELADO.	Unidad	28,00	8,69	0,089	243,32	0,00%	80,267	99,91%	C
904	PIPA04023	PINTURA ACRÍLICA YELLOW OXIDE (466-04)	Galón	9,00	26,88	0,089	241,95	0,00%	80,356	99,91%	C
905	PITH01007	THINNER POLIURETANO P/PARCHE D868	litro	9,00	26,74	0,089	240,65	0,00%	80,444	99,92%	C
906	ACCH05006	CHAPAS ORIGINALES HINO	juego	28,00	8,48	0,089	237,51	0,00%	80,533	99,92%	C
907	FERD01076	RODELA PLANA 3/16" (5)	Unidad	14.322,00	0,02	0,089	235,60	0,00%	80,622	99,92%	C
908	ACTA03011	TAPA POSTERIOR PLASTICA APPLE GLASS	Unidad	90,00	2,56	0,089	230,63	0,00%	80,711	99,92%	C
909	ELSW01009	SWITCH PARA TABLERO PLOMO OVALADO	Unidad	100,00	2,30	0,089	230,00	0,00%	80,800	99,92%	C
910	ACJN01040	LOGO BORDADO CEPEDA	Unidad	38,00	6,00	0,089	228,00	0,00%	80,889	99,92%	C
911	PIPP05006	CATALIZADOR FONDO EPOXICO PINTUCO 13350	Galón	8,00	28,32	0,089	226,57	0,00%	80,978	99,92%	C
912	HITB02006	TUBO CUADR. GAL. 1.5" x1.5" x2.6mm x3.7 mt	metro	10,00	22,65	0,089	226,50	0,00%	81,067	99,92%	C
913	FEPR03367	PERNO 3/8" x 1 1/2" (10 x 40)	Unidad	1.682,00	0,13	0,089	219,67	0,00%	81,156	99,93%	C
914	ELCE04015	CABLE 3 x 12 AWG.INST. ELECTRICA SUCRE	metro	210,00	1,03	0,089	217,14	0,00%	81,244	99,93%	C
915	ACTV01011	TAPA GUARDAPOLVOS PALANCA DE CAMBIO	Unidad	12,00	18,00	0,089	216,00	0,00%	81,333	99,93%	C
916	ACBP03009	BROCHE PLASTICO TAPON TORNILLO VINO	Unidad	3.079,00	0,07	0,089	215,53	0,00%	81,422	99,93%	C
917	ACBP01006	BRAZO DOBLE 750mm M/POLO	Unidad	24,00	8,95	0,089	214,77	0,00%	81,511	99,93%	C
918	ACBP01001	PLUMA LIMPIAPARABRISA 27" M/B 2632	Unidad	30,00	7,14	0,089	214,29	0,00%	81,600	99,93%	C
919	ACCO01010	CODERA LATERAL ABATIBLE APPLE GLASS	Unidad	23,00	9,24	0,089	212,61	0,00%	81,689	99,93%	C
920	REDL01004	DISCO LIJA 3M x 5" 80	Unidad	517,00	0,41	0,089	211,60	0,00%	81,778	99,93%	C
921	CACA05001	CAUCHO PARA MICA CANASTILLA	metro	423,06	0,49	0,089	208,60	0,00%	81,867	99,93%	C
922	VIB506	V.B 1040X335 PTA. PLEG.PEGADO IZQ. S.PLUS	Unidad	15,00	13,86	0,089	207,96	0,00%	81,956	99,93%	C
923	VIC160	V. CLARO 1183X825	Unidad	4,00	50,86	0,089	203,44	0,00%	82,044	99,94%	C
924	FEBS01002	BISAGRA DE CAJUELA 2"	Unidad	664,00	0,31	0,089	203,35	0,00%	82,133	99,94%	C
925	ELSW01014	SWITCH 2P LS-78	Unidad	56,00	3,58	0,089	200,20	0,00%	82,222	99,94%	C

926	PGCA01001	CINTA TEFLON	rollo	1.364,00	0,15	0,089	198,48	0,00%	82,311	99,94%	C
927	LULP01002	LUCES POST BUSCAR PUNTEAGUDO ROJA IZQ	Unidad	11,00	17,93	0,089	197,22	0,00%	82,400	99,94%	C
928	FETU02155	TUERCA 3/4" RG	Unidad	788,00	0,25	0,089	195,16	0,00%	82,489	99,94%	C
929	FERM01148	REMACHE POP 3/16" x 3/8" (5 x 10)	Unidad	13.323,00	0,01	0,089	193,52	0,00%	82,578	99,94%	C
930	PGTT02001	TRABADOR DE ROSCA TORNILLO Y PERNO T1271	Unidad	60,00	3,22	0,089	193,13	0,00%	82,667	99,94%	C
931	ACMA10002	MANGUERA 3/8" NEGRA	metro	93,00	1,99	0,089	184,86	0,00%	82,756	99,94%	C
932	ACCH01001	CHAPA CUADRADA CLARABOYA TROPICALIZADA	Unidad	12,00	14,91	0,089	178,94	0,00%	82,844	99,94%	C
933	ACCN01011	CILINDRO O BOOSTER PUERTA PANTOGRAFICA SILVER	Unidad	4,00	44,65	0,089	178,61	0,00%	82,933	99,95%	C
934	PGPF03027	SIKAFLEX 227 CARTUCHO	Unidad	28,00	6,24	0,089	174,59	0,00%	83,022	99,95%	C
935	PEA3085P	PERFIL 3085 4.7 PINTADO	Unidad	57,40	3,02	0,089	173,43	0,00%	83,111	99,95%	C
936	VIC221	V. CLARO 1095X541	Unidad	5,00	34,62	0,089	173,10	0,00%	83,200	99,95%	C
937	FERM01150	REMACHE POP 1/8"X5/8(3X15) NEGRO	Unidad	18.519,00	0,01	0,089	171,49	0,00%	83,289	99,95%	C
938	LUCU01019	CUCUYA RECTANGULAR FALDON C/LED # 8182	Unidad	90,00	1,88	0,089	168,86	0,00%	83,378	99,95%	C
939	FETU02104	TUERCA SEGURIDAD 1/4" RG	Unidad	8.352,00	0,02	0,089	166,89	0,00%	83,467	99,95%	C
940	VIC225	V. CLARO 931X678	Unidad	5,00	33,21	0,089	166,05	0,00%	83,556	99,95%	C
941	ACCO01009	CODERA CENTRAL ABATIBLE APPLE GLASS	Unidad	20,00	8,09	0,089	161,76	0,00%	83,644	99,95%	C
942	TAMQ01009	MOQUETA CAUCHO NEGRA	metro	162,50	0,98	0,089	158,60	0,00%	83,733	99,95%	C
943	FERM01197	REMACHE POP 5/32"X5/16"	Unidad	10.200,00	0,02	0,089	157,55	0,00%	83,822	99,95%	C
944	ACCH02003	CHAPA CABINA EXTERIOR	Unidad	12,00	13,06	0,089	156,78	0,00%	83,911	99,95%	C
945	ACMA02006	MANILLA COLGANTE AZUL PARA BUS TIPO	Unidad	100,00	1,56	0,089	156,11	0,00%	84,000	99,96%	C
946	TATE04086	TELA ORION Q12671 ACOT 16	metro	19,95	7,50	0,089	149,63	0,00%	84,089	99,96%	C
947	VIC217	V. CLARO 895X540	Unidad	5,00	29,60	0,089	148,00	0,00%	84,178	99,96%	C
948	TATE04072	TELA JBA 31L	metro	37,50	3,93	0,089	147,32	0,00%	84,267	99,96%	C
949	VIC104	V.C 1563X528 V.PEGADO PTA. CABINA HINO GD	Unidad	8,00	18,41	0,089	147,25	0,00%	84,356	99,96%	C
950	ROCV02028	ROTULACION COOP. UNION	Unidad	1,00	147,00	0,089	147,00	0,00%	84,444	99,96%	C
951	LULS02001	LAMPARA PUERTA CON LED WGN 80A	Unidad	16,00	9,12	0,089	145,89	0,00%	84,533	99,96%	C
952	LULS01013	LAMPARA SALON LUZ AIRE PARA PARLANTE PEQ	Unidad	7,00	20,83	0,089	145,84	0,00%	84,622	99,96%	C
953	FETU02153	TUERCA DE SEGURIDAD 3/8"	Unidad	2.509,00	0,06	0,089	142,69	0,00%	84,711	99,96%	C
954	LUCU01014	CUCUYA LATERAL TECHO ROJA - AMARILLAS	Unidad	50,00	2,82	0,089	141,10	0,00%	84,800	99,96%	C
955	VIC227	V. CLARO 931X291	Unidad	5,00	27,83	0,089	139,15	0,00%	84,889	99,96%	C
956	ACVA01001	VALVULA 2 SALIDAS COMPUERTA	Unidad	11,00	12,44	0,089	136,83	0,00%	84,978	99,96%	C

957	VIC226	V. CLARO 1090X310	Unidad	5,00	26,92	0,089	134,60	0,00%	85,067	99,96%	C
958	VIC212	V. CLARO 933X457	Unidad	5,00	26,50	0,089	132,50	0,00%	85,156	99,96%	C
959	ACBV01014	BASE ESPEJO MULTIGO EN HIERRO CROMADA MACHO	Unidad	9,00	14,68	0,089	132,13	0,00%	85,244	99,96%	C
960	ACMA10015	MANGUERA VERDE P/ AIRE ACONDICIONADO	metro	105,00	1,25	0,089	131,42	0,00%	85,333	99,97%	C
961	ELCO11003	CORREA PLASTICA 45cm	Unidad	1.963,00	0,07	0,089	130,72	0,00%	85,422	99,97%	C
962	VIG054	V.G 744X615 ULT. VNA.132cm ALARGADO PTA.DELAN	Unidad	7,00	18,64	0,089	130,51	0,00%	85,511	99,97%	C
963	ROCV02081	ROTULACION COOP. MANUELITA SAENZ	Unidad	1,00	128,66	0,089	128,66	0,00%	85,600	99,97%	C
964	FERM01146	REMACHE POP 1/8" x 3/8" (3 x 10)	Unidad	13.506,00	0,01	0,089	127,00	0,00%	85,689	99,97%	C
965	ELFP01009	FUSIBLE 30A UÑA M/B	Unidad	1.284,00	0,10	0,089	123,59	0,00%	85,778	99,97%	C
966	ACTE01002	TERMINAL DE RUDON GRANDES NEGROS OVALADO	Unidad	268,00	0,46	0,089	122,79	0,00%	85,867	99,97%	C
967	VIC218	V. CLARO 1280X381	Unidad	5,00	24,10	0,089	120,51	0,00%	85,956	99,97%	C
968	HIPL06006	PLANCHA PERFORADA TREBOL 0.8mm	Unidad	2,50	45,76	0,089	114,40	0,00%	86,044	99,97%	C
969	VIPD02004	PARABRISA BUSSCAR/94 320 DER.	Unidad	1,00	106,40	0,089	106,40	0,00%	86,133	99,97%	C
970	VIC220	V. CLARO 480X295	Unidad	10,00	10,45	0,089	104,45	0,00%	86,222	99,97%	C
971	ACMA02001	MANILLA AGARRADERA ESPROM	Unidad	51,00	2,00	0,089	101,87	0,00%	86,311	99,97%	C
972	ELVE01018	VENTILADOR ORIGINA HINO FG	Unidad	1,00	100,00	0,089	100,00	0,00%	86,400	99,97%	C
973	VIPD02003	PARABRISA BUSSCAR/94 320 IZQ.	Unidad	1,00	100,00	0,089	100,00	0,00%	86,489	99,97%	C
974	ACCO01006	CODERA ABATIBLE LATERAL BUSSCAR	Unidad	10,00	10,00	0,089	99,99	0,00%	86,578	99,97%	C
975	ACCE03012	PORTA CAMARA (FIBRA LC)	Unidad	98,00	1,01	0,089	99,45	0,00%	86,667	99,97%	C
976	ACRE04001	REJILLA PLASTICA PARA CANASTILLA	Unidad	132,00	0,75	0,089	99,41	0,00%	86,756	99,97%	C
977	ACJN01029	ADHESIVO DE GARANTIA CEPEDA	Unidad	3.200,00	0,03	0,089	99,28	0,00%	86,844	99,98%	C
978	VIC216	V. CLARO 385X295	Unidad	10,00	9,84	0,089	98,35	0,00%	86,933	99,98%	C
979	ACCO01011	CODERA LATERAL FIJA APPLE GLASS	Unidad	12,00	8,10	0,089	97,20	0,00%	87,022	99,98%	C
980	FEPB02001	PERNOS PARA BRAZOS HIDRAULICOS 8mm	Unidad	310,00	0,31	0,089	95,25	0,00%	87,111	99,98%	C
981	ELCC03001	CONTROL DIGITAL COMPUERTA	Unidad	11,00	8,55	0,089	94,02	0,00%	87,200	99,98%	C
982	PGCM03008	MASKING 1/4" 3M VERDE	Unidad	74,00	1,24	0,089	91,76	0,00%	87,289	99,98%	C
983	FENP01027	RACOR INST. FLAUTIN 6mm QPK6	Unidad	403,00	0,22	0,089	90,62	0,00%	87,378	99,98%	C
984	ELCO02001	CONECTOR PARA T.V.	Unidad	692,00	0,13	0,089	90,27	0,00%	87,467	99,98%	C
985	FETRO2200	TORNILLO EST. 1/4" x 3/8" (6 x 20)	Unidad	12.000,00	0,01	0,089	90,00	0,00%	87,556	99,98%	C
986	PIPP05008	CATALIZADOR ACELERADO D863	litro	2,75	32,71	0,089	89,95	0,00%	87,644	99,98%	C
987	FETRO2269	TORNILLO EST. 1/4" x 3/4" (6 x 20)	Unidad	10.984,00	0,01	0,089	87,32	0,00%	87,733	99,98%	C

988	ELSW01006	SWITCH 2P 6 PATAS	Unidad	28,00	3,10	0,089	86,80	0,00%	87,822	99,98%	C
989	LUCU01002	CUCUYA CONCHA CUBIERTA OVALADA 4048	Unidad	12,00	7,08	0,089	84,96	0,00%	87,911	99,98%	C
990	FEAB01010	ABRAZADERA 1/2" 8-14	Unidad	175,00	0,48	0,089	83,68	0,00%	88,000	99,98%	C
991	CAVA02003	CAUCHO TAPON PASAMANO	Unidad	52,00	1,50	0,089	78,00	0,00%	88,089	99,98%	C
992	VIB524	V.B 417X885 TARJETERO ULTIMA FILA	Unidad	3,00	25,87	0,089	77,60	0,00%	88,178	99,98%	C
993	VIB055	V.B 744X615 ULTIMA VNA.132,0 RECTANG. PTA.DEL	Unidad	5,00	15,40	0,089	76,98	0,00%	88,267	99,98%	C
994	ACSO04007	SOPORTE PLASTICO PARA PASAMANO PLOMO MEDIANO	Unidad	46,00	1,67	0,089	76,79	0,00%	88,356	99,98%	C
995	ELFO01003	FOCO CUCUYA 24V MEDIANO (cod.4052)	Unidad	162,00	0,47	0,089	76,25	0,00%	88,444	99,98%	C
996	LULP01012	LUCES POST. MOD. SILVER 2004 IZQ.YLSE(B)	Unidad	3,00	25,00	0,089	75,00	0,00%	88,533	99,98%	C
997	FETR01028	TORNILLO CONICO 1X10 P.B.	Unidad	3.211,00	0,02	0,089	74,91	0,00%	88,622	99,98%	C
998	ACBP03012	BROCHE PLASTICO TAPON PERNO AZUL	Unidad	1.871,00	0,04	0,089	74,84	0,00%	88,711	99,98%	C
999	LUDI01002	DIRECCIONAL REDONDA IZUZU	Unidad	18,00	4,00	0,089	72,00	0,00%	88,800	99,98%	C
1000	ACEE02001	ESPEJO C/MARCO MERCEDES GRANDE	Unidad	8,00	8,96	0,089	71,67	0,00%	88,889	99,98%	C
1001	FEPR03270	PERNO 5/16" x 3/4" (8 x 20)	Unidad	1.348,00	0,05	0,089	71,46	0,00%	88,978	99,99%	C
1002	FENP01021	RACOR INST. TIPO UNION PARA CAÑERIA 6mm QPU6	Unidad	622,00	0,11	0,089	70,53	0,00%	89,067	99,99%	C
1003	CAVA02005	CAUCHO LLANTA	metro	80,00	0,87	0,089	69,30	0,00%	89,156	99,99%	C
1004	ACEQ01050	TELEFONO DE OFICINA PANASONIC	Unidad	2,00	33,93	0,089	67,86	0,00%	89,244	99,99%	C
1005	ELFO01002	FOCO DIRECCIONAL 2P 24V	Unidad	119,00	0,57	0,089	67,83	0,00%	89,333	99,99%	C
1006	VIC075	V. CLARO 517X578	Unidad	6,00	10,96	0,089	65,74	0,00%	89,422	99,99%	C
1007	ACCO01003	MANGON ESPROM	Unidad	18,00	3,60	0,089	64,77	0,00%	89,511	99,99%	C
1008	FETR01295	TORNILLO CONICO C/TUERCA 4X25	Unidad	80,00	0,80	0,089	64,00	0,00%	89,600	99,99%	C
1009	FERD02101	RODELA PRESION 1/4" (6)	Unidad	12.630,00	0,01	0,089	63,58	0,00%	89,689	99,99%	C
1010	FEPR03389	PERNO 1/4" x 2" (6 x 50)	Unidad	944,00	0,06	0,089	60,79	0,00%	89,778	99,99%	C
1011	FETR03003	TORNILLO PLANO 1 x 12 IMP.	Unidad	800,00	0,08	0,089	60,08	0,00%	89,867	99,99%	C
1012	ACBR02009	BRAZO HIDRAULICO TURKEY 36KL	Unidad	11,00	5,25	0,089	57,76	0,00%	89,956	99,99%	C
1013	ACMA10001	MANGUERA NEGRA 3/4"	Unidad	10,00	5,69	0,089	56,86	0,00%	90,044	99,99%	C
1014	PIPF04012	FONDO PRIMER PARA PLASTICOS 28600	litro	10,00	5,32	0,089	53,20	0,00%	90,133	99,99%	C
1015	VIB039	V.B 1090X830	Unidad	2,00	26,47	0,089	52,94	0,00%	90,222	99,99%	C
1016	ACBA04004	FONDO NEGRO DE BASURERO	Unidad	19,00	2,77	0,089	52,57	0,00%	90,311	99,99%	C
1017	PEA1205G	PERFIL 1205 G 6,4	metro	16,40	3,20	0,089	52,53	0,00%	90,400	99,99%	C
1018	ELVA07002	BOBINA 24VDC SERIE VE2 DE VALVULA DE CALEFAC.	Unidad	5,00	10,23	0,089	51,15	0,00%	90,489	99,99%	C

1019	TATE04047	TELA DAMASCO NOCCEI #8102 PLOMO CON VIVOS R	metro	10,00	5,10	0,089	51,00	0,00%	90,578	99,99%	C
1020	ACCO01007	CODERA ABATIBLE CENTRAL BUSSCAR	Unidad	5,00	9,73	0,089	48,65	0,00%	90,667	99,99%	C
1021	VIC074	V. CLARO 514X575	Unidad	6,00	8,07	0,089	48,44	0,00%	90,756	99,99%	C
1022	ACCH03001	CHAPA GAVETA VW 1300-1500 (PLASTICA NEGRA)	Unidad	10,00	4,51	0,089	45,12	0,00%	90,844	99,99%	C
1023	PGCM03010	COVERING VERDE 65CM	Unidad	22,00	2,03	0,089	44,66	0,00%	90,933	99,99%	C
1024	ACMA02004	MANILLA NIQUELADA PUERTA INARECROM	Unidad	5,00	8,86	0,089	44,31	0,00%	91,022	99,99%	C
1025	ELTE02004	TERMINAL LUZ REDONDO 5/16	Unidad	490,00	0,09	0,089	44,10	0,00%	91,111	99,99%	C
1026	PIPS04010	PULIMENTO 3M PASO 2	litro	2,00	22,02	0,089	44,04	0,00%	91,200	99,99%	C
1027	ACBP03011	BROCHE PLASTICO TAPON PERNO PLOMO	Unidad	1.090,00	0,04	0,089	43,60	0,00%	91,289	99,99%	C
1028	PIPS04009	PULIMENTO 3M PASO 1	litro	2,00	21,23	0,089	42,45	0,00%	91,378	99,99%	C
1029	TACO07009	COROSIL CELESTE C/ESTAMPE 2055J3AZ70429	metro	10,50	3,90	0,089	40,91	0,00%	91,467	99,99%	C
1030	ACAC01016	BUSHING 1/4 X 1/8	Unidad	44,00	0,93	0,089	40,81	0,00%	91,556	99,99%	C
1031	FEBS01001	BISAGRA DE 3"	Unidad	194,00	0,21	0,089	40,78	0,00%	91,644	99,99%	C
1032	FETR02295	TORNILLO ESTR. 5/8X10	Unidad	4.520,00	0,01	0,089	40,23	0,00%	91,733	99,99%	C
1033	ACPF01001	PERCIANA F. HINO	Unidad	1,00	35,51	0,089	35,51	0,00%	91,822	99,99%	C
1034	ACBP02005	BOTAGUAS DE PLUMAS HINO	Unidad	16,00	2,20	0,089	35,20	0,00%	91,911	99,99%	C
1035	PEVA04007	PERFIL VINIL AUTOMOTRIZ TOMATE	metro	71,00	0,49	0,089	35,12	0,00%	92,000	99,99%	C
1036	ACBP03015	BROCHE PLASTICO TAPON TORNILLO TOMATE	Unidad	498,00	0,07	0,089	34,86	0,00%	92,089	99,99%	C
1037	HITB04005	TUBO REDONDO MUEBLE 1/2" x 1.2mm x 6mt	metro	63,20	0,49	0,089	30,92	0,00%	92,178	99,99%	C
1038	ELTE02008	TERMINAL LUZ PLANO MACHO 14-16	Unidad	772,00	0,04	0,089	30,88	0,00%	92,267	99,99%	C
1039	ACAA01014	CAÑO AISLANTE 1 5/8 P/MANGURA DE AIRE ACONDI	metro	12,00	2,50	0,089	30,00	0,00%	92,356	99,99%	C
1040	ELFP01001	FUSIBLE 15A UÑA M/B	Unidad	299,00	0,09	0,089	28,31	0,00%	92,444	99,99%	C
1041	ACPL01011	SELLO CEPEDA ESPECIAL FIBRA (MERA)	Unidad	8,00	3,51	0,089	28,12	0,00%	92,533	99,99%	C
1042	ELFP01003	FUSIBLE 10A CRISTAL (cod.3210)	Unidad	236,00	0,12	0,089	27,65	0,00%	92,622	99,99%	C
1043	ACCO01004	CODERA MODELO IV AB GRANDE	Unidad	4,00	6,89	0,089	27,56	0,00%	92,711	99,99%	C
1044	TATE04008	TELA DAMASCO BALTIC AMASSADO AZUL	metro	2,80	9,84	0,089	27,56	0,00%	92,800	100,00%	C
1045	TATA11007	TAPIZON PLOMO BARATO	metro	11,00	2,50	0,089	27,50	0,00%	92,889	100,00%	C
1046	FECN04002	CAÑERIA PLASTICA 5/16"	metro	24,00	1,12	0,089	26,84	0,00%	92,978	100,00%	C
1047	PGPF03043	SELLANTE ADHESIVO 3M 550 CARTUCHO	Unidad	5,00	5,14	0,089	25,71	0,00%	93,067	100,00%	C
1048	FENP01017	RACOR INST. TIPO REGULADOR 6mm (QSL6-02B)	Unidad	31,00	0,82	0,089	25,44	0,00%	93,156	100,00%	C
1049	ACMA02008	MANILLA ALUMINIO NEGRO PARA PUERTA	Unidad	5,00	5,00	0,089	25,00	0,00%	93,244	100,00%	C

1050	ACJN01020	ADHESIVO AIRE CLIMATIZADO	Unidad	7,00	3,50	0,089	24,50	0,00%	93,333	100,00%	C
1051	LUDI01012	DIRECCIONAL DE ESPEJO EXT. MERCEDES DER.	Unidad	6,00	3,93	0,089	23,57	0,00%	93,422	100,00%	C
1052	LUDI01013	DIRECCIONAL DE ESPEJO EXT. MERCEDES IZQ.	Unidad	6,00	3,93	0,089	23,57	0,00%	93,511	100,00%	C
1053	TATE04064	TELA DAMASCO BARCELONA-107	metro	2,00	11,61	0,089	23,21	0,00%	93,600	100,00%	C
1054	ACBP03013	BROCHE PLASTICO TAPON PERNO NEGRO	Unidad	564,00	0,04	0,089	22,56	0,00%	93,689	100,00%	C
1055	TACO09004	COROSIL PLOMO CUERINA	metro	10,50	2,15	0,089	22,54	0,00%	93,778	100,00%	C
1056	VIC105	V.C 1000X1150 CABINA PEGADO IZQUIERDA PTA MED	Unidad	1,00	22,05	0,089	22,05	0,00%	93,867	100,00%	C
1057	MNEV01005	TOMACORRIENTE SIMPLE	Unidad	22,00	0,99	0,089	21,67	0,00%	93,956	100,00%	C
1058	LUCU01009	CUCUYA IVICA M-103 TIMBRE	Unidad	12,00	1,79	0,089	21,48	0,00%	94,044	100,00%	C
1059	ELFP01010	FUSIBLE 15A CRISTAL	Unidad	265,00	0,08	0,089	21,47	0,00%	94,133	100,00%	C
1060	ELFL01003	TUBO FLORECENTE 15W	Unidad	24,00	0,87	0,089	20,88	0,00%	94,222	100,00%	C
1061	ACVA01013	VALVULA P/PTA.MASCARIILA CABINA 4V220-06DC24V	Unidad	2,00	10,00	0,089	20,00	0,00%	94,311	100,00%	C
1062	PEVA04006	PERFIL VINIL AUTOMOTRIZ BLANCO	metro	50,00	0,40	0,089	20,00	0,00%	94,400	100,00%	C
1063	LULS01026	LAMPARA INDIVIDUAL LUZ DUMP WG	Unidad	5,00	3,99	0,089	19,97	0,00%	94,489	100,00%	C
1064	FETR04278	TORNILLO ESTR. 1X6	Unidad	2.400,00	0,01	0,089	19,20	0,00%	94,578	100,00%	C
1065	FENP01032	TAPON PLASTICO RACOR INST. 6mm QPP6	Unidad	323,00	0,06	0,089	18,79	0,00%	94,667	100,00%	C
1066	FENP01030	NEPLO RAPIDO TIPO CODO 1/4"	Unidad	14,00	1,34	0,089	18,76	0,00%	94,756	100,00%	C
1067	ACBP01003	PLUMA LIMPIA PARABRISA 31" M/POLO	Unidad	2,00	9,02	0,089	18,04	0,00%	94,844	100,00%	C
1068	ACBP03010	BROCHE PLASTICO TAPON PERNO VINO	Unidad	438,00	0,04	0,089	17,52	0,00%	94,933	100,00%	C
1069	FETU02002	TUERCA 8mm	Unidad	456,00	0,04	0,089	17,02	0,00%	95,022	100,00%	C
1070	ELFO01005	FOCO TIPO UÑA 24V	Unidad	36,00	0,47	0,089	16,92	0,00%	95,111	100,00%	C
1071	FENP01018	RACOR INST. TIPO REGULADOR 6mm (QSL6-01B)	Unidad	23,00	0,72	0,089	16,55	0,00%	95,200	100,00%	C
1072	FEPR03365	PERNO 1/4" x 1 1/2" B1 (20 x 40)	Unidad	242,00	0,07	0,089	16,53	0,00%	95,289	100,00%	C
1073	ACTA01001	"T" BRONCE 1/4"	Unidad	11,00	1,50	0,089	16,51	0,00%	95,378	100,00%	C
1074	ACPO01001	PORTAVASOS VH	Unidad	4,00	4,00	0,089	16,00	0,00%	95,467	100,00%	C
1075	ACBP03004	BROCHE PLASTICO TAPON TORNILLO BLANCO	Unidad	238,00	0,07	0,089	15,84	0,00%	95,556	100,00%	C
1076	FEPR01297	PERNO ALLEN 5/16 X 2"	Unidad	72,00	0,22	0,089	15,65	0,00%	95,644	100,00%	C
1077	ELFP01014	FUSIBLE MINIATURA 10A	Unidad	131,00	0,12	0,089	15,30	0,00%	95,733	100,00%	C
1078	FERM01198	REMACHE POP 5/32" X1/4"	Unidad	1.020,00	0,02	0,089	15,30	0,00%	95,822	100,00%	C
1079	FETR02294	TORNILLO EST. 5/16" x 1" (8 x 25)	Unidad	840,00	0,02	0,089	14,53	0,00%	95,911	100,00%	C
1080	FEAU02294	AUTORROSCANTE 5/16" x 1" (8 X 25)	Unidad	172,00	0,08	0,089	13,93	0,00%	96,000	100,00%	C

1081	TAAS04007	ASIENTO MOD-CEPEDA 42cm	Unidad	2,00	6,87	0,089	13,74	0,00%	96,089	100,00%	C
1082	REDL01005	DISCO LIJA 3M x 5" 240	Unidad	40,00	0,33	0,089	13,29	0,00%	96,178	100,00%	C
1083	FETU02003	TUERCA 12 mm	Unidad	112,00	0,12	0,089	12,92	0,00%	96,267	100,00%	C
1084	FEAU02296	AUTORROSCANTE 5/16 X 1 1/2	Unidad	140,00	0,09	0,089	12,60	0,00%	96,356	100,00%	C
1085	ACMA10014	MANGUERA 1/2 PARA AGUA	metro	28,00	0,45	0,089	12,50	0,00%	96,444	100,00%	C
1086	FERM01124	REMACHE POP 3/16" x 5/16" (5 x 8)	Unidad	1.240,00	0,01	0,089	12,40	0,00%	96,533	100,00%	C
1087	ACBP03019	BROCHE PLASTICO AZUL (GRAPA)	Unidad	122,00	0,10	0,089	12,20	0,00%	96,622	100,00%	C
1088	ACVA01005	LLAVE DE PASO PARA PUERTA ESTRIBO PEDAL	conju	3,00	3,88	0,089	11,64	0,00%	96,711	100,00%	C
1089	REDL01006	DISCO LIJA 5"ABRACOL 400	Unidad	24,00	0,44	0,089	10,45	0,00%	96,800	100,00%	C
1090	LULS01024	LAMPARA INDIVIDUAL LUZ CINZA (IMP)	Unidad	2,00	4,64	0,089	9,29	0,00%	96,889	100,00%	C
1091	ELFP01008	FUSIBLE 20A UÑA M/B	Unidad	84,00	0,10	0,089	8,81	0,00%	96,978	100,00%	C
1092	ACPL01010	PLACA CEPEDA ESPECIAL FIBRA (MERA)	Unidad	4,00	2,13	0,089	8,50	0,00%	97,067	100,00%	C
1093	ELFL01001	TUBO FLORECENTE 8W	Unidad	7,00	1,12	0,089	7,82	0,00%	97,156	100,00%	C
1094	ACLC01003	LLAVE PARA TRIANGULAR BRAZIL	Unidad	11,00	0,71	0,089	7,80	0,00%	97,244	100,00%	C
1095	FENP01007	NEPLO RAPIDOS 6mm x 5/8 PLASTICO	Unidad	8,00	0,97	0,089	7,76	0,00%	97,333	100,00%	C
1096	PETRO2318	TORNILLO EST. 5/16" x 1 1/4" (8 x 30)	Unidad	640,00	0,01	0,089	7,68	0,00%	97,422	100,00%	C
1097	ELBO01005	BOQUILLA DIRECCIONAL BUSSCAR 1P	Unidad	5,00	1,53	0,089	7,65	0,00%	97,511	100,00%	C
1098	ACMA02002	MANILLA AGARRADERA CREMA	Unidad	5,00	1,48	0,089	7,41	0,00%	97,600	100,00%	C
1099	ELCE04010	CABLE SOLIDO 10	metro	75,00	0,10	0,089	7,20	0,00%	97,689	100,00%	C
1100	ACBP03017	BROCHE PLASTICO TAPON PERNO ROJO	Unidad	172,00	0,04	0,089	6,88	0,00%	97,778	100,00%	C
1101	FEPR03438	PERNO 5/16" x 3"	Unidad	44,00	0,15	0,089	6,57	0,00%	97,867	100,00%	C
1102	ELLE01009	PILAS ENERGIZER AAA	Unidad	4,00	1,56	0,089	6,26	0,00%	97,956	100,00%	C
1103	ELSK01006	SOCKET LUCES POSTERIOR	Unidad	2,00	3,04	0,089	6,08	0,00%	98,044	100,00%	C
1104	ELFP01004	FUSIBLE 30A CRISTAL	Unidad	36,00	0,13	0,089	4,61	0,00%	98,133	100,00%	C
1105	ELFP01015	FUSIBLE MINIATURA 15A	Unidad	38,00	0,12	0,089	4,44	0,00%	98,222	100,00%	C
1106	PIPA07072	PULIMENTO FINO 3M	Unidad	1,00	3,86	0,089	3,86	0,00%	98,311	100,00%	C
1107	ACBP03018	BROCHE TAPON OVALADO MANILLA NIQUELADA	Unidad	16,00	0,21	0,089	3,44	0,00%	98,400	100,00%	C
1108	FEPR02360	PERNO CARROCERO 5/16" x 1 1/2" (8 x 40)	Unidad	6,00	0,54	0,089	3,24	0,00%	98,489	100,00%	C
1109	HIPT01028	PLATINA 1 1/4" x 1/4" x 6 mt	metro	2,00	1,56	0,089	3,12	0,00%	98,578	100,00%	C
1110	FETU02204	TUERCA MARIPOSA 5/16"	Unidad	28,00	0,09	0,089	2,50	0,00%	98,667	100,00%	C
1111	CAPA02001	CAUCHO PARABRISAS # 58	metro	10,00	0,25	0,089	2,50	0,00%	98,756	100,00%	C

1112	FENP01015	RACOR INST. PASAMURO 6mm QPM6	Unidad	8,00	0,31	0,089	2,49	0,00%	98,844	100,00%	C
1113	ELSO01001	SOPORTE PLASTICO PARA FLORECENTE	Unidad	8,00	0,28	0,089	2,27	0,00%	98,933	100,00%	C
1114	FENP01016	RACOR INST. TIPO "X" PARA CAÑERIA 6mm	Unidad	2,00	1,10	0,089	2,21	0,00%	99,022	100,00%	C
1115	ELFO01006	FOCO CUCUYA 24V.PEQUEÑO	Unidad	4,00	0,45	0,089	1,80	0,00%	99,111	100,00%	C
1116	FECS01003	ANILLO PARA CASQUILLO 1/4	Unidad	18,00	0,10	0,089	1,78	0,00%	99,200	100,00%	C
1117	FETR01031	TORNILLO CONICO GALV. 1/2X8	Unidad	190,00	0,01	0,089	1,78	0,00%	99,289	100,00%	C
1118	FETR02199	TORNILLO EST. 3/8" x 1/2" (10 x 12)	Unidad	140,00	0,01	0,089	1,26	0,00%	99,378	100,00%	C
1119	PGCE06002	CINTA ADHESIVA VELCRO 1 1/2 NEGRO	metro	6,00	0,20	0,089	1,21	0,00%	99,467	100,00%	C
1120	FERD01123	RODELA PLANA 5/32"	Unidad	730,00	0,00	0,089	1,14	0,00%	99,556	100,00%	C
1121	FETU02527	TUERCA 3/4 RF	Unidad	6,00	0,18	0,089	1,10	0,00%	99,644	100,00%	C
1122	ELBO01004	BOQUILLA DIRECCIONAL PRESION VH	Unidad	12,00	0,08	0,089	0,96	0,00%	99,733	100,00%	C
1123	ELTE02009	TERMINAL LUZ TUBULAR HENBRA	Unidad	24,00	0,04	0,089	0,93	0,00%	99,822	100,00%	C
1124	FERD02076	RODELA PRESION 3/16" (5)	Unidad	100,00	0,01	0,089	0,80	0,00%	99,911	100,00%	C
1125	ELFP01005	FUSIBLE 25A CRISTAL	Unidad	6,00	0,08	0,089	0,49	0,00%	100,000	100,00%	C

ANEXO 9. CALCULO AMORTIGUADORES MATERIALES TIPO A

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UMB	Consumo Anual UMB	Consumo Promedio _Mensual	Consumo Promedio _Diario	Lead Time	Variabilidad	Amortiguador
1	ACAC04001	ASIENTO CEPESA 2 CODERAS	uni	509	42,00	1,50	7,00	1,50	15,00
2	ACAC04003	ASIENTO CHOFER	uni	443	36,00	1,29	7,00	1,50	13,00
3	ACAF02001	ALERON F. MOD.SILVER CIP2004 GRANDE	uni	799	66,00	2,36	10,00	1,50	35,00
4	ACAR02007	ASIENTO CEPESA 2CODERAS MALLA Y APOYAPIES	Unida	3176	264,00	9,43	15,00	1,50	212,00
5	ACAS03002	ASIENTO FIBRA UN PASAJERO	uni	2120	176,00	6,29	10,00	1,50	94,00
6	ACBA02001	BAÑO FIBRA	uni	120	10,00	1,50	4,00	1,50	9,00
7	ACBA03001	CILINDRO O BLOQUEOS PARA ACELERADOR	uni	954	79,00	2,82	30,00	2,50	211,00
8	ACBP01007	SISTEMA COMPLETO LIMPIA PARABRISAS	juego	587	48,00	1,71	90,00	2,50	385,00
9	ACBP01013	SISTEMA COMPLETO LIMPIAPARABRISA C/ TANQUE	uni	419	34,00	1,21	90,00	2,50	273,00
10	ACBR02012	BRAZO HIDRAULICO CHINO 80KL	uni	8664	722,00	25,79	90,00	2,50	5.801,00

11	ACCF01005	CONCHA F. MOD. SILVER PLUS	uni	487	40,00	1,43	10,00	1,50	21,00
12	ACCH05012	CHAPA BUSCAR PEQUEÑA G.R.	uni	6247	520,00	18,57	15,00	1,50	417,00
13	ACCH0504A	GUIAS PARA CHAPA BUSCAR	uni	30788	2.565,00	91,61	15,00	1,50	2.061,00
14	ACCH0504B	ESCUADRAS CHAPA BUSCAR	uni	21742	1.811,00	64,68	15,00	1,50	1.455,00
15	ACCL01008	CLARABOYA DE FIBRA BUS TIPO	uni	2014	167,00	5,96	15,00	1,50	134,00
16	ACCN03001	CILINDRO O BOOSTER PARA COMPUERTA	uni	7425	618,00	22,07	30,00	2,50	1.655,00
17	ACCO01005	CODERA MODELO IV AB PEQUEÑA	uni	21124	1.760,00	62,86	10,00	1,50	942,00
18	ACEE01006	ESPEJO EXT. MERCEDES MULTEGO CON DIREC. DER.	Unida	747	62,00	2,21	90,00	2,50	498,00
19	ACEE01007	ESPEJO EXT. MERCEDES MULTEGO CON DIREC. IZQ.	Unida	741	61,00	2,18	90,00	2,50	490,00
20	ACEE01008	ESPEJO EXT. ELECT. MULTEGO CON DIREC. DER	uni	353	29,00	1,04	90,00	2,50	233,00
21	ACEE01009	ESPEJO EXT. ELECT. MULTEGO CON DIREC. IZQ	uni	428	35,00	1,25	90,00	2,50	281,00
22	ACEP01001	ESTRIBO PROYECTABLE	uni	749	62,00	2,21	7,00	1,50	23,00
23	ACEQ01007	CONVERTIDOR	uni	297	24,00	0,86	7,00	1,50	9,00
24	ACEQ01024	RADIO LG M1600	uni	274	22,00	0,79	7,00	1,50	8,00
25	ACEQ01036	TELEVISION LCD 32" LG	uni	250	20,00	0,71	3,00	1,50	3,00
26	ACEQ01041	AMPLIFICADOR 24V	uni	292	24,00	0,86	7,00	1,50	9,00

27	ACES05001	ESCUADRA PLASTICA PARA MALETERO	uni	19517	1.626,00	58,07	7,00	1,50	609,00
28	ACFF01016	FRENTE FIBRA SILVER 2011 CENTRAL	uni	388	32,00	1,14	7,00	1,50	12,00
29	ACFF01017	FRENTE FIBRA SILVER PLUS 2011 DERECHO	uni	498	41,00	1,46	7,00	1,50	15,00
30	ACFF01018	FRENTE FIBRA SILVER PLUS 2011 IZQUIERDO	uni	499	41,00	1,46	7,00	1,50	15,00
31	ACFF01019	FRENTE FIBRA SILVER PLUS 2011 CENTRAL	uni	509	42,00	1,50	7,00	1,50	15,00
32	ACFF01022	CONCHA EXTERIOR N.MODELO SILVER 2011	uni	341	28,00	1,00	7,00	1,50	10,00
33	ACFO02003	FORRO INTERIOR LATERAL INFERIOR 0.62mt CIP	metro	8381,5	698,00	24,93	7,00	1,50	261,00
34	ACFO02004	FORRO INTERIOR LATERAL SUPERIOR (0.74mt)	metro	8156	679,00	24,25	7,00	1,50	254,00
35	ACFO02013	FORRO INTERIOR PLANCHA CABINA 1.00*1.80mts	und	645,5	53,00	1,89	7,00	1,50	19,00
36	ACFO02014	FORRO INT. RESPALDO MOD.SILVER CIP2007 GRANDE	(en blanco)	521	43,00	1,54	10,00	1,50	23,00
37	ACFO02015	FORRO INT. RESPALDO MOD.SILVER CIP2007 BAÑO	(en blanco)	198	16,00	0,57	10,00	1,50	8,00
38	ACFO02032	FORRO INTERIOR LATERAL INF. CON MODELO	metro	5237,1	436,00	15,57	7,00	1,50	163,00
39	ACFO02033	FORRO INTERIOR LATERAL SUP. CON MODELO	metro	5035,2	419,00	14,96	7,00	1,50	157,00
40	ACFO02035	FORRO TECHO MODELO 2011	metro	6493,83	541,00	19,32	7,00	1,50	202,00
41	ACFO02040	FORRO TECHO BUS TIPO 2011	mt2	685,17	57,00	2,04	7,00	1,50	21,00
42	ACFO02045	CONCHA INTERIOR SILVER PLUS (MP) 2012	uni	317	26,00	0,93	10,00	1,50	13,00

43	ACJN01027	PLACA LUMINOSA NUEVO MODELO	uni	9979	831,00	29,68	30,00	2,50	2.225,00
44	ACMA02013	MANILLA GRANDE ESP. CROMADA 106cm(MDFAC132)	uni	1910	159,00	5,68	15,00	1,50	127,00
45	ACMC01001	MASCARILLA CROMADA	uni	842	70,00	2,50	15,00	1,50	56,00
46	ACML02005	ACRILICO PAQUETERO NACIONAL	uni	11383,4	948,00	33,86	30,00	2,50	2.539,00
47	ACPA08002	PEINE DE ACERO 4 CANALES 6mm	uni	21454	1.787,00	63,82	15,00	1,50	1.435,00
48	ACRE03003	REJILLA CROMADA	uni	820	68,00	2,43	15,00	1,50	54,00
49	ACRF04004	RESPALDO F. MOD.SILVER CITY 2012	uni	71	5,00	0,18	10,00	1,50	2,00
50	ACRF04007	RESPALDO F. MOD. SILVER PLUS	uni	186	15,00	0,54	10,00	1,50	8,00
51	ACRF04008	RESPALDO SILVER PLUS 2012	uni	265	22,00	0,79	10,00	1,50	11,00
52	ACRF04010	RESPALDO F. MOD. SILVER 2011	uni	157	13,00	0,46	10,00	1,50	6,00
53	ACRF04011	RESPALDO SILVER 2012	uni	82	6,00	0,21	10,00	1,50	3,00
54	ACTA02004	TAPA POSTERIOR ASIENTO M/B 0,95	uni	8497	708,00	25,29	7,00	1,50	265,00
55	ACTA03001	TAPA LATERAL Der.ASIENTO (CODERA)LM	uni	5499	458,00	16,36	7,00	1,50	171,00
56	ACTA03002	TAPA LATERAL Izq.ASIENTO (CODERA)LM	uni	5508	459,00	16,39	7,00	1,50	172,00
57	ACTA04004	TAPA INTERIOR FORRO SILVER PLUS	uni	517	43,00	1,54	10,00	1,50	23,00
58	ACTC02001	TEMPLADORES DE COMPUERTAS DE 485mm LARGO	uni	3760	313,00	11,18	30,00	2,50	838,00

59	ACTC02004	TEMPLADORES DE COMPUERTAS 530mm LARGO	uni	4556	379,00	13,54	30,00	2,50	1.015,00
60	ACTF01014	TABLERO FIBRA SILVER PLUS 2011	uni	401	33,00	1,18	10,00	1,50	17,00
61	ACTF01015	TABLERO FIBRA SILVER 2011	uni	287	23,00	0,82	10,00	1,50	12,00
62	ACTV01018	TAPA CAJUELA MOD 2012	uni	438	36,00	1,29	7,00	1,50	13,00
63	CAES02004	CAUCHO ESPONJA TUBULAR ENGRAMPADO (RUDON 428)	metro	32549,2	2.712,00	96,86	7,00	1,50	1.017,00
64	CAGU01001	CAUCHO GUARDAFANGO CEPEDA MILLENIUM COD. 404	metro	6009,2	500,00	17,86	15,00	1,50	401,00
65	CAGU01005	CAUCHO GUARDALODO CEPEDA LOGOTIPO N/MODELO	uni	4355	362,00	12,93	30,00	2,50	969,00
66	CARU01003	CAUCHO RUDON LATERAL LIZO ANGOSTO COD. 209	metro	28352	2.362,00	84,36	15,00	1,50	1.898,00
67	CARU01004	CAUCHO RUDON LATERAL LIZO ANCHO COD.393	metro	16706	1.392,00	49,71	15,00	1,50	1.118,00
68	CAVI01010	CAUCHO PARA CORREDIZA VIDRIO PEGADO	metro	19998,4	1.666,00	59,50	7,00	1,50	624,00
69	ELCE04003	CABLE 14 HILOS FLEXIBLE (CUENCA)	metro	200206	16.683,00	595,82	3,00	1,50	2.681,00
70	ELCE04005	CABLE 18 HILOS FLEXIBLE (CUENCA)	metro	273190	22.765,00	813,04	3,00	1,50	3.658,00
71	ELCE04013	CABLE 2 X 18	metro	109573	9.131,00	326,11	3,00	1,50	1.467,00
72	ELCO02008	CORTINA ELECTRICA FLX-680	uni	597	49,00	1,75	90,00	2,50	393,00
73	ELRC02003	RELOJ DIGITAL PARA CABINA 2007	uni	1110	92,00	3,29	90,00	2,50	739,00
74	ELVE01004	VENTILADOR AIRE FORZADO 24V CHINO	Unid	5566	463,00	16,54	90,00	2,50	3.720,00

75	ELVE01008	CONVECTOR CALEFACCION 24V 2700mm	uni	496	41,00	1,46	90,00	2,50	329,00
76	ELVE01013	CONVECTOR CALEFACCION 2500mm	uni	494	41,00	1,46	90,00	2,50	329,00
77	FEBS01004	BISAGRA NEGRA GRUESA 2 mt	metro	2454,8	204,00	7,29	7,00	1,50	76,00
78	FEBS01009	BISAGRA PANTOGRAFICA BUJE GALV.	Unida	19230	1.602,00	57,21	30,00	2,50	4.291,00
79	FEBS01024	BISAGRA COMPLETA PARA COMPUERTA POSTERIOR	uni	1495	124,00	4,43	15,00	1,50	99,00
80	FEBS03001	BISAGRA PLASTICA NEGRA CENTAFLEX	metro	4127,57	343,00	12,25	90,00	2,50	2.756,00
81	FECN04001	CAÑERIA PLASTICA 1/4" COD. 100900	metro	79465	6.622,00	236,50	3,00	1,50	1.064,00
82	FEPC02009	PROTECTOR DE COMPUERTA 6 PIEZAS PINTADO	uni	421	35,00	1,25	7,00	1,50	13,00
83	HIPL02015	PLANCHA ALUM. CORRU. 2mm 1.22mt x 2.44mt	uni	3422,11	285,00	10,18	7,00	1,50	106,00
84	HIPL04001	PLANCHA GALV. 0,7mm 1.22mt x 2.44mt	uni	3273,29	272,00	9,71	7,00	1,50	102,00
85	HIPL04002	PLANCHA GALV. 1.0mm 1.22mt x 2.44mt	uni	20430,52	1.702,00	60,79	7,00	1,50	638,00
86	HIPL04003	PLANCHA GALV. 1,1mm 1.22mt x 2.44mt	uni	1521,26	126,00	4,50	7,00	1,50	47,00
87	HIPL04005	PLANCHA GALV. 1,4mm 1.22mt x 2.44mt	uni	1265,85	105,00	3,75	7,00	1,50	39,00
88	HIPL04007	PLANCHA GALV. 2.0mm 1.22mt x 2.44mt	uni	2587,73	215,00	7,68	7,00	1,50	80,00
89	HIPL04010	PLANCHA GALV. BOBINA 1mm 1.22mt x2.44mt	uni	4460,45	371,00	13,25	7,00	1,50	139,00
90	HIPL05001	PLANCHA NEGRA CAL. 2.0mm 1.22mt x 2.44mt	uni	8554,84	712,00	25,43	7,00	1,50	267,00

91	HIPL05002	PLANCHA NEGRA CAL. 2.0mm 1.22mt x 3.0mt	uni	1939,6	161,00	5,75	7,00	1,50	60,00
92	HIPL05004	PLANCHA NEGRA CAL. 3.0mm 1.22mt x 2.44mt	uni	2008	167,00	5,96	7,00	1,50	62,00
93	HIPL05006	PLANCHA NEGRA CAL. 5.0mm 1.22mt x 2.44mt	uni	306,01	25,00	0,89	7,00	1,50	9,00
94	HITB01001	TUBO CUADR. NEGRO 1" x 1" x 2mm x 6mt HRC	metro	35583,76	2.965,00	105,89	15,00	1,50	2.382,00
95	HITB02004	TUBO CUADR. GAL. 2"x 2"x 2.6mm x 7mt	metro	56999,34	4.749,00	169,61	15,00	1,50	3.816,00
96	HITB02008	TUBO CUADR. GAL. 1.5" x 1.5" x 2.6mm x 5.5mt HR	metro	27011,53	2.250,00	80,36	15,00	1,50	1.808,00
97	HITB02010	TUBO CUADR. GAL. 2" x 2" x 2.6mm x 5.185mt HR	metro	48260,29	4.021,00	143,61	15,00	1,50	3.231,00
98	HITB02016	TUBO CUAD. GALV. 50mm x 50mm x 2,5mm x 8.250m	metro	64200,6	5.350,00	191,07	15,00	1,50	4.299,00
99	HITB03009	TUBO RECTAN. GAL. 4"x2"x2.5mmx6mt	metro	18272,86	1.522,00	54,36	15,00	1,50	1.223,00
100	HITB04002	TUBO REDONDO NEGRO ISO 1 3/4" x 2mm x 6mt	metro	52305,76	4.358,00	155,64	15,00	1,50	3.501,00
101	HITB05001	TUBO OVALADO NEGRO 1" x 2.2 x 6mt.HRC	metro	14530,16	1.210,00	43,21	15,00	1,50	972,00
102	LUCU01029	CUCUYA UNIVERSAL ROSCA 8775 AZUL	uni	18619	1.551,00	55,39	90,00	2,50	12.463,00
103	LULD03005	LUZ INTENSA DE CANASTILLA LED BLANCO 24V	metro	14945,9	1.245,00	44,46	90,00	2,50	10.004,00
104	LULP01019	LUCES POST. MARCOPOLO DER. TRES PIEZAS	uni	638	53,00	1,89	90,00	2,50	425,00
105	LULP01020	LUCES POST. MARCO POLO IZQ. TRES PIEZAS	uni	744	62,00	2,21	90,00	2,50	498,00
106	LULP01021	LUCES POST. SILVER C/LED DER.	uni	523	43,00	1,54	90,00	2,50	345,00

107	LULP01022	LUCES POST. SILVER C/LED IZQ.	uni	562	46,00	1,64	15,00	1,50	36,00
108	LULS01003	LAMPARA TRIPLE AIRE LUZ PARLANTE CELESTE CAFE	uni	12691	1.057,00	37,75	90,00	2,50	8.493,00
109	LULS01004	TAPA INTER. DE LAMAPARA TRIPLE CELESTE R41	uni	11737	978,00	34,93	90,00	2,50	7.858,00
110	LUSI01011	SILVIN SILVER DER.	uni	1308	109,00	3,89	90,00	2,50	875,00
111	LUSI01012	SILVIN SILVER IZQ.	uni	1331	110,00	3,93	90,00	2,50	883,00
112	MDTR08001	MADERA TABLERO MARINO 15 mm	uni	5860	488,00	17,43	3,00	1,50	78,00
113	PEA1205N	PERFIL 1205 N 6,4	metro	10061,87	838,00	29,93	30,00	2,50	2.244,00
114	PEA2590G2	PERFIL 2590 G 4,8	metro	9482,4	790,00	28,21	30,00	2,50	2.116,00
115	PEA3085P2	PERFIL 3085 6.40MT	metro	10657,98	888,00	31,71	30,00	2,50	2.378,00
116	PEA3086N2	PERFIL 3086 N 5.40	mt	3669,7	305,00	10,89	30,00	2,50	816,00
117	PEA3086N3	PERFIL 3086N 4.50	metro	6234,85	519,00	18,54	30,00	2,50	1.390,00
118	PEA3450G	PERFIL 3450 G 6.20mt PERFIL VENTANA PEGADA	metro	15734	1.311,00	46,82	90,00	2,50	10.534,00
119	PGCE06001	CINTA ENGOMADA 3M 12.7mm X 32.9mt	rollo	4784,14	398,00	14,21	15,00	1,50	319,00
120	PGCE06003	CINTA ENGOMADA 3M 3/4 X 36 YDS COD. 4955	uni	1102,8	91,00	3,25	15,00	1,50	73,00
121	PGCM03006	MASKING 2"	uni	13696	1.141,00	40,75	7,00	1,50	427,00
122	PGPC01001	CAULKING PEGA PLOMA	lb	22498	1.874,00	66,93	15,00	1,50	1.505,00

123	PGPC01002	CEMENTO CONTACTO	gal	8130,5	677,00	24,18	5,00	1,50	181,00
124	PGPF03002	SIKAFLEX 221 SALCHICHA	uni	10360	863,00	30,82	7,00	1,50	323,00
125	PGPF03009	SIKAFLEX 252 SALCHICHA	uni	28467	2.372,00	84,71	7,00	1,50	889,00
126	PGPF03014	SIKA PRIMER 206 1 LITRO	uni	1229,72	102,00	3,64	7,00	1,50	38,00
127	PGPF03024	CINTA BUTILO 19mmX3mmX19mt (3/4)	rollo	7069	589,00	21,04	7,00	1,50	220,00
128	PGPF03028	SIKAFLEX 256 SALCHICHA	uni	13586	1.132,00	40,43	7,00	1,50	424,00
129	PIPA04002	ANTIRRUIDO	gal	7647	637,00	22,75	7,00	1,50	238,00
130	PIPF04004	FONDO ROJO OXIDO MATE 925-M	gal	2315	192,00	6,86	7,00	1,50	72,00
131	PIPF04007	FONDO POLIURETANO 9216	gal	2201,28	183,00	6,54	3,00	1,50	29,00
132	PIPP05004	PINTURA POLIURETANO DELTRON PPG BLANCO	galon	655,5	54,00	1,93	3,00	1,50	8,00
133	PIPP05005	CATALIZADOR RAPID DELTRON PPG D803	litro	2405	200,00	7,14	3,00	1,50	32,00
134	PITH01002	THINNER ACRÍLICO SX-07	gal	3551,65	295,00	10,54	3,00	1,50	47,00
135	PITH01004	THINNER RAPIDO DELTRON PPG D808	litro	3328,03	277,00	9,89	3,00	1,50	44,00
136	SUEL01001	ELECTRODO 6011 1/8"	lb	78602,62	6.550,00	233,93	3,00	1,50	1.052,00
137	TAAS04009	ASIEN TO 45cm MOD. SILVER CIP2004	uni	20519	1.709,00	61,04	3,00	1,50	274,00
138	TAAS05008	ESPALDAR 45cm MOD. SILVER CIP2004	uni	20519	1.709,00	61,04	3,00	1,50	274,00

139	TATE04012	JUEGO DE CORTINAS	juego	160	13,00	0,46	15,00	1,50	10,00
140	TATE04068	TELA ORION S12671B3ACXE02 CON ESPONJA	metro	3248,85	270,00	9,64	60,00	2,50	1.446,00
141	TATE04082	TELA ORION S12671 B3SKV29	metro	5060,9	421,00	15,04	60,00	2,50	2.255,00
142	TAVI03003	VINIL PISO AZUL REY CON JASPE(975237) 1.5mm	metro	7461,06	621,00	22,18	7,00	1,50	232,00
143	TAVI03006	VINIL PISO NEGRO ARDILLA JASPE(975206)	metro	15108,75	1.259,00	44,96	7,00	1,50	472,00
144	VIC102	V.C 1550x1136 VTA.PEGADO CABINA	uni	710	59,00	2,11	15,00	1,50	47,00
145	VIC533	V.C 1400X1170	uni	461	38,00	1,36	15,00	1,50	30,00
146	VIG094	V.G 1060X1090 TARJETERO SOBRE MOLD.PEGADO	Unid	1376	114,00	4,07	15,00	1,50	91,00
147	VIG510	V.GRAYLITE 1268X822	uni	1267	105,00	3,75	15,00	1,50	84,00
148	VIG518	V.G 1545 X 885 VIDRIO PEGADO CON CORREDIZA	uni	6398	533,00	19,04	15,00	1,50	428,00
149	VIG521	V.G 650 X 470 CORREDIZA DE VIDRIO PEGADO	uni	6340	528,00	18,86	15,00	1,50	424,00
150	VIG524	V.G 415X885	uni	1168	97,00	3,46	15,00	1,50	77,00
151	VIPD02007	PARABRISA SILVER CIP GRANDE DER VLA-CLA-469DX	uni	1222	101,00	3,61	15,00	1,50	81,00
152	VIPD02008	PARABRISA SILVER CIP GRANDE IZQ VLA-CLA-469IX	uni	1069	89,00	3,18	15,00	1,50	71,00
153	VIPD02011	PARABRISA CIP SILVERY GRAND DER VLA-CLA-484DX	uni	136	11,00	0,39	15,00	1,50	8,00
154	VIPD03002	PARABRISA POST. SILVER CIP2004 CENTRAL GRANDE	uni	794	66,00	2,36	60,00	2,50	353,00

155	VIPD03006	PARABRISA POST.DER. SILVER CIP2004 ESQUINERO	uni	779	64,00	2,29	60,00	2,50	342,00
156	ACTV01012	TAPA CAJUELA MOD. SILVER PLUS	uni	408,00	34,00	1,21	15,00	1,50	27,00
157	ELLE01002	LETRERO ELECTRONICO CON CONTROL REMOTO Y CD I	uni	103,00	8,00	0,29	60,00	2,50	42,00
158	LULP01024	LUCES POST. IRIZAR IZQ. C/LED	uni	326,00	27,00	0,96	30,00	2,50	72,00
159	ACGD02004	GUARDACHOQUE POST.MOD.SILVER PLUS	uni	302,00	25,00	0,89	15,00	1,50	20,00
160	LULP01023	LUCES POST. IRIZAR DER C/LED	uni	283,00	23,00	0,82	30,00	2,50	61,00
161	VIPD02014	PARABRISA CIP SILVERY TIPO #39 PEQUEÑO IZQ	uni	165,00	13,00	0,46	20,00	2,50	23,00
162	ACBA02003	BAÑO FIBRA SILVER PLUS	uni	24,00	2,00	0,50	4,00	1,50	3,0

