



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA**

**Aplicación de gestión de inventarios para disminuir costos de  
almacenamiento en la empresa comercializadora y servicios  
Bodserg S.A.C, 2020.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Ingeniero Industrial

**AUTORES:**

Br. Diaz Ponce, Luis Fernando (ORCID: 0000-0003-1498-5026)

Br. Villacampa Vásquez, Alberto Antonio (ORCID: 0000-0002-6493-9936)

**ASESOR:**

Mg. Ulloa Bocanegra, Segundo Gerardo (ORCID: 0000-0003-1635-9563)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión Empresarial y Productiva

TRUJILLO - PERÚ

2020

## **Dedicatoria**

A mis padres José Villacampa y Noemí Vásquez es que estuvieron apoyándome en todo momento y me guiaron por el buen camino con todo su cariño y amor de padres, para darme lo mejor en todo sentido.

A mi hijo Anghelo Alberto Villacampa Briones el cual fue mi inspiración y motivo para superar todas las adversidades de la vida.

### **Alberto villacampa**

A mi madre Manuela Ponce y mi padrastro Jhonny Vásquez y como no mencionar a mi padre que desde el cielo me cuida y guía mi camino, gracias a ustedes no lo hubiera logrado todo lo que me propuse, superando todas las dificultades. Todo el esfuerzo y empeño es para ustedes y prometo no defraudarlo por las ayudas que me han brindado, que han formado gran importancia hacia mí.

A mi familia y mis hermanos por su amor incondicional y apoyo moral que me brindan.

### **Luis diaz ponce**

## **Agradecimiento**

Le doy gracias a mis padres José Villacampa y Noemí Vásquez por apoyarme en todo momento, con sus enseñanzas y buenos consejos que me han ayudado a ser mejor cada día tanto el apoyo moral como el económico para poder finalizar mi vida universitaria.

Le doy gracias mi Abuela María Elena Terrones por quererme y apoyarme siempre.

### **Alberto villacampa**

Le doy gracias a mi madre Manuela Ponce y mi padrastro Jhonny por apoyarme en todo momento, con sus enseñanzas y buenos consejos que me han ayudado a ser mejor cada día, tanto el apoyo moral como el económico para poder finalizar mi vida escolar y universitaria.

### **Luis diaz**

## ÍNDICE DE CONTENIDO

Dedicatoria .....	II
Agradecimiento .....	III
Índice de contenido .....	VII
Índice de gráficos y figuras.....	X
Resumen .....	XI
Abstract .....	XII
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA .....	11
3.1. Tipo y diseño de investigació.....	11
3.2. Variables y operacionalización.....	11
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis... 12	
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	13
3.5. Procedimientos.....	15
3.6. Métodos de análisis de datos.....	16
3.7. Aspectos éticos.....	16
IV. RESULTADOS.....	17
V. DISCUSIONES .....	28
VI. CONCLUSIONES .....	32
VI. RECOMENDACIONES .....	34
REFERENCIAS.....	35
ANEXOS .....	41

ANEXO 1: Guía de entrevista diagnostico situacional del almacén.....	308
ANEXO 2: Guía de revisión documental.....	310
ANEXO 3: Formato de cálculo de costos de almacenamiento.....	311
ANEXO 4: Formato de sistema de gestión de inventario.....	312
ANEXO 5: Juicio de expertos.....	313
ANEXO 6: Acuerdo de confidencialidad entre el estudiante y la empresa.....	316
ANEXO 7: Autorizacion de Publicación de Proyecto de tesis.....	317
ANEXO 8: Resultados del cuestionario realizado a los jefes de area.....	318
ANEXO 9: Manual de funciones de los encargados del almacen.....	325
ANEXO 10. Procedimiento de ingreso y salida de productos de almacen.....	327
ANEXO 11. Distribución del almacén propuesta según clasificación sku.....	329
ANEXO 12: cronograma de implementación.....	330
ANEXO 13. Organización del almacén mediante la metodología abc.....	332
ANEXO 14: Capacitación de gestión de inventarios y costos de almacenamiento en la comercializadora y servicio bodserg s.a.c.....	336
ANEXO 15: Hoja de requerimiento.....	338
ANEXO 16: Nota de entrada.....	339
ANEXO 17: Nota de salida.....	340

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Técnica e Instrumento .....	13
Tabla 2: Lluvia de ideas principales .....	17
Tabla 3: Matriz de Prioridad .....	18
Tabla 4: Calculo Pareto .....	20
Tabla 5: Tabla resumen de la clasificación ABC .....	22
Tabla 6: Resumen de costos de almacenamiento.....	23
Tabla 7: Costos promedio del almacén .....	24
Tabla 8: Resumen del ordenamiento de los SKU por anaquel.....	25
Tabla 9: Resumen de los costos de ordenar.....	26
Tabla 10: Resumen de los costos de almacenamiento .....	27
Tabla 11: Diagrama de operacionalización .....	42
Tabla 12: Inventario de C Y S BODSERG S.A.C .....	43
Tabla 13: Fecha de compra de los SKU.....	95
Tabla 14 : Cuadro de Proveedores .....	163
Tabla 15: Clasificación y orden de los SKU en los anaqueles del almacén .....	164
Tabla 16: Clasificación ABC de SKU de la C Y S BODSERG S.A.C. ....	216
Tabla 17: Cálculo de gasto en remuneraciones .....	269
Tabla 18: Cálculo de gasto de energía eléctrica .....	269
Tabla 19: Calculo del costo de ordenar productos .....	269
Tabla 20: Calculo del área .....	270
Tabla 21: Cálculo de porcentaje de mantener inventario .....	270
Tabla 22: Costos de almacenamiento inicial del almacén de la C Y S BODSERG S.A.C.....	271
Tabla 23: Modelo de gestión de inventarios propuesto a la empresa .....	280
Tabla 24: Costos logísticos después de la implementación de las mejoras en la empresa BODSERG. ....	292
Tabla 25 Prueba de normalidad .....	301
Tabla 26 Prueba de Wilcoxon .....	301

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Figura 1: Diagrama de Pareto de causas principales.....	21
Figura 2: Diagrama de Pareto.....	23
Figura 3: Grafica de la tendencia promedio de inversión.....	24
Figura 4: Grafica del ordenamiento de los SKU por anaquel.....	25
Figura 5: Diagrama de causa-efecto del almacén en la Comercializadora y Servicios BODSERG SAC.....	302
Figura 6: Encuesta al encargado del almacén.....	303
Figura 7: Encuesta a los jefes de área.....	304

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulada “aplicación de gestión de inventarios para disminuir costos de almacenamiento en la empresa comercializadora y servicios BODSERG S.A.C, 2020” que tiene como objetivo determinar el efecto de un sistema de gestión de inventarios sobre los costos de almacenamiento. Se desarrolló la gestión de inventario en el almacén de la empresa debido a la carencia de la gestión y los registros de inventarios por debajo del 80%. Después de observar los problemas, se realizó una Clasificación ABC.

La investigación es de enfoque cuantitativo con relación al tipo de estudio aplicativo, tipo pre experimental, la población está constituida por 811 SKU del almacén y la muestra está constituido por 120 SKU de la clasificación A. Se utilizó los instrumentos de medición, así como formato de costos logísticos, la Metodología ABC y por último el modelo óptimo de pedido (modelo Q).

Los resultados del trabajo de investigación se pueden concluir que, la aplicación de la gestión de inventario reduce los costos de almacenamiento; tras el análisis evidencia el costo de almacenamiento de la organización es de **S/ 335,353.20**, asimismo, el costo de almacenamiento del diseño propuesto se redujo a **S/128544.40**, es decir, se redujo un 38.33%

**Palabras clave:** Gestión de inventario, Metodología ABC, Modelo Q, Costos de Almacenamiento



## **ABSTRACT**

This research work entitled "application of inventory management to reduce storage costs in the trading company and services BODSERG S.A.C, 2020" which aims to determine the effect of an inventory management system on storage costs. Inventory management was developed in the company's warehouse due to lack of management and inventory records below 80%. After observing the problems, an ABC Classification was performed.

The research is quantitative in relation to the type of application study, pre-experimental type, the population consists of 811 SKUs of the warehouse and the sample consists of 120 SKUs of classification A. Measurement instruments were used, as well as logistics cost format, ABC Methodology and finally the optimal ordering model (model Q).

The results of the research work can be concluded that the application of inventory management reduces storage costs; after the analysis shows the cost of storage of the organization is S/ 335,353.20, also, the cost of storing the proposed design was reduced to S/128544.40, that is to say. reduced by 38.33%.

**Keywords:** Inventory Management, ABC Methodology, Model Q, Storage Costs

## I. INTRODUCCIÓN

Desde un contexto Internacional se puede apreciar que en el artículo denominado que las plataformas de logística en el continente americano se están adaptando todas las necesidades locales siendo así el traslado automotor de cargas es un elemento esencial en la gestión de la logística y representa el 75% del transporte de descargas en el continente americano ( Mulville y Castillo, 2019, párr. 1).

Las pymes enfrentan desafíos en la cadena de suministro, porque tienen que asegurar una comunicación constante con sus proveedores para reducir el tiempo en el que reciben materiales. Por lo tanto, tienen que hacer pedidos cuando son necesarios lo que haría retrasos al cliente según la revista *Procedia Manufacturing* (2019, p. 454).

Según el artículo de Pozo (2020, p. 13) nos dice que el 80 % no lleva el control de los inventarios de materia prima, productos en proceso y productos terminados. Además, la gestión de inventarios con ayuda de métodos dinámicos e indicadores metodológicos permiten comprender las variables acordes a sus decisiones y relaciones teniendo en cuenta su realimentación y causalidad. Asimismo, se analizan modelos dinámicos que establece políticas de control y/o gestión de inventario (Morell, 2019, párr. 1).

No obstante, la aplicación de herramientas estadísticas permite planear y proyectar la administración de los SKU. A fin, de administrar los inventarios garantizando optimizar los recursos, aumentando los ingresos y el total de los activos, según el artículo de revista de (Bayas y otros, 2017, p. 109).

En el Perú, según el diario *Gestión*, los procesos logísticos se tercerizan, de la cual 60% trabaja para una empresa tercerizadoras, siendo así, Perú está ubicado en el cuarto lugar con un 4.51% de participación, siendo Brasil el que encabeza la lista con un 37.46% (*Gestión*, 2015, párr. 1). También se dice que el diseño del software ERP para el control de inventario es esencial porque automatiza en un 40% los procesos y tiempos, además, incrementa las ventas del 25% al 30%, en comparación de una gestión no automatizada del inventario (*Gestión*, 2019, párr. 1). Por otro lado, en Trujillo, las empresas buscan aminorar costos mediante un control logístico, asimismo,

el diseño era el de revisión periódica, al que se le hizo una modificación para adaptarla a la realidad de las empresas ya que posee un costo de ordenar variable.

Posteriormente, se calculan los costos con el método Winter. Además, Sánchez y Ramírez (2017, p. 10) nos dice que la gestión de inventario permite establecer adecuadamente las recomendaciones, cantidad óptima de recolección, enlace esperado, capacidad de recolección con respecto a la capacidad real disponible; así como la cantidad de desechos en el cultivo en un período determinado. Así como también, nos dice Contreras y Martínez (2018, p. 5) que al aplicar el modelo de lote económico de pedido y modelo de revisión continua generan un ahorro de 30 % en costos de almacenamiento.

Finalmente, el diseño propuesto logró aminorar el costo total del inventario en 41.14% respecto al diseño actual en el artículo de investigación de Pastor y otros (2017, p. 128). Además, busca aminorar costos realizando diagnósticos del estado actual del almacén, usando instrumentos como: la observación y check list directo para reconocer los problemas primordiales del control, gestión y planeación de los inventarios. Asimismo, aplicando indicadores de gestión, se observa deficiencias de control en los inventarios de las empresas, analizando los factores de gestión (45%), planeación (50%), y control (42.85%) de inventarios.

Por esta razón se plantea, implementar la gestión de inventarios con análisis ABC en la organización, observándose una mejora en gestión y control de inventarios, optimizando las ganancias y competitividad de las empresas en el estudio del caso de Hualtibamba y otros (2018, p. 2). Por otro lado, Logistik Express (2020 p. 1) La pandemia del COVID – 19 ha generado interrupciones en el abastecimiento de los recursos en las organizaciones, la cual genera pérdidas económicas e inactividad de producción, asimismo, se han proporcionado soluciones de gestión de inventarios para sobrellevar los escasos de SKU optimizando recursos.

Además, se realizó el diagrama causa- efecto para encontrar las causas primordiales del almacén, entre ellas se tiene ausencia de gestión de inventarios, mala distribución de los sku, carencia de indicadores de control entre otros, que representan la

deficiencia del control de inventarios en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C, (Ver Anexo Figura 5).

Además, que se propondrá el problema de Investigación: ¿Cuál es el efecto de un sistema de gestión de inventarios sobre los costos de almacenamiento en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C, 2020?

Por ende, esta investigación del artículo de revista de Aguirre y otros (2015, p. 99) justifica teóricamente, que comprobando las teorías de gestión de inventarios; podemos ver: que mediante la herramienta metodológica ABC en el artículo de revista de Busan (2019, p. 98); así como también la cantidad óptima en el artículo de Causado (2016, p. 163); de la cual ayudará a gestionar y aminorar los costos de la organización; por otro lado, se justifica metodológicamente; la investigación sirve como base para posteriores investigaciones vinculadas al tema; además, permite de manera práctica mejorar el control de inventarios de la organización tendrá beneficios: Reducir sus costos de almacenamiento y lograr terminar con un mejor rendimiento en el almacén.

No obstante, también se pretenderá determinar el efecto de un sistema de gestión de inventarios sobre los costos de almacenamiento en la comercializadora y servicio BODSERG S.A.C, 2020.

Asimismo, se evaluarán los objetivos específicos: Diagnosticar el estado actual de la Del almacén además Determinar los costos de almacenamiento, asimismo, Aplicar el sistema de gestión de inventarios en el almacén, además, Evaluar el efecto de la aplicación del sistema de gestión de inventarios en los costos almacenamiento luego de implementar las mejoras propuestas en BODSERG S.A.C, 2020.

Por último, plantearemos la  $H_1$ , La aplicación de un sistema de gestión de inventario tiene un efecto positivo en la disminución de costos de almacenamiento en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C, 2020.

## II. MARCO TEÓRICO

En la siguiente investigación se dará un reconocimiento a investigaciones previas, de la cual contiene las mismas variables, esto nos ayudará a estudiar los desarrollos para dar solución al problema; éstas se ubican en investigaciones, nacionales e internacionales.

La investigación de Champion (2018) titulada “Gestión de Inventarios para aminorar costos de Almacenamiento en el Centro de Distribución de la Empresa San Fernando S.A.”- Lima. Propone que la población está conformada por el inventario físico diario, además los datos recolectados fueron registrados en formatos de toma física de inventario, procesados y analizados por el software SPSS 23. Se aplicó la clasificación ABC para analizar la desorganización de los materiales en el layout, a la vez lograr una mejor configuración del layout; mejorando la distribución de materiales, reduciendo los recorridos y por consecuencia, en los tiempos de toma física de inventarios cíclicos. También se realizó un análisis del diagrama de recorrido, informando que debían mejorar la preparación de pedidos, además se informó a los operarios en las balanzas que debían devolver los sobrantes a cámara para que el operario almacenero no salga de su cámara. Concluye que el coste diario en mano de obra minimizó de S/ 222.18 a S/ 104.66, logrando generar un ahorro por un mes de S/ 3525.6 y de manera anual S/42307.2. Para Champion los resultados de su investigación tienen efectos sobre el coste de almacenamiento en la organización.

Sin embargo León y Sánchez (2019), en su investigación “Aplicación de gestión de inventarios para aminorar costos logísticos en una empresa de gases comprimidos”- Chimbote, Propone aplicar el modelo probabilístico de revisión continua, Clasificación ABC, rotación de inventarios, pronósticos, cantidad óptima de pedido, inventarios de seguridad, puntos de reorden y por último el plan de compras para los 12 meses siguientes del periodo de estudio. En conclusión, se obtuvo como resultado, que el coste del pre test fue S/. 2,366,303.36 y del post test fue S/. 1,433,171.49 logrando un ahorro de S/. 933,131.87, que representa una reducción 39 % del costo total de la organización.

Por otro lado, en la tesis de Olivero (2017) titulada “Aplicación de gestión de existencias para aminorar costes de abastecimiento en la organización Inversiones A&D Mardi S.A.C.”- Lima. Propone, realizar un análisis de datos, utilizando el programa SPSS, además, se halló todos los costos que se encuentran en el almacén. Por último, realiza un estudio inferencial, aplicando las pruebas T-student y de Wilcoxon, comparando medias donde se aprueba la hipótesis alterna y rechaza hipótesis nula y. Concluye que reduciendo su costo de abastecer en S/. 5001.8, así como el costo de almacenar en S/. 5480.00 y el costo de compra en S/. 3920.00.

Sin embargo, Alvarado (2018), en su tesis “Aplicación de gestión de existencias para aminorar costes de almacenamiento en la empresa TECFLEX S.A.C.” – Lima, propone utilizar la técnica de observación, por medio del tablero de observaciones. Asimismo, el análisis de información utilizando SPSS V. 24 y Microsoft Excel, de manera inferencial y descriptiva. Asimismo, la data ingresada al SPSS V. 24, Obtuvo que se acepta la hipótesis alternativa y se rechaza la hipótesis nula al ser menor a 0.05. Además, el análisis en Microsoft Excel logró aminorar la ruptura de stock paso de 21.57% a 4.12%: los costes de almacenamiento de \$23.54 a \$20.38; los costes de posesión de \$3260.71 a \$2690.72.

Además, Olivera nos dice en su tesis (2017) titulada “Aplicación de un modelo de gestión existencias para aminorar los costes de posesión de la Empresa Inversiones Estrella de David S.A.C.” - Trujillo, Propone, realizar un análisis de la influencia en los costes de almacenamiento de productos terminados en la organización. Por ello, Aplicar la gestión de inventarios aminorar costes de almacenamiento. Asimismo, utiliza el sistema PEPS, programación de layout y análisis ABC, evitando productos sin rotación. Con el fin de, optimizar los recursos anuales de S/. 34,115.65 nuevos soles, de igual manera, la organización contara con procedimientos de control eficiente. El aporte es que al aplicar la gestión de existencias optimiza la distribución de espacios del almacén, asimismo, los indicadores del sistema de Layout y PEPS se evita tener exceso de SKU que proporcionen costo adicional de mantener.

Asimismo en la tesis de Castillo y Nauca (2019) titulada “Implementación de un modelo de gestión de inventarios para disminuir los costos logísticos en la empresa Nassi Ingeniería & Proyectos SAC 2019” – La Libertad. Propone utilizar técnicas de análisis documental, Check List, mediante el cual se determina que el modelo de gestión de inventario idóneo es el modelo de inventarios. Asimismo, se calcula los costos del año 2019, concluye que los costos logísticos correspondientes a la fabricación de tolvas, cisternas y plataformas del año 2019 es S/. 2, 492,313.92, además, el Costo del Modelo Actual es S/. 6, 331,599.70 y el Costo del Modelo propuesto es S/. 3,839,285.77 soles, esto indica una disminución del 39% costes correspondientes.

Por otro lado, en la tesis de Pacherras y Placido (2017) titulada “Modelo de gestión de inventarios para aminorar costes de inventario en la empresa “Costa Gas Trujillo S.A.C.2017”- La Libertad. Propone comenzar la recopilación de datos históricos para definir los ingresos por producto en la organización en años anteriores, además, se realizaron pronósticos para establecer el requerimiento del 2017. Por lo tanto, se propuso aplicar indicadores del control de inventarios para determinar el punto de reorden (ROP), el lote económico de compra (EOQ) y el stock de seguridad (SS) por producto. A fin de, comparar la actual política de mantenimiento con el control propuesto; no obstante, el análisis muestra que el sistema propuesto aminora en un 58.22% el coste de mantenimiento del inventario. El aporte es que aplicando los indicadores de gestión inventarios, se logra optimizar el espacio de almacén de igual manera, se aminoró los costos anuales de almacenamiento proporcionando mayores recursos para la organización.

Por otro lado, Jiraruttrakul, y otros (2017), este estudio de investigación “Applying an eoq model to reduce an inventory cost, Thailand”- Tailandia; aplica un modelo EOQ (Cantidad económica de pedido) para aminorar costo de inventario. la organización enfrentaba el problema de costos elevados de inventario y una gestión de inventario ineficaz. La causa principal era que la Compañía no tenía un proceso de pedido estandarizado, lo que significaba un alto costo de mantener el exceso de inventario o tener muy poca demanda. Por ello, Los investigadores recopilaron datos históricos

desde junio de 2015 hasta mayo de 2016 para calcular el modelo EOQ, identificando así el punto de reorden y el stock de seguridad, con el fin de encontrar la cantidad de pedido óptima para el inventario. Esto les permitió identificar los niveles de inventario apropiados y los SKU de reserva. Finalmente, los resultados indican que pudo ahorros de costos equivalentes al 50% del costo de inventario anual anterior. Además, en su tesis de Nail (2016) en su investigación "Improvement proposal for the inventory management of the company spare parts Spain limited". Propone optimizar los recursos de la organización, por ello, se realizará un análisis del empleo y la demanda, asimismo, el indicador de inventarios permite aumentar la eficiencia al usar sus recursos y reducción de costos. Se concluye, que la empresa debe tener un mejor control del inventario en el almacén, ya que disminuye el coste de compra, lo cual permite el mejor manejo de los productos, de esta manera, la mejora disminuyó el costo en un 53% anual.

Según Arango y Marmolejo (2019) en su investigación "Design of a demand forecasting and inventory management model for the company Indusquim S.A.S" - Colombia. Propone realizar el análisis ABC, facilita hallar los productos con mayor costo logístico que representan para la organización. Además, realiza una previsión de la demanda para cada producto, finalmente, se realizó un modelo matemático en la gestión de inventarios. Obteniendo como resultado aminora el coste total en producción e inventarios de la empresa en un 26.31% para productos esenciales para la organización. Concluye, que el modelo matemático para control de inventarios es viable, ya que al realizar un análisis financiero se obtuvo que el valor de ROI es de 66%.

Asimismo, Paama y otros (2019), en su investigación "The impact of inventory management on economic and environmental sustainability in the apple industry"- Reino Unido; de inventario y procesamiento en las cadenas de suministro de manzanas. Propone políticas nuevas de inventario en cuanto a la configuración de almacenes de alta tecnología, donde se almacenan las manzanas para satisfacer la demanda anual. Cada configuración da lugar a un conjunto diferente de almacén, que conservará las manzanas durante un período de tiempo determinado. Se concluye,



cuantificar el impacto de las políticas de inventario analizando los resultados de la configuración flexible es superior, que reduce la pérdida de producto y los costos totales de almacenamiento y procesamiento en un 7.7% y 1.5%. El aporte aplicado son las políticas de inventario que optimizan recursos y costos de manera gradual.

Además, Córdova (2016) nos dice en su investigación “Proposal for a finished product inventory management system for the Exquisitos food company in the city of Palmira”- Colombia. Propone realizar una clasificación ABC, que localizan los SKU que repercuten en los costes para la organización, lo cual impactan con el 79.3% de los ingresos de ventas de los años 2013 y 2014; teniendo en cuenta la demanda como insumo para reconocer el comportamiento de las mismas Como resultado, demuestra que el sistema propuesto minimiza el coste de almacenamiento en un 68.52%. En las investigaciones de Cardona y Córdova nos pudo brindar, que con un análisis ABC, los artículos con mayor porcentaje impactan a los ingresos de la organización, esto nos garantizará un inventario más conveniente a las cantidades demandadas. Además, en su investigación de Gómez y Guzmán (2016) titulada “Desarrollo de un modelo de inventario para el control de equipos, herramientas y materiales dentro de la organización de construcción ingeniería sólida LTDA”- Colombia. Realizó encuestas planteadas en el marco metodológico y a las fichas de observación donde se consignan los resúmenes de lo observado, además se aplicó la metodología ABC que permite tener un control sobre el inventario, reducir el tiempo, esfuerzo y su costo de manejo. Por último, se desarrolló del modelo de demanda variable y tiempo de anticipación constante. Concluye que la gestión de inventario permite optimizar el trabajo, del personal del almacén y del administrativo, por ende, la organización aumenta las ganancias y genera motivación al personal.

Para abordar nuestro marco teórico citamos a Zapata (2014) que define al “**Sistema de Gestión de Inventarios**” como el ambiente organizacional, que se responsabiliza de verificar la medida óptima de SKU apropiado de la empresa, de la cual se pueda verificar el procedimiento de las operaciones de comercio de los artículos o bienes a los proveedores y consumidores; es decir, ayuda a evitar errores en procedimientos

de producción y prorrateo, realizando proposiciones de mejora para minimizar tiempos de entrega de manufactura a los consumidores (p. 68).

Además, la “**metodología ABC**” es un proceso que consiste en dividir los SKU en tres clases, de acuerdo con sus valores monetarios, de modo que los gerentes puedan concentrar su atención en los que tengan el valor más alto. Asimismo, a mayor número de SKU acumuladas reducen el volumen total del almacén (Carro y Gonzales, 2015, p. 5). Asimismo, Lambán (2013) nos dice que “se centra en el cálculo de los costos incurridos durante el desarrollo de las actividades propias del producto”. (p. 25)

A su vez “**la cantidad optima de pedido**” se define como aquella que genera el mínimo coste de aprovisionamiento e iguala los costes de gestión de pedidos y costes de posesión (Escudero, 2014, p. 247). Además, El sistema funciona en un entorno en el que se supone que la demanda del cliente es incierta (Kohler y Kok, 2002, p. 16). Lo cual consiste en cambiar estos valores con la fórmula:

$$Q^* = \sqrt{\frac{2DS}{h}}$$

Donde D= (Demanda anual); S (coste por hacer pedidos o preparar un lote); h (coste de mantener una unidad en inventario durante un año).

Además, el **Punto de reorden** es la cantidad disponible que debe tener la organización para realizar pedidos nuevos. (Chase, Jacobs y Aquilano, 2010, p. 562)

$$R = \bar{d} * L$$

Donde  $\bar{d}$  = Demanda diaria; L = Tiempo de entrega en días

Luego el **Stock de Seguridad** nos define que es el previsto para requerimientos inesperados o atrasos de entrega. Para el cálculo debe considerar el plazo máximo de entrega (PME), en otras palabras, tiempo que tarda en arribar los SKU en caso de atraso. El stock de seguridad debe resguardar la demanda media (DM) en esos días.  $SS = (PME - PE) * DM$  Dónde: **PME**= Plazo Máximo de Entrega. **PE**= Plazo de Entrega. **DM**= Demanda Media. (Mauleón, 2014, p. 1)

Por otro lado, los **costos de almacenamiento**, son una constitución de costos indican en la compra y arrendamiento de espacios requeridos para el almacenamiento, custodiar y manejo de los SKU. Por lo tanto, se debe conservar la exactitud del inventario, evitando pérdidas, rupturas y obsolescencia por la falta de rotación del SKU, en consecuencia, las operaciones de almacenamiento poseen costos ocultos, los cuales no cuentan en los estados financieros debido a su naturaleza, pero repercuten de forma negativa la imagen de la organización ante los clientes externos e internos. (Mora, 2016, p. 138)

Los **Costos de mantenimiento**; son costos incurridos de un determinado SKU por un periodo de tiempo (Carreño 2017, p. 33). Asimismo, tienen un componente fijo que no depende de la cantidad almacenada, como los costos de luz, agua, alquiler del terreno, entre otros; y un componente variable que sí depende de la cantidad almacenada. Para calcular se debe tener en cuenta lo siguiente:

$$\text{Inventario promedio: } A = \frac{\text{Unidades por orden}}{2} = \frac{(S/N)}{2}$$

donde S= Unid de compra anual; N=El N° de compras; P=Precio de compra; C=Costo porcentual anual por el mantenimiento del inventario. Para evaluar **C** se toman todos los costos anteriormente mencionados. Estos se suman y dividen entre la inversión de las SKU ( $A * P$ ). Una vez calculado **C**, se determinará el costo total de mantenimiento:

$$\text{Costo total de mantenimiento} = C * P * A.$$

Por otro lado, el **costo de ordenar** son aquellos costos asociados con los pedidos y comprende todos los gastos ocasionados por la tramitación y el suministro de los artículos solicitados. (González, 2013, p. 71)

$$\text{Costo total de ordenar : } CTO = F * N$$

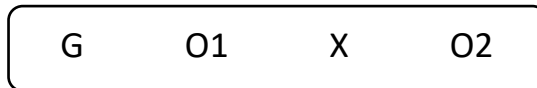
en donde **F** = Costo fijo por orden y **N** = Numero de órdenes colocadas en el año.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

**Tipo de Investigación:** Esta investigación será un aporte aplicativo, debido a que, se analizará la relación entre, costos de almacenamiento (variable dependiente) y sistema de gestión de inventarios (variable independiente), de esta manera, se propondrá una gestión de inventarios adecuado que permita optimizar los recursos; aminorar costo y mejorar el desempeño actual de la organización (Díaz y Calzadilla, 2015, p.5)

**Diseño de Investigación:** La investigación es de enfoque cuantitativo con relación al estudio aplicativo, tipo pre-experimental ya que se puede cuantificar los costos, post y pre-prueba, de la gestión de SKU (Majid, 2019, p.1)



G: Área del almacén de materiales de la empresa BODSERG S.A.C.

O1: Análisis previo del costo de almacenamiento antes de aplicar el modelo.

O2: Evaluación del costo de almacenamiento, una vez aplicado el modelo propuesto

X: Gestión de inventarios

#### 3.2. Variables y operacionalización

**VARIABLE INDEPENDIENTE: Sistema de gestión de inventarios;** siendo de naturaleza cuantitativa, se define como el proceso encargado de garantizar que las SKU estén en óptimas condiciones para la organización, asimismo, se puede verificar las operaciones de distribución y manufactura, es decir, que cumple las expectativas de entrega del cliente (Zapata, 2014, p. 68).

**VARIABLE DEPENDIENTE: Costos de almacenamiento;** siendo de naturaleza cuantitativa, están constituidos por los costes indicen en la compra y arrendamiento de espacios requeridos para almacenamiento, custodiar, manejar los SKU. Por lo tanto, se debe tener cuidado con la conservación y exactitud del inventario, previniendo perdidas, rupturas y obsolescencia por la falta de rotación de los SKU, en consecuencia (Mora, 2016, p. 138).

### 3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis

- **Población:** Es un conjunto de casos, definido, limitado y accesible, que formará el referente para la elección de la muestra que cumple con una serie de criterios predeterminados (Gómez, Villasís y Miranda, 2016, p. 3). La población de la presente investigación está conformada por 811 SKU del almacén en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C.
- **Criterios de inclusión:** Son los principios que establecen los criterios de inclusión de un autor son los que gozan de mayor presencia (Díaz y Segado, 2017, p. 5). Por ende, los se incluyen los SKU del almacén en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C en los meses abril - agosto del año 2020.
- **Criterios de exclusión:** Incluyen factores que la población que hacen que la población reclutada no sea elegible para el estudio (Rakesh, 2016, p. 3). Asimismo, la razón de la exclusión de ahora reside en el propósito de centrar las consideraciones en lo que de modo más tópicamente asoma como información (Caldevilla y otros, 2020, p. 15). Excluyendo a aquellos SKU fuera de la fecha.
- **Muestra:** Es un subconjunto de la población en que se llevará a cabo la investigación (Robles, 2019, p. 245). Está constituida por 120 SKU de la clasificación A.
- **Muestreo:** Se utilizó el muestreo por conveniencia, porque, se inscriben a los sujetos de acuerdo con su disponibilidad y accesibilidad (Mohamed y Ahmed, 2016, p 2). Además (Otzen y Manterola, 2017 p. 230), nos dice que, permite seleccionar aquellos casos accesibles que acepten ser incluidos. Siendo así, el muestreo de la investigación es el inventario inicial.
- **Unidad de análisis:** Es el tipo de objeto delimitado por el investigador para ser investigado (Azcona y otros, 2013, p. 70). Siendo así, la unidad de análisis es cada una de las SKU del almacén de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C.

### 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para cumplir los objetivos específicos propuestos se realizarán técnicas e instrumentos presentados en la siguiente tabla:

Tabla 1 Técnica e Instrumento

OBJETIVO	Fuente de información/ informantes	TÉCNICA	INSTRUMENTO	Tratamiento/Proceso	Resultados Esperados
Diagnosticar el estado actual del almacén en BODSERG S.A.C.	Encargado del almacén	- Entrevista	Clasificación ABC Cuestionario Ishikawa	Análisis de información	identificar las causas del problema y representar de modo porcentual
Determinar los costos de almacenamiento de BODSERG S.A.C.	Encargado del almacén	- Análisis de información - Revisión documentaria	Registro del cálculo costo de ordenar y mantener inventario.	Extracción de información	Requerir las estrategias de solución para la empresa
Aplicar el sistema de gestión de inventarios en el almacén de la	Libros	- Análisis de información de los datos	Registro del cálculo de Modelo Lote de pedido (EOQ).	Análisis de información	Una vez realizado y revisado los

Comercializadora y servicio BODSERG S.A.C.		<p>obtenidos en los primeros objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión documentaria</li> </ul>	<p>Registro del cálculo de Punto de reorden.</p> <p>Registro del cálculo de stock de seguridad óptimo.</p>		registros actuales, se procederá al desarrollo del modelo matemático basado en la gestión de inventarios.
<p>Evaluar el efecto de la aplicación del sistema de gestión de inventarios en los costos almacenamiento luego de implementar las mejoras propuestas en BODSERG S.A.C, 2020.</p>	Libros	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Causa - efecto</li> </ul>	<p>-Cálculo Costo de mantener inventario.</p> <p>Cálculo costo de ordenar</p> <p>Hoja de Cálculo Excel</p>	Análisis de información	Conocer la viabilidad del plan.

Fuente: elaboración propia

### 3.5. Procedimientos

Para decretar la gestión de inventarios actual en C&S BODSERG S.A.C, 2020 se pidió permiso al gerente general Rodríguez vera Eder Fernando para la recolección de datos ([Ver anexo Documento 4](#)). Asimismo, se usarán técnicas de análisis de información en las existencias empleando un cuestionario para saber el estado actual del almacén ([Ver anexo Instrumento C1.](#)) así como también utilizaremos el formato de clasificación ABC, con el fin de identificar las SKU de mayor rotación, asimismo, utilizaremos el Excel para recolección de datos, para determinar el estado actual del almacén ([Ver anexo Instrumento C2](#)) Finalmente obtendremos como resultado la situación actual del almacén inicial.

Para el segundo objetivo específico, se utilizará la técnica de información de datos empleando el formato de coste de almacenamiento ([Ver anexo Instrumento C3](#)) con el fin de saber la cantidad exacta de todas las existencias, con ello podremos mantener o restaurar las SKU dentro del almacén.

Siguiendo con el tercer objetivo específico, se utilizará la técnica de análisis de información y revisión documentaria, se calculará el lote de pedido óptimo (EOQ), a su vez se hallará el punto de reorden, además se tendrá en cuenta el stock de seguridad de cada SKU para determinar una cantidad establecida dentro del almacén. ([Ver anexo Instrumento C4](#))

Por último, cuarto objetivo, se compara el costo actual y el costo proyectado el cual nos permitirá saber si es viable el plan para aminorar costes de almacenamiento que se produce en el almacén asimismo se realizara la prube de normalidad para aceptar la hipótesis alterna .



### **3.6. Métodos de análisis de datos**

#### **Análisis descriptivo:**

Se analizarán los SKU, que se ordenaron en tablas de frecuencias para establecer el mayor porcentaje de volumen mediante la clasificación ABC; así mismo, se utilizará tablas de contingencia para calcular el stock de seguridad y lote de pedido para reabastecimiento del almacén, por último, los costos de almacenamiento, representándolos en gráficos de tendencia donde calcularemos el coste de ordenar y mantener inventario.

#### **Análisis inferencial:**

A nivel inferencial se probará los datos obtenidos del pre y post de los costes de almacenamiento en la comercializadora y servicios BODSERG SAC mediante pruebas estadísticas de normalidad Kolmogorov Smirnov, si, se presentará un comportamiento normal se utilizará la T – Student; de lo contrario, se realizará la de Wilcoxon.

### **3.7. Aspectos éticos**

La presente investigación se realizó siguiendo las políticas de investigación establecidas por la universidad Cesar Vallejo.

Además, se cuenta con la autorización de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., para acceder a la información y aplicación de instrumentos en la misma ([Ver Anexo Documento 4](#)). Para finalizar, los investigadores se comprometen a dar veracidad a los resultados obtenidos, así como a reservar y no difundir la información concedida por la organización sin exponer la identidad de quienes colaboren en el desarrollo del estudio ([Ver Anexo Documento 5](#)).

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Diagnosticar el estado actual del almacén de BODSERG S.A.C.

La organización cuenta con un almacén de repuestos, por ello, se realizó el análisis observación y/o información.

Tabla 2: Lluvia de ideas principales

Lluvia de Ideas	
1. Productos desusado almacenado	7. Equipo de cómputo ineficiente
2. Materiales en malas condiciones	8. Carencia de una data de control del almacén
3. Ingreso de personal no autorizado	9. Carencia de inspección
4. Personal no capacitado	10. Ausencia de indicadores de control
5. Ausencia de una gestión de inventarios	11. Deficiencia de materiales
6. Mala ubicación de materiales	12. Reparto inapropiado del almacén
	13. Desorden

Fuente: Elaboración Propia

En la Tabla 2: Lluvia de ideas principales, se identificaron 13 causas principales para el problema principal del área de almacén de repuestos.

Luego de encontrar las causas principales del almacén de repuestos, se elabora la matriz de prioridad.

Tabla 3: Matriz de Prioridad

Causas	Productos desusado o almacenado	materiales en malas condiciones	Ingreso de personal no autorizado	Personal no capacitado	Ausencia de una gestión de inventarios	Mala ubicación de materiales	Equipo de cómputo ineficiente	Carencia de una data de control del almacén	Carencia de inspección	Ausencia de indicadores de control	Deficiencia de materiales	Reparto inapropiado del almacén	Desorden	Conteo	Ponderación
Productos desusado almacenado		1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	10	8.5%
materiales en malas condiciones	1		0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	7	6.0%
Ingreso de personal no autorizado	0	0		1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	5	4.3%
Personal no capacitado	0	1	0		1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	6.8%
Ausencia de una gestión de inventarios	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	12	10.3%
Mala ubicación de materiales	0	0	0	1	1		1	1	1	1	1	1	1	9	7.7%

Equipo de cómputo ineficiente	0	0	0	1	0	1		1	1	1	0	0	1	6	5.1%
Carencia de una data de control del almacén	0	0	0	1	1	0	1		1	1	1	1	1	8	6.8%
Carencia de inspección	1	1	1	0	1	1	0	1		1	1	1	1	10	8.5%
Ausencia de indicadores de control	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	13	11.1%
Deficiencia de materiales	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1		1	1	8	6.8%
Reparto inapropiado del almacén	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1		1	9	7.7%
Desorden	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12	10.3%
Fuente: Elaboración Propia														117	100.0%

En la Tabla 3: matriz de prioridad, se colocaron las causas principales encontradas mediante la lluvia de ideas en la empresa, por consiguiente, se dio una ponderación a cada causa las cuales fueron “1= mayor importante” y “0 = menor importancia”, por ende, se obtuvo una puntuación a cada causa. Además, la ponderación generada, se obtuvo a 3 problemas que tienen una importancia mayor, las cuales se encuentran en el rango 12 a 13. A continuación se describe las causas mencionadas. Con una valoración de 13 tenemos la ausencia de indicadores de control con un 11.1% de importancia, asimismo, con una valoración de 12 tenemos Ausencia de una gestión de inventarios con un 10.3%. Para finalizar, con una valoración de 12 tenemos que el desorden cuenta con 10.3%. sin embargo, con estos datos, se procedió hacer el cálculo para elaborar el diagrama de Pareto.

Tabla 4: Calculo Pareto

Causas	Frecuencia f	Porcentaje (%)	Acumulado	% Acumulado
Ausencia de indicadores de control	13	11.1%	13	11.1%
Ausencia de una gestión de inventarios	12	10.3%	25	21.4%
Desorden	12	10.3%	37	31.6%
Productos desusado almacenado	10	8.5%	47	40.2%
Carencia de inspección	10	8.5%	57	48.7%
Mala ubicación de materiales	9	7.7%	66	56.4%
Reparto inapropiado del almacén	9	7.7%	75	64.1%
Deficiencia de materiales	8	6.8%	83	70.9%
Personal no capacitado	8	6.8%	91	77.8%
Carencia de una data de control del almacén	8	6.8%	99	84.6%
materiales en malas condiciones	7	6.0%	106	90.6%
Equipo de cómputo ineficiente	6	5.1%	112	95.7%
Ingreso de personal no autorizado	5	4.3%	117	100.0%
	117	100.0%		

Fuente: Elaboración Propia

Sin embargo, en la tabla 4: Calculo Pareto, se observa las 3 causas con mayor importancia, las cuales afectan al almacén de repuestos. Por ello, el cálculo de la valoración nos permitió encontrar las causas de principales del problema a corregir.

No obstante, la valoración obtenida de la tabla 4 se graficará en un diagrama de Pareto para entender mejor las causas de la deficiencia del control de inventario y darle una solución óptima.

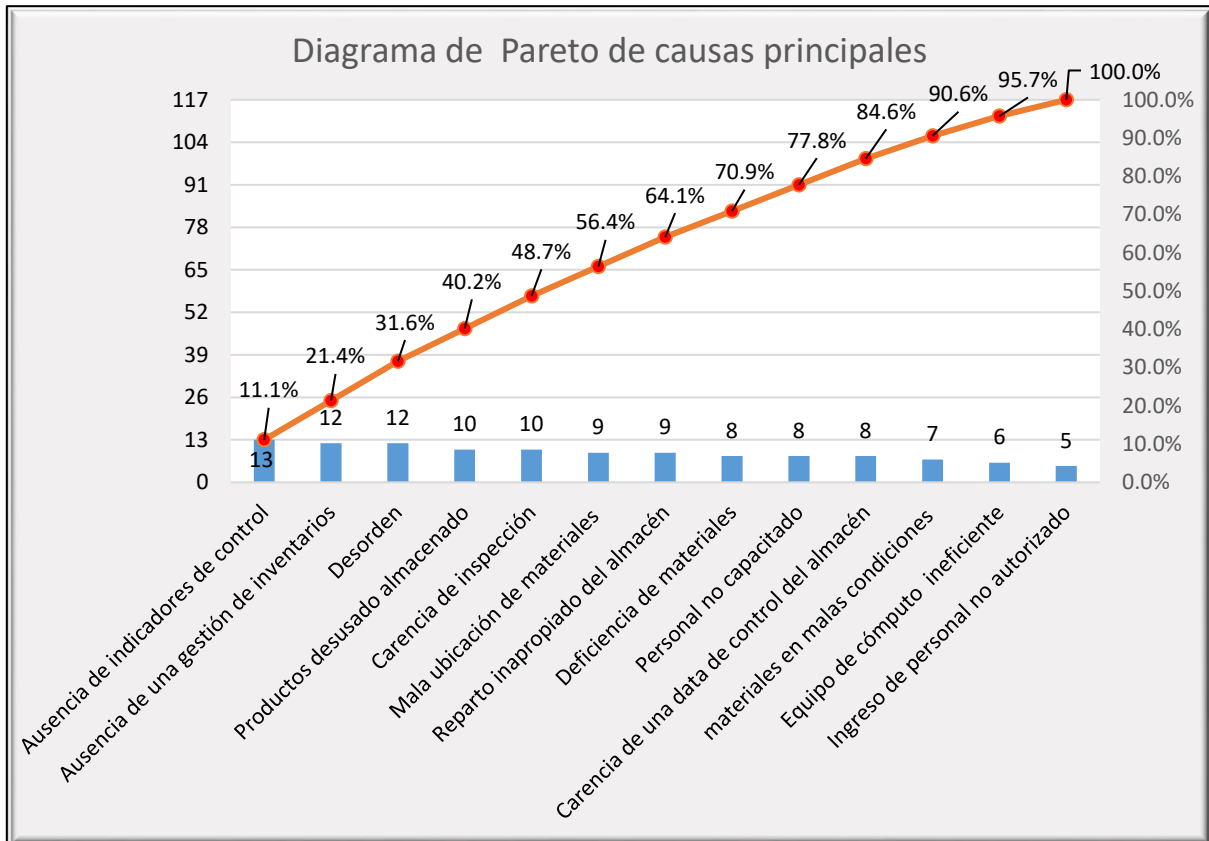


Figura 1: Diagrama de Pareto de causas principales.

Fuente: Tabla 4.

En el diagrama se observa que las 3 causas de mayor prioridad es la ausencia de indicadores de control, ausencia de una gestión de inventarios y el desorden. Por ello, se dispone a priorizar las causas mencionadas. Se concluye que el problema principal encontrado es deficiencia del control de inventario. Por ello, se decidió aplicar una gestión de inventarios para Disminuir costos de almacenamiento.

Por otra parte, por medio del Diagrama Ishikawa, utilizando las 6M, se encontró que el problema importe de la organización para material es SKU en malas condiciones, para mano de obra, es ingreso de personal no autorizado y no capacitado, para métodos, es ausencia de una gestión de inventarios, para maquinaria, carece de una data de control de almacén, para medición, ausencia de indicadores de control, finalmente, para medio ambiente, es reparto inapropiado del almacén. ([Ver Figura 5](#))

La empresa cuenta con 811 SKU repartido en el almacén de 18 m<sup>2</sup>. Se utilizó como técnica la entrevista, y como herramienta un cuestionario al encargado del área y los jefes de área. ([Ver Figura 6](#))

El cuestionario contiene dos respuestas presentadas por sí y no. A continuación, se graficará cada pregunta para observar de mejor manera las respuestas de los cuatro jefes de área. ([Ver Figura 7](#) y [Anexo E.1](#))

Además, se encontró tras la metodología ABC en base al porcentaje de participación en el valor total de la empresa el 15% de los SKU se ubican en clasificación A, 23% clasificación B y 62 % en clasificación C. ([Ver tabla 16](#)).

Tabla 5: Tabla resumen de la clasificación ABC

Tabla resumen					
Zona	N°de existencias	Articulos %	Acumulado %	Inversion %	linv.a%
<b>A</b>	120	15%	15%	79.88%	79.88%
<b>B</b>	211	26%	41%	15.11%	94.98%
<b>C</b>	480	59%	100%	5.02%	100.00%
	811	100%		100.00%	

Fuente: Tabla 14.

Asimismo, se realizó el diagrama de Pareto para identificar los SKU de mayor importancia y definir un plan de mejora para tener en óptimas condiciones los SKU de mayor coste.

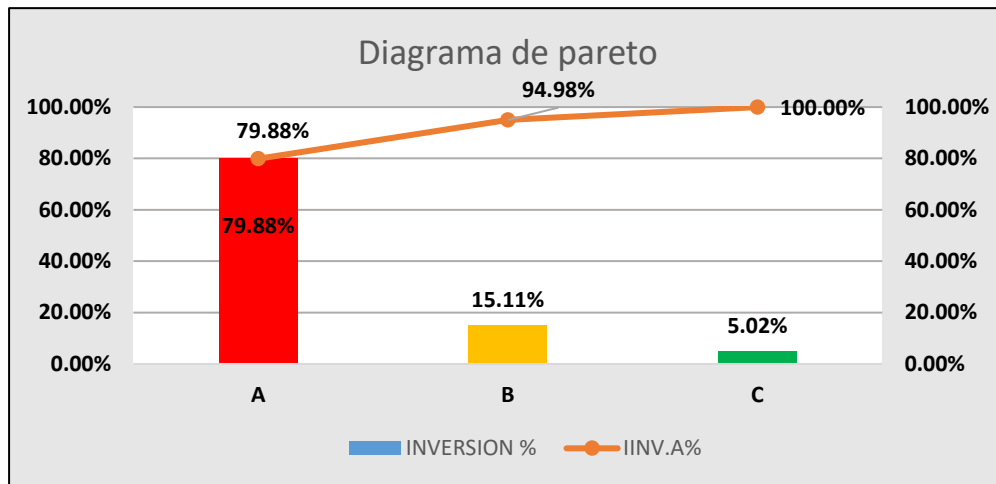


Figura 2: Diagrama de Pareto.

Fuente:Tabla 14.

Interpretación: La zona A presentada por 120 SKU que representan el 79.88% de la inversión y en un acumulado presenta el 79.88%. Asimismo, la zona B presentada por 211 SKU que representan el 15.13% de la inversión y en un acumulado presenta el 97.98%, finalmente, la zona C presentada por 480 SKU que representan el 5.02% de la inversión y en un acumulado presenta el 100%.

#### 4.2. Determinar los costos de almacenamiento de BODSERG S.A.C.

Mediante revisión documentaria, se evidencia los costos de almacenamiento de los 120 SKU de la clasificación A en la empresa BODSERG S.A.C. son: costo de mantener inventario S/. 2,771.51.; costo de ordenar S/.332,581.69 ([ver tabla 23](#)).

Tabla 6: Resumen de costos de almacenamiento

Grupo de anaqueles	Nombre anaquel	Costo de mantener	Costo de ordenar
A	Repuestos	S/ 1,526.76	S/ 183,210.79
B	Epps	S/ 152.12	S/ 18,254.75
C	Pernos y tuercas	S/ 11.15	S/ 1,337.50
D	Filtros	-	-
E	Rodamientos	S/ 73.37	S/ 8,804.00
F	Electricidad	S/ 61.33	S/ 7,360.00
G	Plastico y utiles	S/ 25.00	S/ 3,000.00
H	Sujecion y retencion	S/ 33.00	S/ 3,960.00
I	Embragues	S/ 10.00	S/ 1,200.00
J	Tubos	-	-
K	Maquinas	S/ 429.08	S/ 51,489.60
L	Herramientas	S/ 242.79	S/ 29,134.75
M	Limpieza y pegamento	S/ 7.50	S/ 900.00
N	Varios	S/ 163.29	S/ 19,595.00



O	Vestimenta industrial	S/ 28.25	S/ 3,389.83
P	Aceites	S/ 7.88	S/ 945.48
		S/ 2,771.51	S/ 332,581.69

Fuente: Tabal 22.

Los costes del almacén promedio fluctúan con un promedio de 16.7% mensual en el periodo Marzo – Agosto. ([Ver tabla 13](#)); Asimismo, Se encontraron los proveedores de la comercializadora C & S BOGSERG S.A.C ([Ver tabla 14](#))

Tabla 7: Costos promedio del almacén

Mes	Costo promedio	% Inversión promedio	Tem. Promedio de inversión
Marzo	S/134.12	5.7%	
Abril	S/58.00	2.5%	
Mayo	S/652.46	27.7%	
Junio	S/541.15	23.0%	
Julio	S/611.59	26.0%	
Agosto	S/356.89	15.2%	
	S/2,354.22		16.7%

Fuente: Tabla 13

Sin embargo, se graficó la tendencia promedio de inversión para observar de mejor manera la inversión de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C en comparación a los meses de marzo hasta agosto.

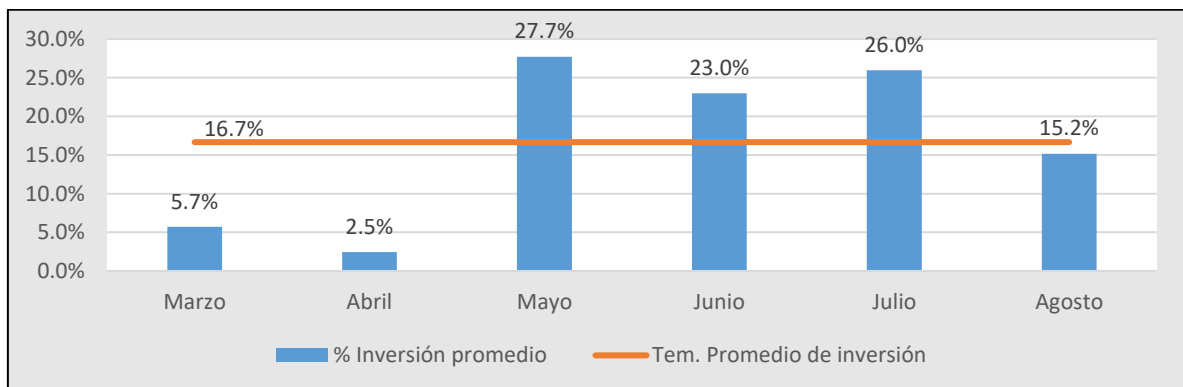


Figura 3: Grafica de la tendencia promedio de inversión.

Fuente: Tabla 7 y 13.

Se indica que el mes de mayo se obtuvo un 32.3% y en julio un 26.8% de la inversión promedio, esto quiere decir que en estos meses se compraron mayor parte de los SKU para el almacén.

#### 4.3. Aplicar el sistema de gestión de inventarios en el almacén de la Comercializadora y servicio BODSERG S.A.C.

La gestión de inventarios tiene los siguientes elementos:

- Se organizó el almacén en base a la clasificación ABC(ver anexo F.5); resultando la optimización de espacios. asimismo, se rotuló los SKU y se nombraron los anaqueles. Se basó en la NTP 852 – INSST, establece lineamientos de los parámetros de almacenamiento en anaqueles. (ver tabla 15)

Tabla 8: Resumen del ordenamiento de los SKU por anaquel

Nombre de anaqueles	Cantidad de sku
Aceites	13
Electricidad	62
Embragues	5
Epps	67
Filtros	33
Herramientas	45
Limpieza y pegamento	41
Maquinas	48
Pernos y tuercas	38
Plastico y utiles	45
Repuestos	143
Rodamientos	69
Sujecion y retencion	21
Tubos	60
Varios	35
Vestimenta industrial	86
<b>Total general</b>	<b>811</b>

Fuente: Tabla 14

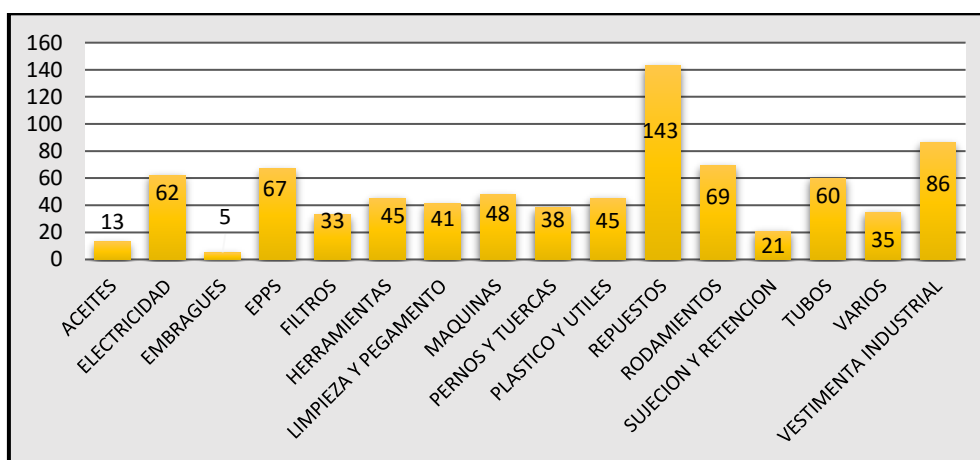


Figura 4: Grafica del ordenamiento de los SKU por anaquel.

Fuente: Tabla 14.

Se indica que el anaquel con mayor cantidad de SKU es el anaquel de repuestos obteniendo 143 SKU.

- b. Calculo el modelo EOQ; para elegir pedido óptimo teniendo en cuenta el costo de ordenar inicial que es S/. 332,581.69 (ver tabla 23), el costo de ordenar con el EOQ es S/. 204,830.63 (ver tabla 24) teniendo un ahorro del 38.41%.

*Tabla 9: Resumen de ls costos de ordenar*

Grupo de anaqueles	Nombre anaquel	Costo de ordenar inicial	Costo de ordenar con el eoq
A	Repuestos	S/ 183,210.79	S/ 116,172.92
B	Epps	S/ 18,254.75	S/ 7,921.34
C	Pernos y tuercas	S/ 1,337.50	S/ 1,110.27
D	Filtros	-	-
E	Rodamientos	S/ 8,804.00	S/ 6,970.51
F	Electricidad	S/ 7,360.00	S/ 4,113.29
G	Plastico y utiles	S/ 3,000.00	S/ 1,662.81
H	Sujecion y retencion	S/ 3,960.00	S/ 1,395.52
I	Embragues	S/ 1,200.00	S/ 1,487.27
J	Tubos	-	-
K	Maquinas	S/ 51,489.60	S/ 39,321.00
L	Herramientas	S/ 29,134.75	S/ 7,128.63
M	Limpieza y pegamento	S/ 900.00	S/ 371.82
N	Varios	S/ 19,595.00	S/ 16,265.20
O	Vestimenta industrial	S/ 3,389.83	S/ 249.97
P	Aceites	S/ 945.48	S/ 660.08
		S/ 332,581.69	S/ 204,830.63

Fuente: Tabla 22 y 23

- c. Se implementó un sistema; en donde se describe las funciones del personal de almacén establecidas ([Anexo F.1](#)).
- d. Se realizó el procedimiento de ingreso y salida de productos de almacen ([Anexo F.2](#)).
- e. Se elaboró un plano de distribución en la empresa ([Anexo F.3](#)).
- f. Se organizó el almacén mediante la Metodología ABC ([Anexo F.5](#)).
- g. Se corrigió la hoja de requerimiento de la empresa ([Anexo F.7](#)).
- h. Asimismo, se elaboró la hoja de entrada ([Anexo .8](#)).
- i. También, se elaboró a hoja de salida ([Anexo F.9](#)).
- j. Se elaboró un cronograma de implementación ([Anexo F.4](#)).
- k. Finalmente, se capacito en gestión de inventarios y costos de almacenamiento ([Anexo F.6](#)).

**4.4 Evaluar el efecto de la aplicación del sistema de gestión de inventarios en los costos almacenamiento luego de implementar las mejoras propuestas en BODSERG S.A.C, 2020.**

Se calcularon los costes en el almacén después de implementar mejoras. Se evidenció que el costo de mantener inventario, disminuyó en base a la inicial en 28.62%; optimizando recursos en S/. 793.34; el costo de ordenar disminuyó en base a la inicial en 38.41%, generando que la empresa ahorro S/. 127,751.06. En líneas generales, los costos de almacenamiento del almacén de C&S BODSERG S.A.C disminuyeron en un 38.33%. generando un ahorro de S/128,544.40 (ver tabla 23 y tabla 25).

Tabla 10: Resumen de los costos de almacenamiento

Costo de mantener inventario		Costo de ordenar		Costos de almacenamiento	
<b>Inicial</b>	S/. 2,771.51	<b>Inicial</b>	S/. 332,581.69	<b>Inicial</b>	S/. 335,353.20
<b>Proyectado</b>	S/. 1,978.17	<b>Proyectado</b>	S/. 204,830.63	<b>Proyectado</b>	S/. 206,808.80
<b>Diferencia</b>	-S/. 793.34	<b>Diferencia</b>	-S/. 127,751.06	<b>Diferencia</b>	-S/. 128,544.40
<b>Variación</b>	-28.62%	<b>Variación</b>	-38.41%	<b>Variación</b>	-38.33%

Fuente: Tabla 23 y 25

Además, la prueba de normalidad de la diferencia de datos con Kolmogorov Smirnov, indica que los datos no siguen una distribución normal ( $p < 0,05$ ). Por lo tanto, como los datos son mayores que 30, según **Fuente especificada no válida.**, es preferible usar la Prueba de KOLMOGOROV, a fin de, analizar datos que no siguen un orden específico, por esta razón, se recomienda usar una prueba no paramétrica. (Ver tabla 26).

Al utilizar la prueba de Wilconxon, indica que la significancia menor a 0.05, por ende, se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alternativa que es la aplicación de un sistema de gestión de inventario tiene un efecto positivo en la disminución de costos de almacenamiento en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C, 2020. (Ver tabla 27).

## V. DISCUSIONES

Mediante la aplicación de la Metodología ABC, se logró seleccionar a las familias de artículos que presentaron los costos de inventario más altos, por lo que, se organizó a las existencias por anaqueles, así mismo se obtuvieron las cantidades optimas de pedido de cada existencia. Asimismo, concuerdan con la tesis de Córdova (2016), la cual propone un sistema de gestión de inventarios, de la cual también realizó una clasificación ABC donde logran localizar los SKU que repercuten en los costos de la empresa, de esta manera pudieron hallar que impactan con el 79.3% de los ingresos de venta, de la cual demuestra que redujeron en un 68.52% los costos de almacenamiento. De esta manera se relaciona con la definición de Carro y Gonzales (2015) lo cual manifiesta que la metodología ABC es un proceso que consiste en dividir los SKU en tres clases, de acuerdo con sus valores monetarios, de modo que los gerentes puedan concentrar su atención en los que tengan el valor más alto.

Además, Arango y Marmolejo (2019) también propusieron realizar el análisis ABC, lo cual facilita hallar los productos con mayor costo logístico que representan para la organización. Además, realiza una previsión de la demanda para cada producto y la realización de un modelo matemático en la gestión de inventarios, dando como resultado que aminora el coste total en producción e inventarios de la empresa en un 26.31% para productos esenciales para la organización, de igual manera no realizan un stock de seguridad y un punto de reorden de los productos ya que esto es esencial para el control de los inventarios, así como también, no tendrán conocimiento sobre los recursos que hay en la compañía.

Por otro lado, la gestión de inventarios si disminuye los costos de almacenamiento en el almacén de la empresa Comercializadora y Servicios BODSERG S.A.C. de la cual se redujo un 38.33% de los costos de almacenamiento. De igual manera Jiraruttrakul, y otros (2017) aplica un modelo EOQ (Cantidad económica de pedido), así como también el punto de reorden y el stock de seguridad para aminorar costo de inventario, de la cual se disminuyó un 50% del costo de inventario anual anterior. Además, Diaz y Huamán (2018), de la cual propone un modelo de gestión de inventarios para disminuir costos inventarios, de la cual realizó un diagrama de Ishikawa para el problema más

fuerte en la empresa, siendo así aplicó el punto de reorden para realizar una nueva compra y stock de seguridad para cubrir cualquier eventualidad y mediante la aplicación del lote óptimo económico, se consigue aminorar los costos de transporte y de pedido, de la cual ahorró S/67144,03 al año.

Así como también, Pacherras y Placido (2017), también propusieron un modelo de gestión de inventarios para aminorar costes, del mismo modo aplicó indicadores del control de inventarios para determinar el punto de reorden (ROP), el lote económico de compra (EOQ) y el stock de seguridad (SS) por producto, de la cual aminoró un 58.22%. Además, Olivero (2017) en la aplicación de gestión de existencias para aminorar costes, propuso realizar un análisis de datos, de la cual halló todos los costos que se encuentran en el almacén, de la cual se redujo los costos de abastecer en S/ 5001.8, así como el costo de almacenar en S/ 5480.00 y el costo de compra en S/ 3920.00. Igualmente, Gómez y Guzmán (2016), desarrollaron un modelo de inventario para el control de equipos, herramientas y materiales dentro de la empresa, de la cual realizó encuestas para el marco metodológico y mediante la observación se consiguió lograr resúmenes, asimismo, aplicaron la metodología ABC ya que permitió tener un control del inventario, al igual que el trabajo propuesto que desarrollamos, redujo tiempo, esfuerzo y costo. De esta manera, la gestión de inventario permite optimizar el trabajo, asimismo al personal del almacén y del administrativo. Por consiguiente, la empresa aumenta sus ganancias y eso trae motivación hacia el personal.

También León y Sánchez (2019), de la cual aplicó la gestión de inventarios para aminorar los costos logísticos en la empresa, propuso desarrollar un modelo probabilístico de revisión continua, pero de igual manera al trabajo de investigación propuesto, también se aplicó la clasificación ABC, rotación de inventarios, cantidad óptimo de pedido, inventario de seguridad, punto de reorden y un plan de compras para los 12 meses siguiente, esto debido a que también se aplicó pronósticos. Éste arrojó una reducción similar, de la cual representa una disminución de 39% de los costos de la organización. Asimismo, Champion (2018) propuso que la población está conformada por el inventario físico diario, además los datos recolectados fueron registrados en formatos de toma física de inventario, además aplicando la gestión de inventarios, como la

clasificación ABC para analizar la desorganización de los materiales en el layout, siendo así, lograr una mejor configuración del layout; mejorando la distribución de materiales, reduciendo los recorridos y por consecuencia, en los tiempos de toma física de inventarios cíclicos. Luego se realizó un diagrama de recorrido para que el operario almacenero no salga de su lugar, siendo así, los costos disminuyeron S/ 3525.6 mensual y S/42307.2 de manera anual

Por otro lado, en lo que no concuerda; Nail (2016) propuso optimizar los recursos de la organización, por ello, se realizó un análisis del empleo y la demanda, asimismo, el indicador de inventarios permite aumentar la eficiencia al usar sus recursos y reducción de costos. De esta manera la empresa debe tener un mejor control del inventario en el almacén, ya que disminuye el coste de compra, lo cual permite el mejor manejo de los productos, lo cual la mejora disminuyó el costo en un 53% anual, pero no compararon los costos de antes y después de la evaluación de la nueva gestión, además no tendrán conocimiento sobre los recursos que hay, ni tendrán un control en la organización que les ayude ir mejorando, ya que (Zapata, 2014, p. 68) define como el proceso encargado de garantizar que las SKU estén en óptimas condiciones para la organización, además, se puede verificar las operaciones de distribución y manufactura, es decir, que cumple las expectativas de entrega del cliente

Inclusive nos dice Graciliano (2018) en su modelo de gestión de inventario, se debe evaluar el almacén e inventarios, por consiguiente, se realizó la metodología ABC, seleccionando los productos con mayor costo en el almacén, siendo así, el modelo propuesto redujo S/1924.41 de los costos logísticos, de la cual equivale a un 14.59% de los costos anuales. Del mismo modo, Alvarado (2018) aplicó la gestión de existencias para aminorar costes de almacenamiento, utilizando la técnica de observación, por medio de tablero de observaciones. Además, utilizando el software Microsoft Excel se logró aminorar la ruptura de stock de 21.57% a 4.12% y los costes de almacenamiento de \$23.54 a \$20.38.

Por otro lado, Olivera (2017) propuso realizar un análisis de la influencia en los costes de almacenamiento de productos terminados en la organización, de la cual aplicó la gestión de inventarios, pero no solo bastó con la gestión, sino que utilizó el sistema PEPS, programación de layout y análisis ABC, evitando productos sin rotación, por lo tanto se logró optimizar los recursos anuales de S/

34,115.65 nuevos soles, además la empresa contará procedimientos de control eficiente, es decir, optimiza la distribución de espacios del almacén y logra evitar exceso de SKU que proporciones un costo adicional de mantener.

De igual manera, Paama y otros (2019) propuso políticas nuevas de inventario en cuanto a la configuración de almacenes de alta tecnología, de la cual se optimizan recursos, pero no logra tener un stock de seguridad y un punto de reorden de los productos. Asimismo, García (2017) en su modelo de investigación de gestión de inventarios para disminuir costes logísticos. Propuso utilizar instrumentos de observación, análisis documental y entrevista. Obteniendo un ahorro proyectado de \$ 12,276.88 si ejecutan este método.

Asimismo, Castillo y Nauca (2019) en su investigación de la cual propone utilizar técnica de análisis documental, así como también un Check List, mediante el cual determina que el modelo de gestión de inventario idóneo es el modelo de inventarios. De esta manera, se calcula los costos del año 2019, de la cual el Costo del Modelo Actual es S/. 6, 331,599.70 y el Costo del Modelo propuesto es S/. 3,839,285.77 soles, es decir, que hay una disminución del 39% costes correspondientes.

A partir de los resultados encontrados en la presente investigación; aceptamos la hipótesis alternativa, debido a que utilizamos la prueba Wilcoxon en el software SPSS 20, de la cual nos arroja una significancia menor a 0.05, que establece que existe relación entre el diseño de una gestión de inventario y costos de almacenamiento en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C, 2020.

Estos resultados mantienen relación con lo sostiene Champion (2018) que propone la gestión de inventarios para aminorar costos de almacenamiento, ya que también se utilizó el software SPSS 23 y obtiene en su investigación que tienen efectos sobre el coste de almacenamiento en la organización. Así como también Olivero (2017), aplicó la gestión de existencias para aminorar costes de abastecimiento en la organización, realizando un estudio inferencial, lo cual utilizando la T-Student y Wilcoxon, comparando medias donde se aprueba la hipótesis alterna y se logra rechazar la hipótesis nula. Además, Alvarado (2018) aplicó la gestión de existencias para aminorar costes de almacenamiento. Aplicando el análisis de información utilizando en el software SPSS V. 24 se logra aceptar la hipótesis alternativa y se rechaza la hipótesis nula al ser menor a 0.05.



## VI. CONCLUSIONES

1. La presente investigación realizó el focus group para organizar las causas y hallar el problema principal de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C; por medio del diagrama Ishikawa, utilizando las 6M, se encontró que el problema importante de la organización para materiales es SKU en malas condiciones; para mano de Obra, es ingreso de personal no autorizado y no capacitado, para métodos, es ausencia de una gestión de inventarios, para maquinaria, carece de una data de control de almacén, para medición, ausencia de indicadores de control, finalmente, para medio ambiente, es reparto inapropiado del almacén.

Además, se cuenta con 811 sku en el almacén de las cuales se trabajó con 120 SKU de la clasificación A que son los que tienen mayor inversión en el almacén de la organización C&S BODSERG S.A.C. en el año 2020. Por otra parte, mediante la aplicación de la técnica de Pareto, se logró seleccionar a las familias de artículos que presentaron los costos de inventario más altos, por lo que, se organizó a las existencias por anaqueles, así mismo se obtuvieron las cantidades óptimas de pedido de cada existencia, cabe señalar que dichos indicadores permitieron calcular el punto de reorden y el stock de seguridad.

2. Respecto a la determinación de costos de ordenar inicial es S/. 335,353.20 y el costo de ordenar es de s/ 2,771.51; por ello, los costos de almacenamiento tienen una tendencia promedio de inversión del 16.7%. Teniendo los anaqueles de repuestos, EPPS, filtros, rodamientos, plásticos o útiles, embragues, maquinas, herramientas, limpieza o pegamento y vestimenta industrial con los de mayor coste de ordenar.
3. La gestión de inventario se organizó de forma óptima de los sku a base de la clasificación ABC. Se rotularon los anaqueles según la NORMA-RI07-2016. Se elaboró el punto óptimo de pedido para el abastecimiento posterior, además, de calcular el punto de reorden y stock de seguridad. Además, se capacitó a los ayudantes del encargado de almacén para asegurar el funcionamiento del control de inventario.

4. Los costos de almacenamiento con la implementación de gestión de inventario en la organización BOGSERG S.A.C se logró un mejor manejo de existencias aminorando los costos en el año 2020 en un 38.33%, obteniendo un ahorro de S/ 128,544.40. Asimismo, el costo de ordenar proyectado en base a la inicial aminoró en 38.41%, obteniendo un ahorro S/127,751.06 y el costo de mantener en base a la inicial aminoró en 28.62% obteniendo un ahorro de S/793.34. Por otra parte, Luego de realizar la prueba de hipótesis se generó un nivel de significancia;  $p=0,000$  menor 0,01, esto indica que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que es La aplicación de un sistema de gestión de inventario tiene un efecto positivo en la disminución de costos de almacenamiento en la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C, 2020.

## **VI. RECOMENDACIONES**

- Se recomienda a la empresa comercializadora y servicios BODSERG S.A.C. que se debe desarrollar un registro de todas las existencias que hay en el almacén.
- Debe mantener los anaqueles ordenados para optimizar la búsqueda de los SKU y generar mayor espacio para nuevos materiales.
- Además, emplear un sistema de gestión de inventarios ya que permitirá saber cuáles son las existencias que presentan mayores costos de mantener inventario.
- Debe utilizar el modelo de revisión periódica, lo cual permitirá optimizar la cantidad de pedido de las existencias para que no produzca un costo innecesario, ya que las existencias que están en el almacén producen un costo de almacenamiento que perjudica a la empresa.
- También debe registrar los SKU en la hoja de requerimiento para un mejor control.
- Se recomienda capacitar al personal que está encargado en el área de almacén, ello permitirá tener un recurso mejor preparado para el manejo y control del inventario. Además, implementar más tecnología, esto permitirá mejorar el control y reducir recursos, para ello es importante revisar la capacidad del almacén.
- Se sugiere a futuros investigadores adaptar los instrumentos de control de inventario, según la realidad problemática de la empresa donde desarrollen sus investigaciones, además, deben optimizar los recursos de la organización y diseñar un control de inventario y servicios que sirva para obtener resultados reales.

## REFERENCIAS

**Pacherres Osorio, Leedy Lisset y Placido Campos, Junior Kenyi. 2017.** *“SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA REDUCIR LOS COSTOS DE INVENTARIO EN LA EMPRESA “COSTA GAS TRUJILLO S.A.C.”*. Trujillo : UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO, 2017.

**Aguirre Lasprilla, Silebis, y otros. 2015.** *arametrization and evaluation of Inventory Policy (s,Q) in Hospitals: A case of study in Barranquilla*. Barranquilla : Editorial Uniautónoma, 2015. págs. 99-105. 1692-8261.

**Alvarado Cabanillas, Luis Angel. 2018.** *Aplicación de la gestión de inventarios para reducir los costos de almacenamiento en la empresa TECFLEX S.A.C.* Lima : Universidad César Vallejo, 2018.

**Arango, Federico, Franco, Santiago y Marmolejo, Angélica Maria. 2019.** *Design of a demand forecasting and inventory management model for the company Indusquim S.A.S.* Cali, Colombia : Pontificia Universidad Javeriana, 2019.

**Azcona, Maximiliano, Manzini, Fernando y Dorati, Javier. 2013.** *Precisiones Metodológicas Sobre La Unidad De Análisis Y La Unidad De Observación*. Argentina : Instituto de Investigaciones en Psicología , 2013. 978-950-34-1027-1.

**Bayas Garrido, Irma Yolanda y Martínez Cejas, Magda. 2017.** *Inventory management as a strategic factor in business administration*. Chimborazo : Fundación Unamuno, 2017. págs. 109-129. 1856-1810.

**Busan, Gabriela. 2019.** *Comparative Study On The Determination Of Costs And Results Under The Terms Of Use Of Abc Method And Method Of Calculation On Orders*. Târgu Jiu, Rumania : Academica Brâncuși, 2019. págs. 98-103. 1844-7007.

**Caldevilla Domínguez, David, Fombona Cadavieco, Javier y Barrientos Báez, Almudena. 2020.** *Evolución de las Relaciones Públicas en España. Artículo de revisión*. España : El profesional de la información, 2020. 1386-6710.

**Carreño Solís, Adolfo Joseph. 2017.** Cadena de suministro y logística. Perú : Pontificia Universidad Católica del Perú, 2017.

**Carro, Paz Roberto y Gonzales Gomez, Daniel. 2015.** Gestión de Stock. Mar de la plata : s.n., 2015.

**Castillo Gabriel, Fredy Elvi y Nauca Atilano, Yojani Mabél. 2019.** *Implementación de un modelo de gestión de inventarios para disminuir costos logísticos en la empresa NASSI INGENIERÍA & PROYECTOS SAC., 2019.* Trujillo. : Universidad Cesar Vallejo., 2019.

**Causado Rodriguez, Edwin. 2016.** *Inventory control model for economic order in food marketer.* Medellin : Revista Ingenierías Universidad de Medellín, 2016. págs. 63-178 . 692-3324.

**Champion Chavez, Elías Eliseo. 2018.** *Gestión de inventarios para la reducción de costos de almacenamiento en el centro de distribución de la empresa San Fernando S.A, Lima , 2018.* Lima : Universidad César Vallejo, 2018.

**Chase, Richard B, Jacobs, F Robert y Aquilano, Nocholas J. 2010.** *ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES. Producción y cadena de suministros.* 12. México : McGRAW-HILL, 2010. 978-970-10-7027-7.

**Contrera Juárez, Arturo, y otros. 2018.** *INVENTORY POLICY MANAGEMENT IN THE STORAGE OF STEEL.* Concepción : Revista Ingeniería Industrial, 2018. 0717-9103.

**Cordova García, Jorge Ivan. 2016.** *Proposal for a finished product inventory management system for the Exquisitos food company in the city of Palmira.* Valle de Cauca : Universidad Pontifica Boliviana, 2016.

**Cortes, Julián Andrés Zapata. 2014.** *Fundamentos de la gestión de inventarios.* colombia : L.Vieco S.A.S., 2014. 978-958-8599-73-1.

**Diaz Arcila, Alexander y Huaman Quispe, Wilson. 2018.** *Diseño de un sistema de gestión de almacenes en la empresa Factoría Industrial S.A.C. Cajamarca para disminuir los costos de los inventarios.* Cajamarca : Universidad Privada del Norte, 2018.

**Díaz Campos, Jesus y Segado Boj, Francisco. 2017.** *Los conflictos de autoría en las revistas del Journal Citation Reports (JCR). Criterios éticos en las revistas de educación.* Chile : BID, 2017. 1575-5886.

**Díaz Narváez, Victor Patricio y Calzadilla Núñez, Aracelis. 2015.** *Artículos científicos, tipos de investigación y productividad científica en las Ciencias de la Salud.* Bogotá : Revista Ciencias de la Salud, 2015. ISBN: 1692-7273.

**Escudero Serrano, José. 2014.** *Logística de Almacenamiento.* Madrid : Ediciones Paraninfo S.A, 2014.

**García Calderón, Cassie. 2017.** *Gestión de inventarios para reducir los costos logísticos en la Empresa Electrónica TheIgar SRL.* Chimbote : Universidad César Vallejo, 2017.

**Gestión. 2019.** *Empresas elevan ventas en 25% al automatizar gestión de inventarios.* [ed.] El Comercio S.A. *Gestión.* Gestión, 4 de julio de 2019.

**Gestión. 2015.** *En el Perú ocho de cada diez empresas tercerizan.* [ed.] El Comercio S.A. *Gestión.* Gestión, 2015.

**Gómez Arias, Jesús, Villasís Keever, Miguel Ángel y Miranda Novales, María Guadalupe. 2016.** *El protocolo de investigación III: la población de estudio.* México : Colegio Mexicano de Inmunología Clínica, 2016. 0002-5151.

**Gómez Sandoval, Raúl Alexander y Guzmán Gómez, Oscar Javier. 2016.** *Desarrollo de un sistema de inventario para el control de materiales, equipos y herramientas dentro de la empresa de construcción ingeniería sólida LTDA.* Bogotá : UNIVERSIDAD LIBRE, 2016.

**Gonzalez de la Rosa, Manuel. 2013.** *Logística y distribución comercial: modelos de gestión de inventarios con patrón de demanda potencial.* San Cristóbal de La Lagun : Servicio de publicaciones: Universidad de la laguna, 2013.

**Graciliano Avalos , Nelver Helí y Graciliano Avalos, Tito Reynaldo. 2018.** *Modelo de gestión de inventarios para reducir costos logísticos de materia prima en la empresa Rad Chemical E.I.R.L 2018.* Trujillo : Universidad César Vallejo, 2018.

**Hualtibamba, Marita Melissa Pérez y Aitken., Higinio Guillermo Wong. 2018.** *Inventory Management at Soho Color Salon & Spa Company In Trujillo (Peru).* Trujillo : Universidad El Bosque, 2018. 1900-5016..

**Jiraruttrakul, Russarin, y otros. 2017.** *APPLYING AN EOQ MODEL TO REDUCE AN INVENTORY COST.* Thailandia : Assumption University, 2017.

**Koehler Gudum, C y Koko, de, A.G. 2002.** A safety stock adjustment procedure to enable target service. Jamaica : Technische Universiteit, 2002, Vol. 71.

**Lambán, Pilar, y otros. 2013.** MODEL FOR CALCULATING THE STORAGE COST OF A PRODUCT: STUDY CASE IN A LOGISTICS ENVIRONMENT. Zaragoza : bdigital, 2013, Vol. 80, págs. 23-32.

**Leon Plasencia, Robert Jonel y Sanchez Huamani, Guillermo Christian. 2019.** *Aplicación de gestión de inventarios para reducir costos logísticos en una empresa de gases comprimidos, Chimbote -2019.* Chimbote : Universidad Cesar Vallejo, 2019.

**LOGISTIK express Presseservice. 2020.** Logistics Manager Analysis: How Covid-19 is disrupting inventory management. *Logistik-express.com.* [En línea] 11 de junio de 2020. [Citado el: 30 de noviembre de 2020.] <https://www.logistik-express.com/logistics-manager-analysis-how-covid-19-is-disrupting-inventory-management/>.

**Majid, Umair. 2019.** *Research Fundamentals: Study Design, Population, and Sample Size.* Ontario : Undergraduate research in natural and clinical science and technology, 2019.

**Mauleón, Mikel. 2014.** *Gestión de Stock: Excel como herramienta de análisis.* España : Diaz de Santos, 2014. 978-84-9969-807-6.

**Mohamed, Elfil y Ahmed, Negida. 2016.** *Sampling Methods in Clinical Research; an Educational Review.* Egipto : Emergency, 2016. 2345-4563.

**Mora García, Luis Aníbal. 2016.** *GESTION LOGISTICA INTEGRAL: las mejores practicas en la cadena de abastecimiento.* Bogotá : ecoe, 2016. 9789587713954.

**Mora Garcia, Luis Anibal. 2016.** *GESTION LOGISTICA INTEGRAL: las mejores practicas en la cadena de abastecimiento.* Bogota : Ecoe, 2016. 9789587713954.

**Morell Nápoles, Daniellys, Betancourt López, Juan y Acosta Sabina, Agustín. 2019.** *Inventory Management.* Camagüey : Técnica Administrativa, 2019. 1666-1680.

**Mousalli Kayat, Gloria. 2015.** *Métodos y Diseños de Investigación Cuantitativa.* Mérida : ResearcjGate, 2015.

**Mulville, guillermo y Castillo, Paula. 2019.** *4 urgent digital improvements for freight transport in our region.* Bogotá : BID Invest, 2019.

**Murillo, Javier. 2019.** *Implementación de una secuencia didáctica para la enseñanza del concepto de fuerza para estudiantes de ingeniería.* Cienfuegos : Scielo, 2019. ISSN:1990-8644.

**Nail Gallardo, Alex Andrés. 2016.** *Improvement proposal for the inventory management of the company spare parts Spain limited.* Puerto Montt - Chile : Universidad Austral de Chile, 2016.

**Olivera Huamán, Cristian Arnulfo. 2017.** *Aplicación de un sistema de gestión de inventarios del almacén de productos terminados para reducir los costos de posesión de la Empresa Inversiones Estrella de David S.A.C.* Trujillo : Universidad César Vallejo, 2017.

**Olivero Sanchez , Lesly Stefanie. 2017.** *Aplicación de la gestión de inventarios para reducir el costo de abastecimiento en la empresa Inversiones A&D Mardi S.A.C, Los Olivos, 2017.* Lima : Universidad César Vallejo, 2017.

**Otzen, Tamara y Manterola, Carlos. 2017.** *Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio.* Chile : Int. J. Morphol, 2017. pág. 230. 227-232, 2017.

**Paama, P., y otros. 2019.** *The impact of inventory management on economic and environmental sustainability in the apple industry.* Newcastle : The University of Newcastl, 2019.



**Pastor, Josué Luisin y Javez Valladares, Santos Santiago. 2017.** *Probabilistic inventory model with periodic review to improve the management of the logistics cycle of Lenmex Corporation S.A.C.* Trujillo : UCV-Scientia, 2017. 2077172.

**Pozo Hernández, Fanny Maricela, Rodríguez Lara, Angélica Dora y Benalcázar Paladines, Mónica Elizabeth. 2020.** *Analysis of control and measurement of inventories according to the International Accounting Standard 2 in industries.* Santo Domingo : Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores; 2020 Special, 2020. 20077890.

**Procedia Manufacturing. 2019.** *Procedia Manufacturing.* Holanda : Elsevier BV, 2019. 2351-9789.

**Rakesh.Garg. 2016.** *Methodology for research I.* India : Indian journal of anaesth, 2016.

**Rendón Macías, Mario Enrique, Villasis Keeve, Miguel Ángel y Miranda Novales, María Guadalupe. 2016.** *Estadística descriptiva.* Mexico : Revista Alergia México, 2016. 0002-5151.

**Robles Pastor, Blanca Flor. 2019.** *Población y muestra.* Trujillo : PUEBLO CONTINENTE, 2019. 2617- 9474.

**Rojas Cairampoma, Marcelo. 2015.** *Tipos de Investigación científica: Una simplificación de la complicada incoherente nomenclatura y clasificación.* Málaga : REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria, 2015. 1695-7504.

**Sánchez Pineda, Daniel Enrique y Ramírez torres, Natalia. 2017.** *Inventory management model design in a strawberry crop, based on the model order for a single period and six sigma metrics.* Bogotá : Ingeniería y competitividad, 2017. págs. 95-105. 0123-3033.

**Zapata Cortes, Julián Andrés. 2014.** *Fundamentos de la gestión de inventarios.* colombia : L.Vieco S.A.S., 2014. 978-958-8599-73-1.

## ANEXOS

### ANEXO A: TABLAS

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS	Según (Cortes, 2014) , Define como el proceso encargado de garantizar que las SKU estén en óptimas condiciones para la organización, asimismo, se puede verificar las operaciones de distribución y manufactura, es decir, que cumple las expectativas de entrega del cliente.	Es el proceso de planificación, control y organización, de los SKU, pertenecientes a la organización que tienen como medida el lote de pedido y clasificación ABC para optimizar la cantidad de las SKU.	Metodología ABC	A: Constituye el 80% de las SKU de mayor valor. B: Constituye el 15% de las SKU de valor medio. C: Constituye el 5% de las SKU de menor valor.	Razón
			Lote de pedido	$Q^* = \sqrt{\frac{2DS}{h}}$ D= (Demanda anual); S (costo por hacer pedidos o preparar un lote); h(costo de mantener una unidad en inventario durante un año)	
			Punto de reorden	$R = \bar{d} * L$ Donde $\bar{d}$ = Demanda diaria; L = Tiempo de entrega en días.	

			Stock de seguridad	$SS = (PME - PE) \times DM$ <p>PME=Plazo Máximo de Entrega; PE= Plazo de Entrega; DM = Demanda media.</p>	
COSTOS DE ALMACENAMIENTO	Según (Mora García, 2016) .Define que están constituidos por los costes incurren en la compra y arrendamiento de espacios requeridos para almacenamiento, custodiar, manejar los SKU. Por lo tanto, se debe tener cuidado con la conservación y exactitud del inventario, previniendo pérdidas, rupturas e obsolescencia por la falta de rotación de los SKU, en consecuencia.	Son los costos realizados para mantener o restaurar las SKU dentro de las Instalaciones de la organización.	Costo de mantener	$CTM = C * P * A$ <p>C= Costo porcentual anual por el mantenimiento del inventario. P= Precio de compra. A =Inventario Promedio.</p>	Razón
			Costo de ordenar	$CTO = F * N$ <p>F= Costo fijo por ordenar. N= Numero de órdenes colocadas en un año.</p>	

Fuente: Elaboración Propi

Tabla 11: Diagrama de operacionalización

Tabla 12: Inventario de C Y S BODSERG S.A.C

ITEM	ARTICULO	ESPECIFICACION	CANTIDAD	UNI. DE MEDIDA	COSTO UNI.	COSTO TOTAL
1	ANTICORROSIVO		3	GLN	S/44.00	S/ 132.00
2	RADIADOR		1	UND	S/900.00	S/ 900.00
3	ABRAZADERA		2	UND	S/24.00	S/ 48.00
4	ABRAZADERA	1X4X23	2	UND	S/80.00	S/ 160.00
5	ABRAZADERA		5	UND	S/4.00	S/ 20.00
6	ABRAZADERA		2	UND	S/26.00	S/ 52.00
7	ABRAZADERA		1	UND	S/25.00	S/ 25.00
8	ABRAZADERA		2	UND	S/24.00	S/ 48.00
9	ABRAZADERA DE 4.3/8"	T - 519	1	UND	S/10.40	S/ 10.40
10	ABRAZADERA DE 6"	T 12 - 90	1	UND	S/8.60	S/ 8.60
11	ABRAZADERA DE 6"	T - 523	1	UND	S/4.60	S/ 4.60
12	ABRAZADERA INDUSTRIAL	T-510	2	UND	S/10.00	S/ 20.00
13	ABRAZADERA INOX	CINCADA CAPA 3/4"	4	UND	S/2.50	S/ 10.00
14	ABRAZADERA INOXIDABLE 2 3/4"		2	UND	S/3.00	S/ 6.00
15	ABRAZADERAS		1	UND	S/3.00	S/ 3.00
16	ABRIGO LIGERO	AZUL/VERDE/AMARILLO/NARANJA	6	UND	S/18.00	S/ 108.00
17	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA T-L	9	UND	S/14.00	S/ 126.00
18	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA L	9	UND	S/14.00	S/ 126.00
19	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO T-L	8	UND	S/14.00	S/ 112.00
20	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO L	8	UND	S/14.00	S/ 112.00

2 1	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO T-XL	5	UND	S/14.00	S/ 70.00
2 2	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO XL	5	UND	S/14.00	S/ 70.00
2 3	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA T-XL	3	UND	S/14.00	S/ 42.00
2 4	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA XL	3	UND	S/14.00	S/ 42.00
2 5	ABRIGO PVC LIVIANO	AZUL T-L	2	UND	S/14.00	S/ 28.00
2 6	ABRIGO PVC LIVIANO	AZUL T-L	2	UND	S/14.00	S/ 28.00
2 7	ABRO SILICONA AUTOMOTRIZ		1	UND	S/10.00	S/ 10.00
2 8	ACCESORIO CAJA DE CAMBIO		1	UND	S/2,670. 00	S/ 2,670.00
2 9	ACCESORIO DE VALVULA	SEALCO	1	UND	S/80.00	S/ 80.00
3 0	ACCESORIO DE VALVULA PULPO		2	UND	S/80.00	S/ 160.00
3 1	ACCESORIO PARA MOTOR		1	UND	S/19.50	S/ 19.50
3 2	ACCESORIOS DE SELECTOR		1	UND	S/29.66	S/ 29.66
3 3	ACCESORIOS PARA CARRETA	THO - 992	1	UND	S/1,109. 40	S/ 1,109.40
3 4	ACEITE		1	GLN	S/20.00	S/ 20.00
3 5	ACEITE DE MOTOR	15W40	3	UND	S/63.56	S/ 190.68
3 6	ACEITE MOTOR	CK4	2	UND	S/74.91	S/ 149.82
3 7	ACEITE MOTOR CK4		1	UND	S/74.91	S/ 74.91
3 8	AJUSTADOR AUTOMATICA	COCIDO	50	UND	S/252.00	S/ 12,600.00
3 9	ALAMBRE DE AMARRE	#16	1	KG	S/4.50	S/ 4.50
4 0	ALCOHOL		21	LITRO	S/10.62	S/ 223.02
4 1	ALCOHOL		20	LITRO	S/8.05	S/ 161.02
4 2	ALICATE		1	UND	S/2.00	S/ 2.00
4 3	ALTERNADOR		1	UND	S/1,200. 00	S/ 1,200.00

4 4	ALTERNADOR		1	UND	S/700.00	S/ 700.00
4 5	AMBIENTADOR GEL CITRUS 80GR		1	UND	S/11.50	S/ 11.50
4 6	AMBIENTADOR VENTILADOR		1	UND	S/11.44	S/ 11.44
4 7	AMORT. SUSP DEL HOJA CONICA	SNP CL20	2	UND	S/186.61	S/ 373.22
4 8	AMORTIGUADOR	CAB M2	1	UND	S/86.78	S/ 86.78
4 9	ANILLOS		12	UND	S/1.50	S/ 18.00
5 0	ANILLOS		8	JGO	S/355.00	S/ 2,840.00
5 1	ANILLOS SELLADORES S/M		2	UND	S/12.71	S/ 25.42
5 2	ANTICIPO	DODACAM	1	UND	S/93.39	S/ 93.39
5 3	ARANDELA ALUMINIO 26 MM		4	UND	S/1.00	S/ 4.00
5 4	ARANDELA COBRE 27 MM		6	UND	S/1.50	S/ 9.00
5 5	ARCHIVO PLASTIFICADO NEGRO		5	UND	S/41.54	S/ 207.70
5 6	ARO	2do USO	6	UND	S/186.67	S/ 1,120.00
5 7	ARO ALUMINIO	8025 X 22.5 AME	4	UND	S/220.00	S/ 880.00
5 8	AROMATIZADOR UVA	60 ML	1	UND	S/4.24	S/ 4.24
5 9	ARRANCADOR		1	UND	S/1,300. 00	S/ 1,300.00
6 0	ARRANCADOR		1	UND	S/1,867. 00	S/ 1,867.00
6 1	ARRANCADOR	39MT 12V 11 DIENTES	1	UND	S/380.77	S/ 380.77
6 2	ARRANCADOR VOLVO		2	UND	S/885.00	S/ 1,770.00
6 3	ARTILLERO	2do USO	1	UND	S/2,925. 00	S/ 2,925.00
6 4	ASIDERAS DE ACERO		4	UND	S/4.50	S/ 18.00
6 5	AUTORROSCANTE	10 X 3/4"	12	UND	S/0.11	S/ 1.27
6 6	AUTORROSCANTE	12 X 3/4"	12	UND	S/0.11	S/ 1.27

67	B5 S50 UV		4.631	GLN	S/10.34	S/ 47.88
68	BALDE DE ACEITE		1	UND	S/280.00	S/ 280.00
69	BARBIQUEJO		100	UND	S/1.20	S/ 120.00
70	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO	MENTONERA ELASTICO PLOMO	50	UND	S/1.20	S/ 60.00
71	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO		50	UND	S/1.86	S/ 93.22
72	BARNIZ CC900	1/4 GLN	3	UND	S/55.08	S/ 165.25
73	BARRA 42 LED	BLANCA 126W	1	UND	S/172.00	S/ 172.00
74	BARRA DIRECCIÓN CORTA		1	UND	S/366.73	S/ 366.73
75	BARRA LED 12"	AMARILLO H3	2	UND	S/89.90	S/ 179.80
76	BARRAS LATERALES		6	UND	S/500.00	S/ 3,000.00
77	BASE DE FILTRO COMPLETO DE MOTOR	TOYOTA 5A	1	UND	S/200.00	S/ 200.00
78	BASE GANCHO DE CAPOT	FREIGHLINER	2	UND	S/16.95	S/ 33.90
79	BASE ZINCROMATO		4	UND	S/28.81	S/ 115.25
80	BATERIA TRACTO POWER	12V 20 PLACAS	4	UND	S/106.55	S/ 426.20
81	BINDER DOBLE CLIP 1"		6	UND	S/1.47	S/ 8.82
82	BINDER DOBLE CLIP 3/4"		1	UND	S/1.00	S/ 1.00
83	BOCAMASA DE CARRETA	BOCA ANCHA	2	UND	S/340.50	S/ 681.00
84	BOCINA DE PROPULSOR		1	UND	S/8.47	S/ 8.47
85	BOCINAS		2	UND	S/40.00	S/ 80.00
86	BOCINAS ACERADAS		2	UND	S/8.47	S/ 16.95
87	BOLSA DE AIRE		1	UND	S/910.00	S/ 910.00
88	BOLSA DE AIRE	CAB FTLINER	1	UND	S/100.37	S/ 100.37
89	BOLSA DE AIRE PARA SUSP. NEUMATICA	TA300T	6	UND	S/115.00	S/ 690.00

90	BOLSA DE AIRE SUSP	18 52651	1	UND	S/49.43	S/ 49.43
91	BOLSA DE SUSPENSION	2do USO M2112/CL112	3	UND	S/400.00	S/ 1,200.00
92	BOMBA DE EMBRAGUE		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
93	BOMBA DE EMBRAGUE	PARTE ALTA	1	UND	S/80.00	S/ 80.00
94	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/2,900. 00	S/ 2,900.00
95	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,413. 00	S/ 3,413.00
96	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,100. 00	S/ 3,100.00
97	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,000. 00	S/ 3,000.00
98	BOMBA-EMBRAGUE	TOYOTA HILUX	1	UND	S/140.00	S/ 140.00
99	BOMBIN EMBRAGUE	TOYOTA COROLA	1	UND	S/50.00	S/ 50.00
100	BORNE PARA BATERIA	VOLVO	4	UND	S/4.00	S/ 16.00
101	BORNE VOLVO		1	UND	S/3.39	S/ 3.39
102	BORNES DE BATERIA		1	UND	S/42.00	S/ 42.00
103	BOTA PVC PRINCE	NEGRA	1	PAR	S/17.50	S/ 17.50
104	BOTA PVC PRINCE	NEGRA	1	UND	S/17.50	S/ 17.50
105	BOTAS DE JEBE	PUNTA DE ACERO	5	PAR	S/28.00	S/ 140.00
106	BOTAS DE JEBE	PUNTA DE ACERO	5	PAR	S/25.00	S/ 125.00
107	BOTAS DE JEBE	REFORZADA	2	PAR	S/22.00	S/ 44.00



1 0 8	BOTIN	CUERO; P/ACERO; P/CAUCHO	12	PAR	S/27.50	S/ 330.00
1 0 9	BOTIN CUERO	T-40	12	UND	S/27.50	S/ 330.00
1 1 0	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		21	UND	S/26.50	S/ 556.50
1 1 1	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		24	UND	S/26.50	S/ 636.00
1 1 2	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		18	UND	S/27.00	S/ 486.00
1 1 3	BOTIN INCAL SISTEMA CEMENTADO REVESTIDO	T-37 CUERO NEGRO	1	UND	S/60.00	S/ 60.00
1 1 4	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-40	2	PAR	S/61.00	S/ 122.00
1 1 5	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-42	2	PAR	S/61.00	S/ 122.00
1 1 6	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-37	1	PAR	S/61.00	S/ 61.00
1 1 7	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-41	1	PAR	S/61.00	S/ 61.00
1 1 8	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-39	1	PAR	S/61.00	S/ 61.00
1 1 9	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-40	3	PAR	S/61.00	S/ 183.00
1 2 0	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-41	2	PAR	S/61.00	S/ 122.00
1 2 1	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-42	1	PAR	S/61.00	S/ 61.00
1 2 2	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS		2	UND	S/39.50	S/ 79.00

1 2 3	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	GSM / GPRS	1	UND	S/39.50	S/ 39.50
1 2 4	BOTIUN FU708 PLA FULL	RISK NEGRO DIELECTRICO 16KV T-36	2	UND	S/62.00	S/ 124.00
1 2 5	BOTON DE ARRANQUE UNIV.	CUADRADO 2T	2	UND	S/21.00	S/ 42.00
1 2 6	BRAZOS		3	PAR	S/43.33	S/ 130.00
1 2 7	BRIDA DE CARDAN		4	UND	S/330.00	S/ 1,320.00
1 2 8	BROCA	1/2"	1	UND	S/11.02	S/ 11.02
1 2 9	BROCA	3/8"	1	UND	S/5.93	S/ 5.93
1 3 0	BROCA	1/4"	1	UND	S/2.54	S/ 2.54
1 3 1	BROCA	3/16"	1	UND	S/1.69	S/ 1.69
1 3 2	BROCA FE 1/4		1	UND	S/4.50	S/ 4.50
1 3 3	BROCHA		1	UND	S/1.27	S/ 1.27
1 3 4	BRONCE ALMA	1/2"	4	UND	S/1.00	S/ 4.00
1 3 5	BRONCE ALMA	3/8"	4	UND	S/0.75	S/ 3.00
1 3 6	BRONCE ALMA	1/4"	4	UND	S/0.50	S/ 2.00
1 3 7	BRONCE ALMA		50	UND	S/0.60	S/ 30.00

1 3 8	BRONCE ARMADA C/2	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	1	UND	S/12.00	S/ 12.00
1 3 9	BRONCE BUSHING	3/4" NTP MACHO X 1/2" HEMBRA	2	UND	S/9.00	S/ 18.00
1 4 0	BRONCE CONECTOR CODO	3/8 CAÑERIA 1/4	9	UND	S/7.50	S/ 67.50
1 4 1	BRONCE CONECTOR CODO	3/8 CAÑERIA 3/8	6	UND	S/9.50	S/ 57.00
1 4 2	BRONCE CONECTOR RECTO	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	10	UND	S/6.50	S/ 65.00
1 4 3	BRONCE CONECTOR RECTO	3/8 CAÑERIA 1/2	4	UND	S/8.50	S/ 34.00
1 4 4	BRONCE CONECTOR RECTO	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	6	UND	S/5.50	S/ 33.00
1 4 5	BRONCE TAPON MACHO	3/8"	6	UND	S/4.00	S/ 24.00
1 4 6	BRONCE TAPON MACHO	1/2"	2	UND	S/5.00	S/ 10.00
1 4 7	BRONCE TUERCA HEXAGONAL	1/4"	2	UND	S/2.00	S/ 4.00
1 4 8	BRONCE UNION	C/3 TUERCAS 3/8"	1	UND	S/11.50	S/ 11.50
1 4 9	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 3/8"	2	UND	S/6.50	S/ 13.00
1 5 0	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 1/2"	1	UND	S/10.00	S/ 10.00
1 5 1	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 1/4"	2	UND	S/4.50	S/ 9.00
1 5 2	BUJIA	TOYOTA	4	UND	S/7.00	S/ 28.00

1 5 3	BUJIAS 5.33 X 46.99	T12 - 130	1	UND	S/7.00	S/ 7.00
1 5 4	CABEZOTE COMPLETO		1	UND	S/3,120. 00	S/ 3,120.00
1 5 5	CABEZOTE COMPLETO		1	UND	S/3,114. 00	S/ 3,114.00
1 5 6	CABLE	FE6 12 VALVULAS	1	UND	S/19.20	S/ 19.20
1 5 7	CABLE AUTOMOTRIZ	10 AWG	14	UND	S/3.50	S/ 49.00
1 5 8	CABLE AUTOMOTRIZ	14 AWG	16	UND	S/1.40	S/ 22.40
1 5 9	CABLE BATERIA	1/0 AWG	4	UND	S/42.00	S/ 168.00
1 6 0	CABLE CAPOT	TOYOTA	1	UND	S/15.00	S/ 15.00
1 6 1	CABLE CHASIS		6	ROLLO	S/500.00	S/ 3,000.00
1 6 2	CABLE CORRUGADO 5/16		10	UND	S/1.50	S/ 15.00
1 6 3	CABLE PASA CORRIENTE	1300AMP/5METR OS	2	UND	S/79.00	S/ 158.00
1 6 4	CABLE PASA CORRIENTE	350 AMP/2.5METROS	3	UND	S/14.50	S/ 43.50
1 6 5	CADENA		2	METR OS	S/15.00	S/ 30.00
1 6 6	CADENA AMARRE DE CARGA 3/8	6.09 MT G70	1	UND	S/158.84	S/ 158.84
1 6 7	CADENA GALVANIZADA 3/8" X 10 MM		3	METR OS	S/13.00	S/ 39.00

1 6 8	CAJA DE CAMBIO	2do USO	1	UND	S/2,147. 50	S/ 2,147.50
1 6 9	CAJA DE CAMBIO	R62 2do USO	1	UND	S/6,835. 00	S/ 6,835.00
1 7 0	CAJA DE CAMBIO	NISSAN	1	UND	S/1,732. 50	S/ 1,732.50
1 7 1	CAJA DE CAMBIO		1	UND	S/7,160. 60	S/ 7,160.60
1 7 2	CAJA DE TRANSMISION		1	UND	S/6,837. 00	S/ 6,837.00
1 7 3	CAJA R - 60 DE VOLVO		1	UND	S/2,160. 00	S/ 2,160.00
1 7 4	CALIBRACION DE VALVULA E INYEKTORAS		1	UND	S/141.60	S/ 141.60
1 7 5	CAMBIO DE 2 PULMONES SIMPLES DE FRENO		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
1 7 6	CAMBIO DE BOLSA DE AIRE, ASIENTO DEL CONDUCTOR		1	UND	S/30.00	S/ 30.00
1 7 7	CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AGUA		1	UND	S/150.00	S/ 150.00
1 7 8	CAMBIO Y ACOPLAMIENTO DE NIPLEX		1	UND	S/60.00	S/ 60.00
1 7 9	CANDADO DE 50MM		2	UND	S/6.50	S/ 13.00
1 8 0	CANDADO DE SEGURIDAD 50MM		2	UND	S/36.90	S/ 73.80
1 8 1	CANDADO DE SEGURIDAD 60MM	TRAVEX	1	UND	S/40.90	S/ 40.90
1 8 2	CANDADO DE SEGURIDAD 63MM		1	UND	S/23.00	S/ 23.00

1 8 3	CANTONERA DE ALUMINIO 2" X 6MT		7	UND	S/37.00	S/ 259.00
1 8 4	CAÑERIA DE 1 1/2"		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
1 8 5	CAÑERIA DOBLE 1/2		15	UND	S/9.50	S/ 142.50
1 8 6	CAPACITADOR 1/2		1	UND	S/0.50	S/ 0.50
1 8 7	CARBURO DE ALAMBRE		5	KG	S/6.50	S/ 32.50
1 8 8	CARDAN COMPLETO DE VOLVO		1	UND	S/1,507. 50	S/ 1,507.50
1 8 9	CARETA ADAPTABLE A CASCO		24	UND	S/10.17	S/ 244.07
1 9 0	CARPA	17 X 7M	10	UND	S/398.31	S/ 3,983.05
1 9 1	CARPA DE POLYTARP	17M X 7M	4	UND	S/537.50	S/ 2,150.00
1 9 2	CARPA DE POLYTARP	17M X 7M	12	UND	S/381.36	S/ 4,576.27
1 9 3	CASCO BLANCO	C/CARETA PROTECTORA	8	UND	S/84.75	S/ 677.97
1 9 4	CASCO CLASICO		24	UND	S/10.17	S/ 244.07
1 9 5	CASCO ECONOMICO	MASTHER	24	UND	S/7.00	S/ 168.00
1 9 6	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	BLANCO	20	UND	S/4.75	S/ 95.00
1 9 7	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	AZUL	4	UND	S/4.75	S/ 19.00

1 9 8	CASCO JOCKEY	4 PTAS BLANCO	1	UND	S/8.00	S/ 8.00
1 9 9	CASCO JOCKEY	4 PTAS AZUL	25	UND	S/6.50	S/ 162.50
2 0 0	CASCO JOCKEY	5 PTAS CELESTE	25	UND	S/6.50	S/ 162.50
2 0 1	CASCO PROTECTOR + CARETA		4	DOCEN A	S/174.00	S/ 696.00
2 0 2	CASCO+ADAPTADOR FACIAL		2	UND	S/65.00	S/ 130.00
2 0 3	CASO+CARETA FACIAL		4	UND	S/65.00	S/ 260.00
2 0 4	CASO+CARETA FACIAL		2	UND	S/65.00	S/ 130.00
2 0 5	CASQUILLO CON TERMINAL CINTILLO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
2 0 6	CEBADOR MANUAL		1	UND	S/84.75	S/ 84.75
2 0 7	CERBOMOTOR		1	UND	S/1,010. 00	S/ 1,010.00
2 0 8	CHALECO INDUSTRIAL		6	UND	S/29.66	S/ 177.97
2 0 9	CHAPA DE MELETERA POSTERIOR		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
2 1 0	CHAPA DE PUERTA lh PICO LORO 69		1	UND	S/111.26	S/ 111.26
2 1 1	CHAPA DE PUERTA UNIVERSAL MALETERA	ANYPSA	3	UND	S/35.00	S/ 105.00
2 1 2	CHAPA YALE		2	UND	S/40.00	S/ 80.00

2 1 3	CHAPULINES		5	UND	S/32.00	S/ 160.00
2 1 4	CHASIS DE CAMIONETA	2do USO	1	UND	S/4,585. 00	S/ 4,585.00
2 1 5	CHOMPAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		3	DOCEN A	S/456.00	S/ 1,368.00
2 1 6	CIGÜÑAL	STD	1	UND	S/3,220. 00	S/ 3,220.00
2 1 7	CIGÜÑAL		1	UND	S/3,205. 00	S/ 3,205.00
2 1 8	CINTA 4" C/GANCHO PLANO 9M	BLACKSMITH	1	UND	S/53.55	S/ 53.55
2 1 9	CINTA AISLANTE		10	UND	S/3.30	S/ 33.00
2 2 0	CINTA AISLANTE	3M	1	UND	S/4.00	S/ 4.00
2 2 1	CINTA CHICA		1	UND	S/1.50	S/ 1.50
2 2 2	CINTA DE SEÑALIZACION		12	UND	S/75.00	S/ 900.00
2 2 3	CINTA EMBALAJE	TRANSPARENTE 2 X110 YD	42	UND	S/3.00	S/ 126.00
2 2 4	CINTA MASKING 1 X 30 YARDAS	NEGRO 1/4 GL	3	UND	S/3.00	S/ 9.00
2 2 5	CINTA MASKING 2 X 30 YARDAS	PEGAFAN	6	UND	S/5.00	S/ 30.00
2 2 6	CINTA REFLECTIVA	ROJO-BLANCO 2"	1	ROLLO	S/259.51	S/ 259.51
2 2 7	CINTILLO PLASTICO	17.5" NEGRO 4.88 X 450MM	1	UND	S/22.00	S/ 22.00



2 2 8	CJT EMBRAGUE	T30 5 2IN 1700FT LB	1	UND	S/529.92	S/ 529.92
2 2 9	CLAVOS 1/2"		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
2 3 0	CODO	1/4 X 1/8"	1	UND	S/6.00	S/ 6.00
2 3 1	CODO CONECTOR MACHO 1/2		4	UND	S/16.00	S/ 64.00
2 3 2	CODO CUADRADO		2	UND	S/15.00	S/ 30.00
2 3 3	COLLARIN DE EMBRAGUE	6306 - 2R5/C3	1	UND	S/155.00	S/ 155.00
2 3 4	COMPRESORA		1	UND	S/1,710. 00	S/ 1,710.00
2 3 5	COMPRESORA		1	UND	S/3,300. 00	S/ 3,300.00
2 3 6	CONECTOR	5/16 X 1/4"	1	UND	S/5.00	S/ 5.00
2 3 7	CONECTOR H MPT 1/4 - M8		1	UND	S/8.00	S/ 8.00
2 3 8	CONECTOR M6 - 1/4		1	UND	S/3.00	S/ 3.00
2 3 9	CONECTOR MACHO 1/2		4	UND	S/9.00	S/ 36.00
2 4 0	CONECTORES 4C		2	UND	S/5.00	S/ 10.00
2 4 1	CONECTORES 6C		2	UND	S/10.00	S/ 20.00
2 4 2	CONMUTADOR DE BATERIA		1	UND	S/680.00	S/ 680.00

2 4 3	CONO		2	UND	S/0.50	S/ 1.00
2 4 4	CONO DE SEGURIDAD	28"	2	UND	S/34.66	S/ 69.32
2 4 5	CONO DE SEGURIDAD 28"		1	UND	S/25.96	S/ 25.96
2 4 6	CORDEL DE AMARRE	8mm	100	METR OS	S/22.50	S/ 2,250.00
2 4 7	CORONA 2C REBOBINADO		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
2 4 8	CORREA BANDO		1	UND	S/40.00	S/ 40.00
2 4 9	CREMALLERA DE VOLANTE		1	UND	S/152.00	S/ 152.00
2 5 0	CREMALLERA PUERTA	N88/N1	1	UND	S/70.00	S/ 70.00
2 5 1	CREMALLERA VOLANTE		1	UND	S/675.00	S/ 675.00
2 5 2	CRUCETA CARDAN	MERCEDES O400	2	UND	S/90.72	S/ 181.44
2 5 3	CRUCETA CARDAN		1	UND	S/90.72	S/ 90.72
2 5 4	CRUCETA CARDAN (49X155)		3	UND	S/125.00	S/ 375.00
2 5 5	CRUCETA CARDAN (50X153)	N/10 / EV80/E	1	UND	S/100.00	S/ 100.00
2 5 6	CRUCETA CARDAN 1710 4 TAPA		2	UND	S/52.37	S/ 104.74
2 5 7	CRUCETA CARDAN GRANDE		1	UND	S/63.08	S/ 63.08

2 5 8	CRUCETA DE CARDAN		7	UND	S/80.00	S/ 560.00
2 5 9	CRUCETAS		1	UND	S/180.00	S/ 180.00
2 6 0	CUBIERTA DE VALVULA DE CIERRE		1	UND	S/4.15	S/ 4.15
2 6 1	CUERDA ELASTICA DE AMARRE	6 UNI	10	CJS	S/330.00	S/ 3,300.00
2 6 2	CULATA DE MOTOR		1	UND	S/2,600. 00	S/ 2,600.00
2 6 3	CUNA POLIURETANO		2	UND	S/33.81	S/ 67.62
2 6 4	CUNA POLIURETANO	45TM	2	UND	S/78.22	S/ 156.44
2 6 5	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM		4	UND	S/39.90	S/ 159.60
2 6 6	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM		4	UND	S/36.00	S/ 144.00
2 6 7	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	BLACKSMITH	4	UND	S/36.00	S/ 144.00
2 6 8	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	IP67	2	UND	S/32.90	S/ 65.80
2 6 9	DADO IMPACTO	33 X 3/4	1	UND	S/45.76	S/ 45.76
2 7 0	DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENO		6	UND	S/15.00	S/ 90.00
2 7 1	DESLIZADOR		1	UND	S/161.02	S/ 161.02
2 7 2	DETERGENTE	15KG	1	UND	S/70.00	S/ 70.00

2 7 3	DISCO DE EMBRAGUE		2	UND	S/169.49	S/ 338.98
2 7 4	DISCO DE EMBRAGUE		1	UND	S/320.00	S/ 320.00
2 7 5	DISCO DE FRENO		1	UND	S/18.27	S/ 18.27
2 7 6	DISCO FRENO CAJA 2		1	UND	S/25.49	S/ 25.49
2 7 7	DOS RODAJER DEL TRE CHICO		2	UND	S/110.17	S/ 220.34
2 7 8	EJE AME	30000LB/77.5"	3	UND	S/799.00	S/ 2,397.00
2 7 9	EJE COMPLETO	BOCA ANCHA	1	UND	S/910.00	S/ 910.00
2 8 0	EJE CORTO DE PALIER		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
2 8 1	EJE DE ACCELERACIÓN		1	UND	S/67.80	S/ 67.80
2 8 2	EJE DESLIZANTE		4	UND	S/872.50	S/ 3,490.00
2 8 3	EJE LEVE TOYOTA 2C		1	UND	S/450.00	S/ 450.00
2 8 4	EJE LOCO COMPLETO		1	UND	S/3,705. 00	S/ 3,705.00
2 8 5	EJE SPLITER FULLER		1	UND	S/127.12	S/ 127.12
2 8 6	ELEMENTOS		6	UND	S/141.24	S/ 847.46
2 8 7	ELEVADOR DE LUZ		1	UND	S/46.00	S/ 46.00

2 8 8	EMBOLO DE SUCCION DE COMBUSTIBLE		1	UND	S/50.85	S/ 50.85
2 8 9	EMP. CARTER NLS	FE6 -T	1	UND	S/25.00	S/ 25.00
2 9 0	EMP.CULATA. NLS	FE6T	1	UND	S/116.00	S/ 116.00
2 9 1	EMPAQUE DE CULATA DE 1C ADM Y ESCAPE SILICONA	PERMATEX	1	UND	S/54.24	S/ 54.24
2 9 2	EMPAQUETADURA DE CARTER		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
2 9 3	EMPAQUETADURA DE TOPA DE BALANCINES PARA TOYOTA		1	UND	40	S/ 40.00
2 9 4	EMPAQUETADURADE TAPA DE BALANCINES		1	UND	S/40.00	S/ 40.00
2 9 5	ENCHUFE DE 6		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
2 9 6	ENFRIADOR DE ACEITE	PANEL CAJA	1	UND	S/201.84	S/ 201.84
2 9 7	ENFRIADOR DE ACEITE		1	UND	S/216.39	S/ 216.39
2 9 8	ENGRAPADOR		6	UND	S/6.29	S/ 37.74
2 9 9	ENVASE PULVERIZADOR	1L	12	UND	S/9.50	S/ 114.00
3 0 0	EQUILIBRACIÓN DE RUEDAS		1	UND	S/40.00	S/ 40.00
3 0 1	EQUIPO GPS	FS1000	2	UND	S/450.00	S/ 900.00
3 0 2	ESCALERAS PROFESIONALES		2	UND	S/1,500. 00	S/ 3,000.00

303	ESCOBA		1	UND	S/60.00	S/ 60.00
304	ESCOBA		36	UND	S/8.00	S/ 288.00
305	ESCUBILLA		1	UND	S/1.69	S/ 1.69
306	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	GLUCOM NEGRO	2	GLN	S/58.00	S/ 116.00
307	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	GLUCOM AZUL	2	GLN	S/58.00	S/ 116.00
308	ESPEJO PANORAMICO		1	UND	S/25.00	S/ 25.00
309	ESTANQUE AGUA PLASTICA	25 LITROS	1	UND	S/74.54	S/ 74.54
310	ESTANQUE AIRE		2	UND	S/122.03	S/ 244.06
311	EXTENSION	10M	1	UND	S/19.00	S/ 19.00
312	EXTENSION	20M	1	UND	S/28.00	S/ 28.00
313	EXTENSION FLEXIBLE	PARA GRASERAS	1	UND	S/20.00	S/ 20.00
314	FAJA BANDO	AX-36	1	UND	S/26.00	S/ 26.00
315	FAJA BANDO	AX-36	1	UND	S/24.00	S/ 24.00
316	FAJA DE ALTERNADOR		1	UND	S/50.00	S/ 50.00
317	FARO		1	UND	S/12.50	S/ 12.50

3 1 8	FARO	2" LATERAL 4 LED AMBAR	16	UND	S/14.91	S/ 238.56
3 1 9	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO ROJO	4	UND	S/53.24	S/ 212.96
3 2 0	FARO	2" LATERAL 4 LED ROJO	8	UND	S/14.91	S/ 119.28
3 2 1	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO AMBAR	2	UND	S/53.24	S/ 106.48
3 2 2	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO CLARO	2	UND	S/53.24	S/ 106.48
3 2 3	FARO	2" LATERAL 3 LED AMBAR OVALADO	4	UND	S/25.85	S/ 103.40
3 2 4	FARO	2" LATERAL 3 LED ROJO OVALADO	2	UND	S/25.85	S/ 51.70
3 2 5	FARO	LUZ DE PLACA 2 LED	1	UND	S/22.63	S/ 22.63
3 2 6	FARO 16 LED	CUADRADO RPC	2	UND	S/55.00	S/ 110.00
3 2 7	FARO 2" LATERAL 5 LED AMBAR		14	UND	S/9.00	S/ 126.00
3 2 8	FARO 4" PORTERIOR 10 LED CLARO		2	UND	S/49.76	S/ 99.52
3 2 9	FARO 4" POSTERIOR 10 LED AMBAR		2	UND	S/49.76	S/ 99.52
3 3 0	FARO 4" POSTERIOR 10 LED ROJO		2	UND	S/49.76	S/ 99.52
3 3 1	FARO HALOGEN REDONDO 190 MM	NORMA MTC	1	UND	S/25.50	S/ 25.50
3 3 2	FARO HELLA	COMET 450 AMARILLO	2	UND	S/82.20	S/ 164.40

3 3 3	FARO LATERAL	AMBAR-RPC	15	UND	S/7.00	S/ 105.00
3 3 4	FARO LATERAL		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
3 3 5	FARO PIRATA CUADRADO	16 LED (2000 LUMENES)	2	UND	S/103.39	S/ 206.78
3 3 6	FARO PIRATA CUADRADO 2.000 16 LED		2	UND	S/59.90	S/ 119.80
3 3 7	FARO PIRATA REDONDO	9 LED (1000 LUMENES)	4	UND	S/31.00	S/ 124.00
3 3 8	FARO PLAFONIER		2	UND	S/16.99	S/ 33.98
3 3 9	FARO POSTERIOR	2015-RPC	6	UND	S/15.00	S/ 90.00
3 4 0	FIBRA DE VIDRIO		1	KG	S/5.00	S/ 5.00
3 4 1	FIERRO GALVANIZADO	NIPLE DE 3/8" X 2"	1	UND	S/2.00	S/ 2.00
3 4 2	FILTRO	PC42	30	UND	S/9.00	S/ 270.00
3 4 3	FILTRO	FCO9000	4	UND	S/36.00	S/ 144.00
3 4 4	FILTRO AGUA	VOLVO ODAA	1	UND	S/17.23	S/ 17.23
3 4 5	FILTRO COMBUSTIBLE		1	UND	S/59.77	S/ 59.77
3 4 6	FILTRO COMBUSTIBLE	9200	1	UND	S/19.73	S/ 19.73
3 4 7	FILTRO DE ACEITE		12	UND	S/11.00	S/ 132.00



3 4 8	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
3 4 9	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/65.43	S/ 65.43
3 5 0	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/100.00	S/ 100.00
3 5 1	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/84.75	S/ 84.75
3 5 2	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/23.15	S/ 23.15
3 5 3	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/65.43	S/ 65.43
3 5 4	FILTRO DE ACEITE		1	UND	15	S/ 15.00
3 5 5	FILTRO DE ACEITE	15DCA	2	UND	S/78.36	S/ 156.72
3 5 6	FILTRO DE AGUA	EF 2127	2	UND	S/61.16	S/ 122.32
3 5 7	FILTRO DE AGUA 9200	DAVCO 380	2	UND	S/94.54	S/ 189.08
3 5 8	FILTRO DE AIRE		1	UND	S/85.00	S/ 85.00
3 5 9	FILTRO DE AIRE	AF5386	2	UND	S/85.00	S/ 170.00
3 6 0	FILTRO DE AIRE	SKF	1	UND	S/85.00	S/ 85.00
3 6 1	FILTRO DE AIRE DE TOYOTA 5A		1	UND	S/200.00	S/ 200.00
3 6 2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	9200I	1	UND	S/29.88	S/ 29.88

3 6 3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	25-MICRO	1	UND	S/12.39	S/ 12.39
3 6 4	FILTRO DE COMBUSTIBLE		1	UND	S/59.77	S/ 59.77
3 6 5	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FS1040	2	UND	S/40.98	S/ 81.96
3 6 6	FILTRO DE COMBUSTIBLE	R -125	1	UND	S/44.50	S/ 44.50
3 6 7	FILTRO DE COMBUSTIBLE 9200	LF9080	4	UND	S/79.27	S/ 317.08
3 6 8	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	S/85.00	S/ 85.00
3 6 9	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	S/72.03	S/ 72.03
3 7 0	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	50	S/ 50.00
3 7 1	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE		1	UND	S/28.66	S/ 28.66
3 7 2	FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIBLE		1	UND	S/71.04	S/ 71.04
3 7 3	FLASHER	12V 3T 180W	1	UND	S/23.00	S/ 23.00
3 7 4	FLOURESCENTE	20W	3	UND	S/23.00	S/ 69.00
3 7 5	FLOURESCENTE CIRCULA OJO BUHO	22W/6500K	2	UND	S/19.00	S/ 38.00
3 7 6	FOCO	W/5W 12V 5W	2	UND	S/0.80	S/ 1.60
3 7 7	FOCO 10 LED DIRECCIONAL AMBASR - ROJO		2	UND	S/70.00	S/ 140.00

3 7 8	FOCO DE CARRETA		22	UND	S/4.91	S/ 108.02
3 7 9	FOCO H1 24V 70W		1	UND	S/7.80	S/ 7.80
3 8 0	FOCO H3	24V 100W	4	UND	S/12.80	S/ 51.20
3 8 1	FOCO H4		1	UND	S/10.00	S/ 10.00
3 8 2	FOCO LAGRIMA	24V 3W	20	UND	S/0.90	S/ 18.00
3 8 3	FOCO LED	9W/60 BLANCO	4	UND	S/5.08	S/ 20.32
3 8 4	FOCO LED		20	UND	S/2.50	S/ 50.00
3 8 5	FOCO YODO	24V 100/90W	2	UND	S/20.00	S/ 40.00
3 8 6	FORRO ARTECO		6	UND	S/4.47	S/ 26.82
3 8 7	FRAZADA		10	UND	S/55.50	S/ 555.00
3 8 8	FUNDA COMPLETA		1	UND	S/2,044. 00	S/ 2,044.00
3 8 9	FUNDA COMPLETA	CHEVROLET 2do USO	1	UND	S/2,361. 00	S/ 2,361.00
3 9 0	FUNDA COMPLETA		1	UND	S/3,309. 00	S/ 3,309.00
3 9 1	FUNDA COMPLETA DE CHERVROTET CON EJES, ZAPATAS Y TAMBORES		1	UND	S/950.00	S/ 950.00
3 9 2	FUNDA DE CABLE COMPLETO DE CAPOTA		1	UND	S/5.00	S/ 5.00

3 9 3	GANCHO CAPOT	KENWORTH	2	UND	S/48.31	S/ 96.62
3 9 4	GATA TIPO BOTELLA 32TN	KM0232T KAMASA	1	UND	S/155.00	S/ 155.00
3 9 5	GLOSS	NEGRO	1/4	GLN	S/60.00	S/ 15.00
3 9 6	GLOSS ANIPSA BLANCO		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
3 9 7	GLOSS AZUL ULTRAMAR		3	UND	S/46.61	S/ 139.83
3 9 8	GLOSS AZUL ULTRAMAR		9	UND	S/57.00	S/ 513.00
3 9 9	GLOSS BLANCO		1	UND	S/46.61	S/ 46.61
4 0 0	GLOSS GRIS CLARO		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
4 0 1	GLOSS NEGRO		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
4 0 2	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	X-3 ALUMINIO FINO	4	GLN	S/58.00	S/ 232.00
4 0 3	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	X-3 BLANCO	4	GLN	S/58.00	S/ 232.00
4 0 4	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	BLANCO 1/4 GL	2	UND	S/15.00	S/ 30.00
4 0 5	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
4 0 6	GLOSS ROJO BERBELLON		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
4 0 7	GRASA EP 2 MOLY		2	UND	S/8.50	S/ 17.00

4 0 8	GRASA EP MOLY		2	UND	S/8.50	S/ 17.00
4 0 9	GRASA ROJA	LITHIUM MULTIPROPOSITO	1	BAL	S/220.34	S/ 220.34
4 1 0	GRAZA NEGRA HD3	TOY #135 B 90311 - 56006/IW - 2739	2	UND	S/13.00	S/ 26.00
4 1 1	GUANTE ANTICORTE	T-L	12	PAR	S/13.00	S/ 156.00
4 1 2	GUANTE ANTICORTE	T-L	2	PAR	S/13.00	S/ 26.00
4 1 3	GUANTE BADANA BLANCO	ESTANDAR	1	UND	S/9.90	S/ 9.90
4 1 4	GUANTE CARNAZA TALLA ESTANDAR		1	UND	S/3.00	S/ 3.00
4 1 5	GUANTE DE NITRILO	EXAMINACION AZUL T-L	3	PAR	S/70.00	S/ 210.00
4 1 6	GUANTE DE NITRILO	C/VERDE T-M	2	PAR	S/80.00	S/ 160.00
4 1 7	GUANTE DE NITRILO	EXAMINACION AZUL T-M	2	PAR	S/68.00	S/ 136.00
4 1 8	GUANTE DE NITRILO		1	MILLA RES	S/550.85	S/ 550.85
4 1 9	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	36	PAR	S/5.80	S/ 208.80
4 2 0	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	24	PAR	S/5.80	S/ 139.20
4 2 1	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	48	PAR	S/5.80	S/ 278.40
4 2 2	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	12	PAR	S/5.80	S/ 69.60

4 2 3	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	50	PAR	S/5.80	S/ 290.00
4 2 4	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	50	PAR	S/5.80	S/ 290.00
4 2 5	GUANTE MULTIFLEX NYLON	M	50	PAR	S/5.80	S/ 290.00
4 2 6	GUANTE MULTIFLEX NYLON	L	50	PAR	S/5.80	S/ 290.00
4 2 7	GUANTE SUPERFLEX		24	UND	S/4.58	S/ 109.92
4 2 8	GUANTES		3	CJS	S/35.00	S/ 105.00
4 2 9	GUANTES	JEBE NEGRO	12	PAR	S/10.00	S/ 120.00
4 3 0	GUANTES DE HILO	497/493	1	UND	S/50.00	S/ 50.00
4 3 1	GUANTES DE HILOS	SUPERFLEX CLUTE	60	UND	S/4.80	S/ 288.00
4 3 2	GUANTES DE HILOS	SUPERFLEX CLUTE	36	PAR	S/4.80	S/ 172.80
4 3 3	GUANTES DE HILOS		100	PAR	S/8.47	S/ 847.46
4 3 4	GUANTES DE PROTECCION		1	CJS	S/1,000. 00	S/ 1,000.00
4 3 5	GUANTES DESCARTABLES		3	MILLA RES	S/762.71	S/ 2,288.14
4 3 6	GUANTES LARGOS	JEBE NEGRO	24	PAR	S/15.25	S/ 366.10
4 3 7	GUANTES MULTIUSOS LARGOS		24	PAR	S/16.95	S/ 406.78

4 3 8	GUIA 1/2		12	UND	S/1.50	S/ 18.00
4 3 9	GUIA 1/4 NAC		4	UND	S/0.50	S/ 2.00
4 4 0	GUIA 3/16 DELGADA MAC		4	UND	S/0.50	S/ 2.00
4 4 1	GUIA 3/8 NAC		4	UND	S/1.00	S/ 4.00
4 4 2	GUIA 5/8 NAC		4	UND	S/2.00	S/ 8.00
4 4 3	HUINCHA PLASTICA	KM-712 KAMASA	1	UND	S/5.00	S/ 5.00
4 4 4	IMPRESORAS EPSOM ECOTANK		2	UND	S/1,500. 00	S/ 3,000.00
4 4 5	INTERRUPTOR DE ARRANQUE PEDAL		1	UND	S/120.53	S/ 120.53
4 4 6	INTERRUPTORES		6	UND	S/2.00	S/ 12.00
4 4 7	INYECTORES	2do USO	6	UND	S/1,373. 33	S/ 8,240.00
4 4 8	JEBES		12	UND	S/1.00	S/ 12.00
4 4 9	JGO ANILLOS 6Y CAMISETAS DE MOTOR		1	UND	S/220.00	S/ 220.00
4 5 0	JGO JEBES DE CAMISETA		1	UND	S/210.00	S/ 210.00
4 5 1	JUEGA DE ESPECIADORES DE CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCIÓN		1	UND	S/101.69	S/ 101.69
4 5 2	JUEGO DE CARBONES VENTILADOR	FRENO 28 DIENTES PARA CAMIÓN	1	UND	S/15.00	S/ 15.00

4 5 3	JUEGO DE EMPAQUE		1	UND	S/84.75	S/ 84.75
4 5 4	JUEGO DE INYECTORES	CAV 29700	1	UND	S/2,974. 00	S/ 2,974.00
4 5 5	JUEGO DE INYECTORES		1	UND	S/2,940. 00	S/ 2,940.00
4 5 6	JUEGO DE INYECTORES		1	UND	S/3,432. 00	S/ 3,432.00
4 5 7	JUEGO DE LAINAS		1	UND	S/185.00	S/ 185.00
4 5 8	JUEGO DE LLAVES		1	UND	S/83.00	S/ 83.00
4 5 9	JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMETRICAS	KM-6369 KAMASA	1	UND	S/35.00	S/ 35.00
4 6 0	JUEGO DE UNIFORME EN ALGODÓN	BUZO Y POLO M/LARGA	100	UND	S/50.85	S/ 5,084.75
4 6 1	JUEGO DE ZAPATAS		8	UND	S/108.80	S/ 870.40
4 6 2	JUEGO DE ZAPATAS DE FRENO		2.5	UND	S/130.00	S/ 325.00
4 6 3	JUEGO EMPAQUES CAJA		1	UND	S/41.78	S/ 41.78
4 6 4	JUEGO INYECTORES		1	UND	S/3,040. 00	S/ 3,040.00
4 6 5	JUEGO SEPARADORES DE CIGÜEÑAL		1	UND	S/60.00	S/ 60.00
4 6 6	KIT ABRAZADERA	ORIGINAL	1	UND	S/2,697. 00	S/ 2,697.00
4 6 7	KIT ACCESORIO CAJA KLARIC		1	UND	S/3,110. 00	S/ 3,110.00



4 6 8	KIT ACCESORIO CAJA		1	UND	S/3,190.00	S/ 3,190.00
4 6 9	KIT ACCESORIO CULATA		1	UND	S/3,100.00	S/ 3,100.00
4 7 0	KIT ACCESORIO CULATA		1	UND	S/3,433.00	S/ 3,433.00
4 7 1	KIT ACCESORIO SECADOR ADA		1	UND	S/120.00	S/ 120.00
4 7 2	KIT BARNIZ		1/2	GLN	S/220.00	S/ 110.00
4 7 3	KIT CONTROL NEUMATICO SUSP.	TA300T	1	UND	S/99.00	S/ 99.00
4 7 4	KIT CPP		3/4	GLN	S/660.00	S/ 495.00
4 7 5	KIT DE BOMBA ALIMENTADORA		1	UND	S/25.42	S/ 25.42
4 7 6	KIT DE EMBRAGUE	TOYOTA HILUX	2	UND	S/470.00	S/ 940.00
4 7 7	KIT DE EMBRIAGUE		6	UND	S/1,200.00	S/ 7,200.00
4 7 8	KIT DE FILTRO DE AIRE	FOTON	1	UND	S/8,251.00	S/ 8,251.00
4 7 9	KIT DE FILTRO DE AIRE		1	UND	S/140.00	S/ 140.00
4 8 0	KIT DE FILTRO DE AIRE	FOTON	1	UND	S/82.51	S/ 82.51
4 8 1	KIT EMBRAGUE	ORIGINAL	1	UND	S/2,500.00	S/ 2,500.00
4 8 2	KIT MOTOR		1	UND	S/2,972.00	S/ 2,972.00

4 8 3	KIT MOTOR		1	UND	S/3,491.00	S/ 3,491.00
4 8 4	KIT MOTOR		1	UND	S/2,911.00	S/ 2,911.00
4 8 5	KIT MUELLES ELEFANTE C/PERNOS		1	UND	S/2,800.00	S/ 2,800.00
4 8 6	KIT SELECTOR Y SUPER		1	UND	S/16.08	S/ 16.08
4 8 7	KIT SELLOS ORIGINAL CAJA DIRECCION		1	UND	S/129.03	S/ 129.03
4 8 8	KIT SINCRONIZADOR ALTA BAJA		1	UND	S/162.82	S/ 162.82
4 8 9	KIT VALVULA AIRE A 5000		1	UND	S/39.14	S/ 39.14
4 9 0	LAINA CORONA		1	UND	S/35.00	S/ 35.00
4 9 1	LAINA DE CAMISETA		12	UND	S/10.00	S/ 120.00
4 9 2	LAINA SATELITE REENVIO CORONA		2	UND	S/12.00	S/ 24.00
4 9 3	LAINAS S/M		6	UND	S/15.68	S/ 94.07
4 9 4	LAMPARA H4	12V 60/55W	2	UND	S/9.00	S/ 18.00
4 9 5	LATAS DE SELLANTE Y ADHESIVO PROFLER PLUS / 1.5 L		12	UND	S/24.17	S/ 290.00
4 9 6	LAVAPARABRISAS CONCENTRADP MANZANA 500 ML	KINEDYNE	10	UND	S/13.50	S/ 135.00
4 9 7	LEGIA INDUSTRIAL		10	GLN	S/60.00	S/ 600.00

4 9 8	LEJIA		4	UND	S/9.00	S/ 36.00
4 9 9	LENTE	SPIDER CLARO	60	UND	S/6.50	S/ 390.00
5 0 0	LENTE ACHINADO CLARO		24	UND	S/9.00	S/ 216.00
5 0 1	LENTE	LUNATRANS PARENTE	100	UND	S/6.78	S/ 677.97
5 0 2	LENTE	LUNA NEGRO	20	UND	S/6.78	S/ 135.59
5 0 3	LENTE	OSCUROS SPIDER SPRO	50	UND	S/5.00	S/ 250.00
5 0 4	LENTE	SPIDER CLARO	60	UND	S/6.50	S/ 390.00
5 0 5	LENTE	OSCUROS	48	UND	S/5.00	S/ 240.00
5 0 6	LENTE DE JEBE		12	UND	S/27.12	S/ 325.42
5 0 7	LENTE DE PROTECCION		2	CJS	S/9.00	S/ 18.00
5 0 8	LENTE TRANSPARENTE		12	UND	S/5.00	S/ 60.00
5 0 9	LEVANTE SUSP. NEUMATICA	TIPO WATSON/C/BOL SA	1	UND	S/479.00	S/ 479.00
5 1 0	LIBRAS DE GRASA		4	LB	S/10.00	S/ 40.00
5 1 1	LIJA	40	2	UND	S/2.12	S/ 4.24
5 1 2	LIJA	80	2	UND	S/1.69	S/ 3.39

5 1 3	LIJA	320	2	UND	S/1.69	S/ 3.39
5 1 4	LIJAS #40 ESMERIL		1	UND	S/2.50	S/ 2.50
5 1 5	LIQUIDO DE FRENO	200ML	1	UND	S/8.00	S/ 8.00
5 1 6	LIQUIDO DE FRENO		1	UND	S/10.17	S/ 10.17
5 1 7	LLANTA	295/80R22.5	2	UND	S/720.00	S/ 1,440.00
5 1 8	LLANTA	195/65R15	2	UND	S/250.00	S/ 500.00
5 1 9	LLANTA	295/80R22.5	2	UND	S/1,250. 00	S/ 2,500.00
5 2 0	LLANTA	425/65R22.5 MIXTA	4	UND	S/335.00	S/ 1,340.00
5 2 1	LLANTA	11R22.5-16PR	4	UND	S/580.00	S/ 2,320.00
5 2 2	LLANTA	11R22.5-16PR	4	UND	S/580.00	S/ 2,320.00
5 2 3	LLANTA	315/80R22.5- 18PR	2	UND	S/750.00	S/ 1,500.00
5 2 4	LLANTA DE 2do USO	11.22	5	UND	S/320.80	S/ 1,604.00
5 2 5	LLANTA REENCAUCHADA	11R22.5-16PR	1	UND	S/87.24	S/ 87.24
5 2 6	LLANTAS	11R22.5-16PR	2	UND	S/580.00	S/ 1,160.00
5 2 7	LLANTAS C/AROS		4	UND	S/424.25	S/ 1,697.00

5 2 8	LLAVE DE RUEDA BARROTE 32 X 33 MM	BLACKSMITH	1	UND	S/39.00	S/ 39.00
5 2 9	LLAVE MIXTA	M-14 FS	2	UND	S/4.24	S/ 8.47
5 3 0	LLAVE MIXTA	14MM	1	UND	S/8.47	S/ 8.47
5 3 1	LLAVE TERMICA	32A	1	UND	S/35.00	S/ 35.00
5 3 2	LLAVE TERMICA	20A	1	UND	S/35.00	S/ 35.00
5 3 3	LOGO BODSERG		1	UND	S/82.30	S/ 82.30
5 3 4	LUNA FARO DEL RECTANG IZQ/DER		1	UND	S/45.00	S/ 45.00
5 3 5	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-M	18	UND	S/25.00	S/ 450.00
5 3 6	MAMELUCO QUIRURJICO	M	18	UND	S/25.00	S/ 450.00
5 3 7	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-L	7	UND	S/25.00	S/ 175.00
5 3 8	MAMELUCO QUIRURJICO	L	7	UND	S/25.00	S/ 175.00
5 3 9	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-XL	3	UND	S/25.00	S/ 75.00
5 4 0	MAMELUCO QUIRURJICO	XL	3	UND	S/25.00	S/ 75.00
5 4 1	MANGERA		1	UND	S/14.40	S/ 14.40
5 4 2	MANGERA DE PRESION 3/8		5	UND	S/8.00	S/ 40.00

5 4 3	MANGUERA		1	UND	S/38.00	S/ 38.00
5 4 4	MANGUERA 1.1/4 X 24"	AF 5386	4	UND	S/26.00	S/ 104.00
5 4 5	MANGUERA BY PASS	VOLKSWAGEN	2	UND	S/20.00	S/ 40.00
5 4 6	MANGUERA CODO MIXTO	1 7/8 X 2 1/4 X 16	2	UND	S/33.50	S/ 67.00
5 4 7	MANGUERA CORRUGADA	1 3/4 X 1 3/4 X 20"	2	UND	S/22.50	S/ 45.00
5 4 8	MANGUERA CORRUGADA	7/16"	10	UND	S/2.20	S/ 22.00
5 4 9	MANGUERA CORRUGADA	1/4"	5	UND	S/1.20	S/ 6.00
5 5 0	MANGUERA DE AIRE		1	UND	S/165.00	S/ 165.00
5 5 1	MANGUERA DE RADIADOR		2	UND	S/32.00	S/ 64.00
5 5 2	MANGUERA DESCARGA AGUA 2 1/2"		0.34	UND	S/41.18	S/ 14.00
5 5 3	MANGUERA HIDRAULICA		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
5 5 4	MANGUERA HIDRAULICA 1/2		1	UND	S/85.00	S/ 85.00
5 5 5	MANGUERA HIDRAULICA 3/8		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
5 5 6	MANGUERA JC 1/4 X 17 METROS		2	UND	S/121.00	S/ 242.00
5 5 7	MANGUERA kitec		2	UND	S/57.50	S/ 115.00

5 5 8	MANGUERA MULTIUSO	1/4"	4	UND	S/3.00	S/ 12.00
5 5 9	MANGUERA PARA AIRE		1	UND	S/116.00	S/ 116.00
5 6 0	MANGUERA SILICONADA AZUL	2 1/4" X 1 mtr	0.26	METR OS	S/123.08	S/ 32.00
5 6 1	MANGUERA TEFLON	3/8 NYLON P/FRENO	1	UND	S/400.00	S/ 400.00
5 6 2	MANGUERA TERMINALES	1/2"	1	UND	S/15.00	S/ 15.00
5 6 3	MANGUERAS ( 5/8 - 3/4)		2	UND	S/45.00	S/ 90.00
5 6 4	MANGUITO CAJA SELECTOR SNP CL 18		1	UND	S/52.68	S/ 52.68
5 6 5	MANIJA ELEVACION	DER NL 10/12	2	UND	S/30.00	S/ 60.00
5 6 6	MANIJA PUERTA	NL 10/12	2	UND	S/22.00	S/ 44.00
5 6 7	MANIJAS		10	UND	S/47.00	S/ 470.00
5 6 8	MANITA CAPOT UNIVERSAL		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
5 6 9	MANTA DE POLYPROPILENO	17 X 7M	1	UND	S/614.00	S/ 614.00
5 7 0	MARTILLO MANGO MADERA 20 OZ	CABEZA CONICA STANLEY	1	UND	S/15.90	S/ 15.90
5 7 1	MASCARA DE PROTECCIÓN FACIAL		2	UND	S/4.90	S/ 9.80
5 7 2	MASCARILLA	3 PLIEGUES TURQUEZA	130	UND	S/1.00	S/ 130.00

5 7 3	MASCARILLA	3 PLIEGUES DESECHABLE	8	CJS	S/59.00	S/ 472.00
5 7 4	MASCARILLA	3 PLIEGUES Y 3 CAPAS	2.4	CJS	S/59.00	S/ 141.60
5 7 5	MASCARILLA DE TELA		96	UND	S/1.00	S/ 96.00
5 7 6	MASCARILLA DESCARTABLE		40	UND	S/1.00	S/ 40.00
5 7 7	MASCARILLA DESCARTABLE	CJX50	1	CJS	S/1.00	S/ 1.00
5 7 8	MASCARILLA DESECHABLE	3 PLIEGUES Y 3 CAPAS	2.4	CJS	S/59.00	S/ 141.60
5 7 9	MASCARILLA MEDIA CARA		12	UND	S/101.69	S/ 1,220.34
5 8 0	MASCARILLA NOTEX DESCARTABLE	3 PLIEGUES TURQUEZA	50	UND	S/1.30	S/ 65.00
5 8 1	MASCARILLA PLANA	DESC. BLANCA CJX50	12	CJS	S/85.00	S/ 1,020.00
5 8 2	MASCARILLAS		5	MILLA RES	S/1,000. 00	S/ 5,000.00
5 8 3	MASCARILLAS	NOTEX 80GR	1	MILLA RES	S/1,000. 00	S/ 1,000.00
5 8 4	MASCARILLAS	NOTEX 80GR	300	UND	S/0.85	S/ 254.24
5 8 5	MASCARILLAS	3 PLIEGUES DESECHABLE	4.8	CJS	S/55.08	S/ 264.38
5 8 6	MASILLA	4KG	3	UND	S/50.85	S/ 152.54
5 8 7	MET. BIELA NIS.	FE6T CONICO	1	JGO	S/110.00	S/ 110.00



5 8 8	MILLAR DE BROCHURES CORPORATIVOS IMP. FULL COLOR / COUCHE MATE 300		1	UND	S/1,200.00	S/ 1,200.00
5 8 9	MILLAR DE HOJA MEMBRETADAS . - IMP.FULL COLOR.- BOND 95GR	SAVONOH BRITISH CON DISEÑO LOGOTIPO	2	UND	S/765.00	S/ 1,530.00
5 9 0	MOCHILA FUMUGADORA	16L	1	UND	S/190.00	S/ 190.00
5 9 1	MUELLE		1	UND	S/285.00	S/ 285.00
5 9 2	MULTIPLICADOR DE TORQUE 4578 LB/PIE	MV ZCRACTH	2	UND	S/104.90	S/ 209.80
5 9 3	NEBLINERAS		1	PAR	S/60.00	S/ 60.00
5 9 4	NEUMATICO	425/65R22.5 MIXTA	4	UND	S/350.36	S/ 1,401.44
5 9 5	NIPLE		1	UND	S/71.50	S/ 71.50
5 9 6	OCTURADOR DE MOTOR TOYOTA 5A		1	UND	S/200.00	S/ 200.00
5 9 7	OREJA PARA SOLDAR		1	UND	S/320.00	S/ 320.00
5 9 8	OVEROL DRILL AZULL		3	DOCEN A	S/220.00	S/ 660.00
5 9 9	PALANCA DE CAMBIO		1	UND	S/236.00	S/ 236.00
6 0 0	PALIER TOY. 1C-2C	TRAVEX	3	UND	S/59.00	S/ 177.00
6 0 1	PALO PLASTIFICADO		24	UND	S/1.50	S/ 36.00
6 0 2	PANTALON DRILL	AZUL MARINO T- 32	2	UND	S/25.00	S/ 50.00

6 0 3	PANTALON DRILL	AZUL	24	UND	S/20.00	S/ 480.00
6 0 4	PANTALON DRILL	AZUL	24	UND	S/20.00	S/ 480.00
6 0 5	PASTILLAS DE FRENO		8	UND	40	S/ 320.00
6 0 6	PATA DE APOYO	CARGA 80TN TIPO JOST	1	UND	S/265.00	S/ 265.00
6 0 7	PEGAMENTO BARRA		1	UND	S/27.80	S/ 27.80
6 0 8	PEGAMENTO STORK		13	UND	S/8.47	S/ 110.11
6 0 9	PEGATANKE ACERO		2	UND	S/25.00	S/ 50.00
6 1 0	PEGATON		11	UND	S/9.32	S/ 102.52
6 1 1	PERNO	5/8 X 6	4	UND	S/4.80	S/ 19.20
6 1 2	PERNO CARDAN	3/8 X 1 1/2'	25	UND	S/0.85	S/ 21.19
6 1 3	PERNO COCHE ZINC	1/4 X 3	6	UND	S/0.28	S/ 1.70
6 1 4	PERNO HEX	1/2 X 1 1/2	12	UND	S/0.85	S/ 10.17
6 1 5	PERNO HEX	5/16 X 2 1/2	12	UND	S/0.71	S/ 8.47
6 1 6	PERNO HEX	3/8 X 2 1/2	12	UND	S/0.71	S/ 8.47
6 1 7	PERNO HEX	7/16 X 1 1/2	12	UND	S/0.71	S/ 8.47

6 1 8	PERNO HEX	5/16 X 1 1/2"	12	UND	S/0.56	S/ 6.78
6 1 9	PERNO HEX	3/8 X 1 1/2"	12	UND	S/0.56	S/ 6.78
6 2 0	PERNO SOCKET	3/8 X 1 1/4'	1	UND	S/0.50	S/ 0.50
6 2 1	PERNO Y REMACHES		10	UND	S/1.97	S/ 19.70
6 2 2	PERNOCENTRO		1	UND	S/4.00	S/ 4.00
6 2 3	PERNOS 1/2 X 1 1/2		2	UND	S/1.27	S/ 2.54
6 2 4	PICO DE PATO		1	UND	S/12.00	S/ 12.00
6 2 5	PIÑÓN 11T		1	UND	S/65.00	S/ 65.00
6 2 6	PLANCHAS ESTRELLADAS		1	UND	S/1,300. 00	S/ 1,300.00
6 2 7	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA		2	UND	S/5.08	S/ 10.16
6 2 8	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA		2	UND	S/7.90	S/ 15.80
6 2 9	POLO ALGODÓN M/LARGA	AZUL MARINO T- M	2	UND	S/12.00	S/ 24.00
6 3 0	POLO ALGODÓN M/LARGA	AZUL MARINO T-L	2	UND	S/12.00	S/ 24.00
6 3 1	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-L	24	UND	S/10.50	S/ 252.00
6 3 2	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-L	24	UND	S/10.50	S/ 252.00

6 3 3	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-XL	12	UND	S/10.50	S/ 126.00
6 3 4	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-XL	12	UND	S/10.50	S/ 126.00
6 3 5	POLO M/CORTA	AZUL ELECTRICO	40	UND	S/8.80	S/ 352.00
6 3 6	POLO M/LARGA	PLOMO ECO T-L	26	UND	S/8.90	S/ 231.40
6 3 7	POLO M/LARGA	AZUL MARINO ECO	24	UND	S/8.70	S/ 208.80
6 3 8	POLO M/LARGA	PLOMO ECO	18	UND	S/8.80	S/ 158.40
6 3 9	POLO M/LARGA	PLOMO ECO	50	UND	S/8.80	S/ 440.00
6 4 0	POLO M/LARGA AZUL	L	8	UND	S/8.80	S/ 70.40
6 4 1	POLO M/LARGA AZUL	M	6	UND	S/8.80	S/ 52.80
6 4 2	POLO M/LARGA AZUL	L	5	UND	S/8.80	S/ 44.00
6 4 3	POLO M/LARGA PLOMO	XL	5	UND	S/8.80	S/ 44.00
6 4 4	POLO M/LARGA PLOMO	L	5	UND	S/8.80	S/ 44.00
6 4 5	POLO M/LARGA PLOMO	M	5	UND	S/8.80	S/ 44.00
6 4 6	PORTA CORBON		1	UND	S/120.00	S/ 120.00
6 4 7	PORTA CUNA POLIURETANO 20 TM	BLACKSMITH	2	UND	S/22.50	S/ 45.00

6 4 8	PORTADIODO 2C		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
6 4 9	PRECINTO		2	UND	S/5.00	S/ 10.00
6 5 0	PROTECTOR ANTICOVID		50	UND	S/2.40	S/ 120.00
6 5 1	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL	1	UND	S/11.44	S/ 11.44
6 5 2	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL	1	UND	S/11.78	S/ 11.78
6 5 3	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FRESA	1	UND	S/10.00	S/ 10.00
6 5 4	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FLORAL	1	UND	S/13.90	S/ 13.90
6 5 5	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FRESA	1	UND	S/9.90	S/ 9.90
6 5 6	PROTECTOR UV3	SILICONA 300ML	1	UND	S/9.24	S/ 9.24
6 5 7	PROTECTOR UV3	SILICONA 300ML	1	UND	S/9.24	S/ 9.24
6 5 8	PULMON DOBLE		2	UND	S/90.00	S/ 180.00
6 5 9	PULMONES SIMPLES		2	UND	S/44.00	S/ 88.00
6 6 0	RACHET DE 10 DIENTES		12	UND	S/49.60	S/ 595.20
6 6 1	RADIADOR DE TOYOTA		1	UND	S/400.00	S/ 400.00
6 6 2	RADIADOR SPERANZA		1	UND	S/2,500. 00	S/ 2,500.00

6 6 3	REDUCTOR DE EMISIONES DIESEL	APLAUS32 - blue def 55 GLN	1	UND	S/585.32	S/ 585.32
6 6 4	REFLECTOR	50W	5	UND	S/63.00	S/ 315.00
6 6 5	REFRIGERANTE ROJO 50/50 LARGA VIDA	COOLELF BD 20L	4	UND	S/236.37	S/ 945.48
6 6 6	REP. VALVULA SPILITTER		1	UND	S/102.80	S/ 102.80
6 6 7	RESINA PREPARADA		1	KG	S/14.00	S/ 14.00
6 6 8	RESPIRADOR TIPO AS CONTRA POLVO	AZUL	6	UND	S/5.83	S/ 34.98
6 6 9	RETÉN	KOY 3979 UR/20UR	1	UND	S/100.00	S/ 100.00
6 7 0	RETEN 52X66X7.2/12	LH 43340-19015- 5B-2802L	1	UND	S/11.00	S/ 11.00
6 7 1	RETEN 56X73X8/13	TOY #135 BD- 3534E/90311- 52006A	2	UND	S/16.00	S/ 32.00
6 7 2	RETEN DE CIGÜEÑAL		1	UND	S/61.02	S/ 61.02
6 7 3	RETEN DE CIGÜEÑAL DELANTERO		2	UND	S/85.00	S/ 170.00
6 7 4	RETÉN DE ENTRADA 1"		2	UND	S/49.13	S/ 98.26
6 7 5	RETÉN DE ENTRADA 1"	CORONA 140.160.	1	UND	S/38.39	S/ 38.39
6 7 6	RETÉN DE PROPULSOR		1	UND	S/12.71	S/ 12.71
6 7 7	RETEN DE SALIDA		1	UND	S/67.80	S/ 67.80

6 7 8	RETEN FIJO CAJA		1	UND	S/2,570.00	S/ 2,570.00
6 7 9	RETÉN PIÑON ATAQUE		5	UND	S/50.00	S/ 250.00
6 8 0	RETEN SALIDA CAJA		1	UND	S/36.65	S/ 36.65
6 8 1	RETENES		4	UND	S/38.00	S/ 152.00
6 8 2	RETENES 127591	DWH	1	UND	S/59.32	S/ 59.32
6 8 3	RETENES 127720	VOLVO WHITE	2	UND	S/59.32	S/ 118.64
6 8 4	RETENES 1522845		1	UND	S/30.00	S/ 30.00
6 8 5	RETENES CR 26373	DWH	1	UND	S/42.38	S/ 42.38
6 8 6	RODAJE	567/563	1	UND	S/190.00	S/ 190.00
6 8 7	RODAJE	127719	2	UND	S/210.00	S/ 420.00
6 8 8	RODAJE		1	UND	S/120.00	S/ 120.00
6 8 9	RODAJE	6306 - 2R51/C3	1	UND	S/28.00	S/ 28.00
6 9 0	RODAJE		1	UND	S/37.00	S/ 37.00
6 9 1	RODAJE	COROLLA AE100 93/87	1	UND	S/55.00	S/ 55.00
6 9 2	RODAJE 6206		6	UND	S/20.00	S/ 120.00

6 9 3	RODAJE 6305		2	UND	S/22.00	S/ 44.00
6 9 4	RODAJE CHICO SPLITER		1	UND	S/25.42	S/ 25.42
6 9 5	RODAJE COLLARIN		1	UND	S/186.44	S/ 186.44
6 9 6	RODAJE DE EJE HORQUILLA		2	UND	S/12.71	S/ 25.42
6 9 7	RODAJE DE PROPULSOR		1	UND	S/84.75	S/ 84.75
6 9 8	RODAJE DE TREN FIJO		1	UND	S/118.64	S/ 118.64
6 9 9	RODAJE PILOTO VOLANTE		1	UND	S/21.19	S/ 21.19
7 0 0	RODAMIENTO VOLANTE	MB4000	1	UND	S/28.35	S/ 28.35
7 0 1	ROLLO DE PLASTICO		1	UND	S/455.00	S/ 455.00
7 0 2	ROLLO DE SOGA		1	UND	S/348.20	S/ 348.20
7 0 3	ROLLOS CABLE		4	UND	S/312.50	S/ 1,250.00
7 0 4	ROLLOS DE MALLA REFORZADA 4.80 X 100 MTS		2	UND	S/1,743. 00	S/ 3,486.00
7 0 5	ROT. INF. TOY 2E'87	38BWD12CA - 145	2	UND	S/86.00	S/ 172.00
7 0 6	SACAGRAPA		6	UND	S/1.08	S/ 6.48
7 0 7	SEDASO FILTRO		1	UND	S/27.83	S/ 27.83



7 0 8	SEGUROS		2	UND	S/2.00	S/ 4.00
7 0 9	SEGUROS		6	UND	S/2.50	S/ 15.00
7 1 0	SET ARANDELA		1	UND	S/130.00	S/ 130.00
7 1 1	SET DE LLANTAS		1	UND	S/2,575. 00	S/ 2,575.00
7 1 2	SET DE LLANTAS	MICHELIN	1	UND	S/2,710. 00	S/ 2,710.00
7 1 3	SET DE LLANTAS	MICHELIN	1	UND	S/3,300. 00	S/ 3,300.00
7 1 4	SET DE LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,386. 00	S/ 3,386.00
7 1 5	SET DE LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,000. 00	S/ 3,000.00
7 1 6	SET EMBRAGUE		1	UND	S/860.00	S/ 860.00
7 1 7	SET LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/2,918. 00	S/ 2,918.00
7 1 8	SET LLANTAS GOODYEAR	12.2	1	UND	S/3,000. 00	S/ 3,000.00
7 1 9	SET LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,208. 00	S/ 3,208.00
7 2 0	SET LLANTAS GOODYEAR C/CAMARA		1	UND	S/3,490. 00	S/ 3,490.00
7 2 1	SET LLANTAS MICHELIN		1	UND	S/3,110. 00	S/ 3,110.00
7 2 2	SET MUELLE ELEFANTE		1	UND	S/1,750. 00	S/ 1,750.00

7 2 3	SHENTAMAYOLIC	GRIS	1/8	GLN	S/104.00	S/ 13.00
7 2 4	SILENCIADORES DE VOLVO		2	UND	S/1,058. 75	S/ 2,117.50
7 2 5	SILICONA	UV3 FRESA 300 ml	1	UND	S/15.00	S/ 15.00
7 2 6	SILICONA		2	UND	S/10.00	S/ 20.00
7 2 7	SILICONA GRIS		1	UND	S/9.00	S/ 9.00
7 2 8	SILICONA GRIS		2	UND	S/10.00	S/ 20.00
7 2 9	SOLENOIDE	12V BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND	S/80.70	S/ 80.70
7 3 0	SOLICONA		1	UND	10	S/ 10.00
7 3 1	SOMBRERITOS		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
7 3 2	SOPLETE DE AIRE/SET 5 PCS UYUTOOLS		1	UND	S/100.00	S/ 100.00
7 3 3	SOPORTE MOTOR CL TRAS		2	UND	S/56.25	S/ 112.50
7 3 4	SUPER KIT DE EMPAQUETADURA Y RETENES		1	UND	S/152.54	S/ 152.54
7 3 5	SUPRESOR DE PICO	6T	1	UND	S/25.00	S/ 25.00
7 3 6	SUPRESOR DE PICO	4T	1	UND	S/20.00	S/ 20.00
7 3 7	SUSPENSION NEUMATICA	17"	3	UND	S/829.00	S/ 2,487.00

7 3 8	SWITCH DE EMBRAGUE DE CRUCERO		1	UND	S/52.52	S/ 52.52
7 3 9	TABLERO DE PELUCHE	NEGRO	1	UND	S/50.00	S/ 50.00
7 4 0	TACOS DE MADERA		1	UND	S/65.00	S/ 65.00
7 4 1	TAMBORES DE FRENO		8	UND	S/910.00	S/ 7,280.00
7 4 2	TAPA AUTOMATICA		1	UND	S/40.00	S/ 40.00
7 4 3	TAPA DE RADIADOR		1	UND	S/35.00	S/ 35.00
7 4 4	TAPA OIDOS		100	UND	S/1.86	S/ 186.44
7 4 5	TAPA RADIADOR	ACOPLE RAPIDO 1/2	1	UND	S/15.00	S/ 15.00
7 4 6	TAPABARROS DE VOLVO		2	UND	S/70.00	S/ 140.00
7 4 7	TAPON DE OIDO	PROTECTOR SEGPRO	100	UND	S/0.85	S/ 85.00
7 4 8	TAPON DE OIDO		1	UND	S/85.00	S/ 85.00
7 4 9	TERMINA		7	UND	S/0.40	S/ 2.80
7 5 0	TERMINAL OJO PARA BATERIA	3/8"	4	UND	S/3.00	S/ 12.00
7 5 1	TERMINALES DE ENCHUFE		12	UND	S/0.50	S/ 6.00
7 5 2	THINER ACRILICO		2	GLN	S/33.00	S/ 66.00

7 5 3	THINER ACRILICO		8	UND	S/11.86	S/ 94.92
7 5 4	THINER ACRILICO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
7 5 5	THINER ACRILICRO	PEGAFAN	3	UND	S/15.50	S/ 46.50
7 5 6	THINNER ACRILICO		3	GLN	S/12.71	S/ 38.14
7 5 7	THINNER ACRILICO		1	GLN	S/15.00	S/ 15.00
7 5 8	THINNER ACRILICO		1	GLN	S/15.00	S/ 15.00
7 5 9	THINNER ACRILICO		8	GLN	S/17.00	S/ 136.00
7 6 0	TIMON C/CERVO		1	UND	S/2,255. 00	S/ 2,255.00
7 6 1	TINTAS EPSON	CAPINURI / LUPUNA TRIMASA	14	UND	S/60.00	S/ 840.00
7 6 2	TOBERAS		6	UND	S/96.05	S/ 576.27
7 6 3	TOCAS		3	MILLA RES	S/677.97	S/ 2,033.90
7 6 4	TORMAFUERZA DE SEGUNDO USO		2	UND	S/668.75	S/ 1,337.50
7 6 5	TORNILLO 1/2" X 1/2"		2	UND	S/1.00	S/ 2.00
7 6 6	TRAJE	NOTEX 80GR	1	UND	S/24.58	S/ 24.58
7 6 7	TRAJE BLANCO		18	UND	S/29.00	S/ 522.00

7 6 8	TRAJE DE JARDINERIA		12	UND	S/30.51	S/ 366.10
7 6 9	TRANSLADO CAJA		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
7 7 0	TRANSMISION CON CUBO REDUCTOR	CHICO 2do USO	1	UND	S/2,235.00	S/ 2,235.00
7 7 1	TRAPEADOR YUTE		1	UND	S/4.00	S/ 4.00
7 7 2	TRAPECIO SOPORTE		4	UND	S/600.00	S/ 2,400.00
7 7 3	TRAPO INDUSTRIAL		50	KG	S/2.80	S/ 140.00
7 7 4	TRAPO INDUSTRIAL		20	KG	S/10.00	S/ 200.00
7 7 5	TRAPO INDUSTRIAL		12	KG	S/6.00	S/ 72.00
7 7 6	TRAPO INDUSTRIAL	SUPERFLEX AZUL	4	KG	S/2.80	S/ 11.20
7 7 7	TRINQUETE DE AMARRE		12	UND	S/22.50	S/ 270.00
7 7 8	TRIPLAY DD 4X8X8 MM		2	UND	S/56.00	S/ 112.00
7 7 9	TUBO	4"	1	UND	S/50.00	S/ 50.00
7 8 0	TUBO CORRUGADO		1	UND	S/55.08	S/ 55.08
7 8 1	TUERCA ALTA	1/2 HF	1	UND	S/1.00	S/ 1.00
7 8 2	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,819.00	S/ 2,819.00

7 8 3	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,000.00	S/ 2,000.00
7 8 4	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,900.00	S/ 2,900.00
7 8 5	UNIFORME COMPLETO DRILL		8	UND	S/59.32	S/ 474.58
7 8 6	UNION 1/4"		1	UND	S/6.00	S/ 6.00
7 8 7	UNION HEXAGONAL 5/8		2	UND	S/16.50	S/ 33.00
7 8 8	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 1/4 X 3/4		2	UND	S/7.00	S/ 14.00
7 8 9	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/4 X 3/16		2	UND	S/5.00	S/ 10.00
7 9 0	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/8		2	UND	S/4.50	S/ 9.00
7 9 1	UREA REDUCTOR		24	UND	S/4.50	S/ 108.00
7 9 2	VALVULA ACCIONAMIENTO	PUSH/PULL 5 VIAS	1	UND	S/65.30	S/ 65.30
7 9 3	VALVULA AIRE VENTILADOR	CORONA 140.160.1	1	UND	S/351.72	S/ 351.72
7 9 4	VALVULA BOSCH		1	UND	S/400.00	S/ 400.00
7 9 5	VALVULA BOSCH		1	UND	S/410.00	S/ 410.00
7 9 6	VALVULA DESCARGA RAPIDA	3/8 X 3/8 X3/8	1	UND	S/15.86	S/ 15.86
7 9 7	VALVULA P/INYECTOR DE GRASA		1	UND	S/8.00	S/ 8.00

7 9 8	VALVULA RELAY	A1000 PULPO	1	UND	S/76.50	S/ 76.50
7 9 9	VALVULA RELAY	A1000 PULPO	1	UND	S/233.39	S/ 233.39
8 0 0	VALVULA, NIVEL DE BOLSAS DE AIRE, CABINA		1	UND	S/250.00	S/ 250.00
8 0 1	VALVULAS		6	UND	S/69.21	S/ 415.25
8 0 2	VENTILADOR	AZUL 6" 12V	1	UND	S/16.86	S/ 16.86
8 0 3	WINCHA		1	UND	S/2.97	S/ 2.97
8 0 4	ZAPATILLAS		30	PAR	S/13.56	S/ 406.78
8 0 5	ZAPATILLAS DE LONA	T-40/42	40	PAR	S/9.50	S/ 380.00
8 0 6	ZAPATILLAS DE LONA	T-43	6	PAR	S/12.00	S/ 72.00
8 0 7	ZAPATOS INDUSTRIALES	CLASICOS	100	PAR	S/33.90	S/ 3,389.83
8 0 8	ZAPATOS INDUSTRIALES	CALIDAD SUPERIOR	6	PAR	S/76.27	S/ 457.63
8 0 9	ZINCROMATO AUTOMOTRIZ		1	UND	S/46.00	S/ 46.00
8 1 0	ZINCROMATO INDUSTRIAL		1	UND	S/35.00	S/ 35.00
8 1 1	ZOGA	1/8"	2	ROLLO	S/20.00	S/ 40.00
						<b>S/ 416,355.45</b>

Fuente: Elaboración propia

Tabla 13: Fecha de compra de los SKU

IT E M	FE CH A	ARTICULO	ESPECIFICA CION	CA NTI DA D	UNI. DE MEDI DA	COS TO UNI.	COSTO TOTAL
1	24/ 07/ 202 0	ANTICORROSIVO		3	GLN	S/44. 00	S/ 132.00
2	14/ 06/ 202 0	RADIADOR		1	UND	S/90 0.00	S/ 900.00
3	30/ 04/ 202 0	ABRAZADERA		2	UND	S/24. 00	S/ 48.00
4	3/0 6/2 020	ABRAZADERA	1X4X23	2	UND	S/80. 00	S/ 160.00
5	14/ 07/ 202 0	ABRAZADERA		5	UND	S/4.0 0	S/ 20.00
6	15/ 07/ 202 0	ABRAZADERA		2	UND	S/26. 00	S/ 52.00
7	15/ 07/ 202 0	ABRAZADERA		1	UND	S/25. 00	S/ 25.00
8	25/ 07/ 202 0	ABRAZADERA		2	UND	S/24. 00	S/ 48.00
9	31/ 08/ 202 0	ABRAZADERA DE 4.3/8"	T - 519	1	UND	S/10. 40	S/ 10.40
1 0	31/ 08/ 202 0	ABRAZADERA DE 6"	T 12 - 90	1	UND	S/8.6 0	S/ 8.60
1 1	31/ 08/	ABRAZADERA DE 6"	T - 523	1	UND	S/4.6 0	S/ 4.60



	2020						
12	2/03/2020	ABRAZADERA INDUSTRIAL	T-510	2	UND	S/10.00	S/20.00
13	15/06/2020	ABRAZADERA INOX	CINCADA CAPA 3/4"	4	UND	S/2.50	S/10.00
14	22/07/2020	ABRAZADERA INOXIDABLE 2 3/4"		2	UND	S/3.00	S/6.00
15	8/08/2020	ABRAZADERAS		1	UND	S/3.00	S/3.00
16	16/05/2020	ABRIGO LIGERO	AZUL/VERDE/A MARILLO/NARANJA	6	UND	S/18.00	S/108.00
17	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA T-L	9	UND	S/14.00	S/126.00
18	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA L	9	UND	S/14.00	S/126.00
19	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO T-L	8	UND	S/14.00	S/112.00
20	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO L	8	UND	S/14.00	S/112.00
21	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO T-XL	5	UND	S/14.00	S/70.00
22	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO XL	5	UND	S/14.00	S/70.00
23	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA T-XL	3	UND	S/14.00	S/42.00
24	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA XL	3	UND	S/14.00	S/42.00

25	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	AZUL T-L	2	UND	S/14.00	S/28.00
26	2/07/2020	ABRIGO PVC LIVIANO	AZUL T-L	2	UND	S/14.00	S/28.00
27	22/07/2020	ABRO SILICONA AUTOMOTRIZ		1	UND	S/10.00	S/10.00
28	25/06/2020	ACCESORIO CAJA DE CAMBIO		1	UND	S/2,670.00	S/2,670.00
29	11/06/2020	ACCESORIO DE VALVULA	SEALCO	1	UND	S/80.00	S/80.00
30	5/03/2020	ACCESORIO DE VALVULA PULPO		2	UND	S/80.00	S/160.00
31	2/07/2020	ACCESORIO PARA MOTOR		1	UND	S/19.50	S/19.50
32	18/08/2020	ACCESORIOS DE SELECTOR		1	UND	S/29.66	S/29.66
33	29/06/2020	ACCESORIOS PARA CARRETA	THO - 992	1	UND	S/1,109.40	S/1,109.40
34	27/03/2020	ACEITE		1	GLN	S/20.00	S/20.00
35	19/06/2020	ACEITE DE MOTOR	15W40	3	UND	S/63.56	S/190.68
36	20/05/2020	ACEITE MOTOR	CK4	2	UND	S/74.91	S/149.82
37	27/06/	ACEITE MOTOR CK4		1	UND	S/74.91	S/74.91

	2020						
38	17/08/2020	AJUSTADOR AUTOMATICA	COCIDO	50	UND	S/252.00	S/12,600.00
39	22/04/2020	ALAMBRE DE AMARRE	#16	1	KG	S/4.50	S/4.50
40	13/06/2020	ALCOHOL		21	LITRO	S/10.62	S/223.02
41	15/06/2020	ALCOHOL		20	LITRO	S/8.05	S/161.02
42	4/07/2020	ALICATE		1	UND	S/2.00	S/2.00
43	17/06/2020	ALTERNADOR		1	UND	S/1,200.00	S/1,200.00
44	1/07/2020	ALTERNADOR		1	UND	S/700.00	S/700.00
45	27/07/2020	AMBIENTADOR GEL CITRUS 80GR		1	UND	S/11.50	S/11.50
46	17/06/2020	AMBIENTADOR VENTILADOR		1	UND	S/11.44	S/11.44
47	12/06/2020	AMORT. SUSP DEL HOJA CONICA	SNP CL20	2	UND	S/186.61	S/373.22
48	12/06/2020	AMORTIGUADOR	CAB M2	1	UND	S/86.78	S/86.78

49	7/08/2020	ANILLOS		12	UND	S/1.50	S/18.00
50	13/08/2020	ANILLOS		8	JGO	S/355.00	S/2,840.00
51	18/07/2020	ANILLOS SELLADORES S/M		2	UND	S/12.71	S/25.42
52	25/08/2020	ANTICIPO	DODACAM	1	UND	S/93.39	S/93.39
53	31/08/2020	ARANDELA ALUMINIO 26 MM		4	UND	S/1.00	S/4.00
54	31/08/2020	ARANDELA COBRE 27 MM		6	UND	S/1.50	S/9.00
55	20/08/2020	ARCHIVO PLASTIFICADO NEGRO		5	UND	S/41.54	S/207.70
56	28/05/2020	ARO	2do USO	6	UND	S/186.67	S/1,120.00
57	30/05/2020	ARO ALUMINIO	8025 X 22.5 AME	4	UND	S/220.00	S/880.00
58	1/06/2020	AROMATIZADOR UVA	60 ML	1	UND	S/4.24	S/4.24
59	17/06/2020	ARRANCADOR		1	UND	S/1,300.00	S/1,300.00
60	18/06/2020	ARRANCADOR		1	UND	S/1,867.00	S/1,867.00

6 1	19/ 06/ 202 0	ARRANCADOR	39MT 12V 11 DIENTES	1	UND	S/38 0.77	S/ 380.77
6 2	24/ 06/ 202 0	ARRANCADOR VOLVO		2	UND	S/88 5.00	S/ 1,770.00
6 3	23/ 06/ 202 0	ARTILLERO	2do USO	1	UND	S/2,9 25.0 0	S/ 2,925.00
6 4	4/0 8/2 020	ASIDERAS DE ACERO		4	UND	S/4.5 0	S/ 18.00
6 5	16/ 06/ 202 0	AUTORROSCANTE	10 X 3/4"	12	UND	S/0.1 1	S/ 1.27
6 6	16/ 06/ 202 0	AUTORROSCANTE	12 X 3/4"	12	UND	S/0.1 1	S/ 1.27
6 7	10/ 03/ 202 0	B5 S50 UV		4.63 1	GLN	S/10. 34	S/ 47.88
6 8	20/ 08/ 202 0	BALDE DE ACEITE		1	UND	S/28 0.00	S/ 280.00
6 9	21/ 05/ 202 0	BARBIQUEJO		100	UND	S/1.2 0	S/ 120.00
7 0	22/ 05/ 202 0	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO	MENTONERA ELASTICO PLOMO	50	UND	S/1.2 0	S/ 60.00
7 1	12/ 06/ 202 0	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO		50	UND	S/1.8 6	S/ 93.22
7 2	4/0 6/2 020	BARNIZ CC900	1/4 GLN	3	UND	S/55. 08	S/ 165.25

73	26/06/2020	BARRA 42 LED	BLANCA 126W	1	UND	S/172.00	S/172.00
74	22/08/2020	BARRA DIRECCIÓN CORTA		1	UND	S/366.73	S/366.73
75	25/08/2020	BARRA LED 12"	AMARILLO H3	2	UND	S/89.90	S/179.80
76	10/07/2020	BARRAS LATERALES		6	UND	S/500.00	S/3,000.00
77	30/07/2020	BASE DE FILTRO COMPLETO DE MOTOR	TOYOTA 5A	1	UND	S/200.00	S/200.00
78	17/06/2020	BASE GANCHO DE CAPOT	FREIGHLINER	2	UND	S/16.95	S/33.90
79	12/07/2020	BASE ZINCROMATO		4	UND	S/28.81	S/115.25
80	2/06/2020	BATERIA TRACTO POWER	12V 20 PLACAS	4	UND	S/106.55	S/426.20
81	20/08/2020	BINDER DOBLE CLIP 1"		6	UND	S/1.47	S/8.82
82	20/08/2020	BINDER DOBLE CLIP 3/4"		1	UND	S/1.00	S/1.00
83	17/06/2020	BOCAMASA DE CARRETA	BOCA ANCHA	2	UND	S/340.50	S/681.00
84	18/08/	BOCINA DE PROPULSOR		1	UND	S/8.47	S/8.47

	202 0						
8 5	2/0 8/2 020	BOCINAS		2	UND	S/40. 00	S/ 80.00
8 6	25/ 07/ 202 0	BOCINAS ACERADAS		2	UND	S/8.4 7	S/ 16.95
8 7	11/ 06/ 202 0	BOLSA DE AIRE		1	UND	S/91 0.00	S/ 910.00
8 8	5/0 3/2 020	BOLSA DE AIRE	CAB FTLINER	1	UND	S/10 0.37	S/ 100.37
8 9	30/ 05/ 202 0	BOLSA DE AIRE PARA SUSP. NEUMATICA	TA300T	6	UND	S/11 5.00	S/ 690.00
9 0	12/ 06/ 202 0	BOLSA DE AIRE SUSP	18 52651	1	UND	S/49. 43	S/ 49.43
9 1	5/0 3/2 020	BOLSA DE SUSPENSION	2do USO M2112/CL112	3	UND	S/40 0.00	S/ 1,200.00
9 2	26/ 05/ 202 0	BOMBA DE EMBRAGUE		1	UND	S/80. 00	S/ 80.00
9 3	26/ 05/ 202 0	BOMBA DE EMBRAGUE	PARTE ALTA	1	UND	S/80. 00	S/ 80.00
9 4	6/0 6/2 020	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/2,9 00.0 0	S/ 2,900.00
9 5	24/ 06/ 202 0	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,4 13.0 0	S/ 3,413.00
9 6	14/ 07/ 202 0	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,1 00.0 0	S/ 3,100.00

97	5/08/2020	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,000.00	S/3,000.00
98	17/06/2020	BOMBA-EMBRAGUE	TOYOTA HILUX	1	UND	S/140.00	S/140.00
99	17/06/2020	BOMBIN EMBRAGUE	TOYOTA COROLA	1	UND	S/50.00	S/50.00
100	2/06/2020	BORNE PARA BATERIA	VOLVO	4	UND	S/4.00	S/16.00
101	20/08/2020	BORNE VOLVO		1	UND	S/3.39	S/3.39
102	12/08/2020	BORNES DE BATERIA		1	UND	S/42.00	S/42.00
103	2/07/2020	BOTA PVC PRINCE	NEGRA	1	PAR	S/17.50	S/17.50
104	2/07/2020	BOTA PVC PRINCE	NEGRA	1	UND	S/17.50	S/17.50
105	18/05/2020	BOTAS DE JEBE	PUNTA DE ACERO	5	PAR	S/28.00	S/140.00
106	5/06/2020	BOTAS DE JEBE	PUNTA DE ACERO	5	PAR	S/25.00	S/125.00
107	5/06/2020	BOTAS DE JEBE	REFORZADA	2	PAR	S/22.00	S/44.00
108	2/07/2020	BOTIN	CUERO; P/ACERO; P/CAUCHO	12	PAR	S/27.50	S/330.00
109	2/07/2020	BOTIN CUERO	T-40	12	UND	S/27.50	S/330.00



1110	16/05/2020	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		21	UND	S/26.50	S/556.50
1111	22/05/2020	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		24	UND	S/26.50	S/636.00
1112	12/06/2020	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		18	UND	S/27.00	S/486.00
1113	12/05/2020	BOTIN INCAL SISTEMA CEMENTADO REVESTIDO	T-37 CUERO NEGRO	1	UND	S/60.00	S/60.00
1114	13/06/2020	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-40	2	PAR	S/61.00	S/122.00
1115	13/06/2020	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-42	2	PAR	S/61.00	S/122.00
1116	13/06/2020	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-37	1	PAR	S/61.00	S/61.00
1117	13/06/2020	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-41	1	PAR	S/61.00	S/61.00
1118	13/06/2020	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-39	1	PAR	S/61.00	S/61.00
1119	30/06/2020	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-40	3	PAR	S/61.00	S/183.00
1220	30/06/2020	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-41	2	PAR	S/61.00	S/122.00

1 2 1	30/ 06/ 202 0	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-42	1	PAR	S/61. 00	S/ 61.00
1 2 2	31/ 07/ 202 0	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS		2	UND	S/39. 50	S/ 79.00
1 2 3	25/ 08/ 202 0	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	GSM / GPRS	1	UND	S/39. 50	S/ 39.50
1 2 4	25/ 07/ 202 0	BOTIUN FU708 PLA FULL	RISK NEGRO DIELECTRICO 16KV T-36	2	UND	S/62. 00	S/ 124.00
1 2 5	15/ 06/ 202 0	BOTON DE ARRANQUE UNIV.	CUADRADO 2T	2	UND	S/21. 00	S/ 42.00
1 2 6	9/0 6/2 020	BRAZOS		3	PAR	S/43. 33	S/ 130.00
1 2 7	6/0 8/2 020	BRIDA DE CARDAN		4	UND	S/33 0.00	S/ 1,320.00
1 2 8	16/ 06/ 202 0	BROCA	1/2"	1	UND	S/11. 02	S/ 11.02
1 2 9	16/ 06/ 202 0	BROCA	3/8"	1	UND	S/5.9 3	S/ 5.93
1 3 0	16/ 06/ 202 0	BROCA	1/4"	1	UND	S/2.5 4	S/ 2.54
1 3 1	16/ 06/ 202 0	BROCA	3/16"	1	UND	S/1.6 9	S/ 1.69
1 3 2	18/ 07/ 202 0	BROCA FE 1/4		1	UND	S/4.5 0	S/ 4.50

133	14/03/2020	BROCHA		1	UND	S/1.27	S/1.27
134	15/06/2020	BRONCE ALMA	1/2"	4	UND	S/1.00	S/4.00
135	15/06/2020	BRONCE ALMA	3/8"	4	UND	S/0.75	S/3.00
136	15/06/2020	BRONCE ALMA	1/4"	4	UND	S/0.50	S/2.00
137	30/06/2020	BRONCE ALMA		50	UND	S/0.60	S/30.00
138	30/06/2020	BRONCE ARMADA C/2	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	1	UND	S/12.00	S/12.00
139	30/06/2020	BRONCE BUSHING	3/4" NTP MACHO X 1/2" HEMBRA	2	UND	S/9.00	S/18.00
140	30/06/2020	BRONCE CONECTOR CODO	3/8 CAÑERIA 1/4	9	UND	S/7.50	S/67.50
141	30/06/2020	BRONCE CONECTOR CODO	3/8 CAÑERIA 3/8	6	UND	S/9.50	S/57.00
142	30/06/2020	BRONCE CONECTOR RECTO	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	10	UND	S/6.50	S/65.00
143	30/06/2020	BRONCE CONECTOR RECTO	3/8 CAÑERIA 1/2	4	UND	S/8.50	S/34.00

1 4 4	30/ 06/ 202 0	BRONCE CONECTOR RECTO	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	6	UND	S/5.5 0	S/ 33.00
1 4 5	30/ 06/ 202 0	BRONCE TAPON MACHO	3/8"	6	UND	S/4.0 0	S/ 24.00
1 4 6	30/ 06/ 202 0	BRONCE TAPON MACHO	1/2"	2	UND	S/5.0 0	S/ 10.00
1 4 7	30/ 06/ 202 0	BRONCE TUERCA HEXAGONAL	1/4"	2	UND	S/2.0 0	S/ 4.00
1 4 8	30/ 06/ 202 0	BRONCE UNION	C/3 TUERCAS 3/8"	1	UND	S/11. 50	S/ 11.50
1 4 9	15/ 06/ 202 0	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 3/8"	2	UND	S/6.5 0	S/ 13.00
1 5 0	15/ 06/ 202 0	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 1/2"	1	UND	S/10. 00	S/ 10.00
1 5 1	15/ 06/ 202 0	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 1/4"	2	UND	S/4.5 0	S/ 9.00
1 5 2	9/0 5/2 020	BUJIA	TOYOTA	4	UND	S/7.0 0	S/ 28.00
1 5 3	31/ 08/ 202 0	BUJIAS 5.33 X 46.99	T12 - 130	1	UND	S/7.0 0	S/ 7.00
1 5 4	18/ 06/ 202 0	CABEZOTE COMPLETO		1	UND	S/3,1 20.0 0	S/ 3,120.00
1 5 5	3/0 7/2 020	CABEZOTE COMPLETO		1	UND	S/3,1 14.0 0	S/ 3,114.00

1 5 6	11/ 08/ 202 0	CABLE	FE6 12 VALVULAS	1	UND	S/19. 20	S/ 19.20
1 5 7	2/0 6/2 020	CABLE AUTOMOTRIZ	10 AWG	14	UND	S/3.5 0	S/ 49.00
1 5 8	2/0 6/2 020	CABLE AUTOMOTRIZ	14 AWG	16	UND	S/1.4 0	S/ 22.40
1 5 9	2/0 6/2 020	CABLE BATERIA	1/0 AWG	4	UND	S/42. 00	S/ 168.00
1 6 0	15/ 06/ 202 0	CABLE CAPOT	TOYOTA	1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
1 6 1	3/0 7/2 020	CABLE CHASIS		6	ROLLO	S/50 0.00	S/ 3,000.00
1 6 2	2/0 8/2 020	CABLE CORRUGADO 5/16		10	UND	S/1.5 0	S/ 15.00
1 6 3	28/ 05/ 202 0	CABLE PASA CORRIENTE	1300AMP/5METRO TROS	2	UND	S/79. 00	S/ 158.00
1 6 4	28/ 05/ 202 0	CABLE PASA CORRIENTE	350 AMP/2.5METRO S	3	UND	S/14. 50	S/ 43.50
1 6 5	1/0 7/2 020	CADENA		2	METR OS	S/15. 00	S/ 30.00
1 6 6	27/ 07/ 202 0	CADENA AMARRE DE CARGA 3/8	6.09 MT G70	1	UND	S/15 8.84	S/ 158.84
1 6 7	23/ 07/ 202 0	CADENA GALVANIZADA 3/8" X 10 MM		3	METR OS	S/13. 00	S/ 39.00
1 6 8	6/0 6/2 020	CAJA DE CAMBIO	2do USO	1	UND	S/2,1 47.5 0	S/ 2,147.50

1 6 9	11/ 06/ 202 0	CAJA DE CAMBIO	R62 2do USO	1	UND	S/6,8 35.0 0	S/ 6,835.00
1 7 0	18/ 06/ 202 0	CAJA DE CAMBIO	NISSAN	1	UND	S/1,7 32.5 0	S/ 1,732.50
1 7 1	7/0 8/2 020	CAJA DE CAMBIO		1	UND	S/7,1 60.6 0	S/ 7,160.60
1 7 2	22/ 06/ 202 0	CAJA DE TRANSMISION		1	UND	S/6,8 37.0 0	S/ 6,837.00
1 7 3	24/ 06/ 202 0	CAJA R - 60 DE VOLVO		1	UND	S/2,1 60.0 0	S/ 2,160.00
1 7 4	20/ 05/ 202 0	CALIBRACION DE VALVULA E INYEKTORAS		1	UND	S/14 1.60	S/ 141.60
1 7 5	16/ 07/ 202 0	CAMBIO DE 2 PULMONES SIMPLES DE FRENO		1	UND	S/80. 00	S/ 80.00
1 7 6	25/ 06/ 202 0	CAMBIO DE BOLSA DE AIRE, ASIENTO DEL CONDUCTOR		1	UND	S/30. 00	S/ 30.00
1 7 7	22/ 06/ 202 0	CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AGUA		1	UND	S/15 0.00	S/ 150.00
1 7 8	16/ 07/ 202 0	CAMBIO Y ACOPLAMIENTO DE NIPLEX		1	UND	S/60. 00	S/ 60.00
1 7 9	14/ 07/ 202 0	CANDADO DE 50MM		2	UND	S/6.5 0	S/ 13.00
1 8 0	25/ 08/	CANDADO DE SEGURIDAD 50MM		2	UND	S/36. 90	S/ 73.80

	202 0						
1 8 1	27/ 07/ 202 0	CANDADO DE SEGURIDAD 60MM	TRAVEX	1	UND	S/40. 90	S/ 40.90
1 8 2	1/0 7/2 202 020	CANDADO DE SEGURIDAD 63MM		1	UND	S/23. 00	S/ 23.00
1 8 3	27/ 07/ 202 0	CANTONERA DE ALUMINIO 2" X 6MT		7	UND	S/37. 00	S/ 259.00
1 8 4	23/ 07/ 202 0	CAÑERIA DE 1 1/2"		1	UND	S/80. 00	S/ 80.00
1 8 5	24/ 07/ 202 0	CAÑERIA DOBLE 1/2		15	UND	S/9.5 0	S/ 142.50
1 8 6	29/ 08/ 202 0	CAPACITADOR 1/2		1	UND	S/0.5 0	S/ 0.50
1 8 7	22/ 04/ 202 0	CARBURO DE ALAMBRE		5	KG	S/6.5 0	S/ 32.50
1 8 8	18/ 07/ 202 0	CARDAN COMPLETO DE VOLVO		1	UND	S/1,5 07.5 0	S/ 1,507.50
1 8 9	21/ 05/ 202 0	CARETA ADAPTABLE A CASCO		24	UND	S/10. 17	S/ 244.07
1 9 0	11/ 05/ 202 0	CARPA	17 X 7M	10	UND	S/39 8.31	S/ 3,983.05
1 9 1	2/0 7/2 202 020	CARPA DE POLYTARP	17M X 7M	4	UND	S/53 7.50	S/ 2,150.00

192	11/07/2020	CARPA DE POLYTARP	17M X 7M	12	UND	S/381.36	S/4,576.27
193	21/05/2020	CASCO BLANCO	C/CARETA PROTECTORA	8	UND	S/84.75	S/677.97
194	21/05/2020	CASCO CLASICO		24	UND	S/10.17	S/244.07
195	12/06/2020	CASCO ECONOMICO	MASTHER	24	UND	S/7.00	S/168.00
196	22/05/2020	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	BLANCO	20	UND	S/4.75	S/95.00
197	22/05/2020	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	AZUL	4	UND	S/4.75	S/19.00
198	12/05/2020	CASCO JOCKEY	4 PTAS BLANCO	1	UND	S/8.00	S/8.00
199	30/06/2020	CASCO JOCKEY	4 PTAS AZUL	25	UND	S/6.50	S/162.50
200	30/06/2020	CASCO JOCKEY	5 PTAS CELESTE	25	UND	S/6.50	S/162.50
201	25/07/2020	CASCO PROTECTOR + CARETA		4	DOCEN A	S/174.00	S/696.00
202	5/06/2020	CASCO+ADAPTADOR FACIAL		2	UND	S/65.00	S/130.00
203	22/05/	CASO+CARETA FACIAL		4	UND	S/65.00	S/260.00



	2020						
204	22/05/2020	CASO+CARETA FACIAL		2	UND	S/65.00	S/130.00
205	14/07/2020	CASQUILLO CON TERMINAL CINTILLO		1	UND	S/15.00	S/15.00
206	25/07/2020	CEBADOR MANUAL		1	UND	S/84.75	S/84.75
207	29/06/2020	CERBOMOTOR		1	UND	S/1,010.00	S/1,010.00
208	21/05/2020	CHALECO INDUSTRIAL		6	UND	S/29.66	S/177.97
209	27/03/2020	CHAPA DE MELETERA POSTERIOR		1	UND	S/15.00	S/15.00
210	21/07/2020	CHAPA DE PUERTA lh PICO LORO 69		1	UND	S/111.26	S/111.26
211	6/08/2020	CHAPA DE PUERTA UNIVERSAL MALETERA	ANYPSA	3	UND	S/35.00	S/105.00
212	1/07/2020	CHAPA YALE		2	UND	S/40.00	S/80.00
213	2/06/2020	CHAPULINES		5	UND	S/32.00	S/160.00
214	6/06/2020	CHASIS DE CAMIONETA	2do USO	1	UND	S/4,585.00	S/4,585.00
215	23/07/2020	CHOMPAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		3	DOCEN A	S/456.00	S/1,368.00

2 1 6	20/ 06/ 202 0	CIGÜÑAL	STD	1	UND	S/3,2 20.0 0	S/ 3,220.00
2 1 7	12/ 07/ 202 0	CIGÜÑAL		1	UND	S/3,2 05.0 0	S/ 3,205.00
2 1 8	25/ 08/ 202 0	CINTA 4" C/GANCHO PLANO 9M	BLACKSMITH	1	UND	S/53. 55	S/ 53.55
2 1 9	29/ 06/ 202 0	CINTA AISLANTE		10	UND	S/3.3 0	S/ 33.00
2 2 0	2/0 8/2 020	CINTA AISLANTE	3M	1	UND	S/4.0 0	S/ 4.00
2 2 1	15/ 06/ 202 0	CINTA CHICA		1	UND	S/1.5 0	S/ 1.50
2 2 2	1/0 7/2 020	CINTA DE SEÑALIZACION		12	UND	S/75. 00	S/ 900.00
2 2 3	30/ 06/ 202 0	CINTA EMBALAJE	TRANSPARENTE 2 X110 YD	42	UND	S/3.0 0	S/ 126.00
2 2 4	6/0 8/2 020	CINTA MASKING 1 X 30 YARDAS	NEGRO 1/4 GL	3	UND	S/3.0 0	S/ 9.00
2 2 5	6/0 8/2 020	CINTA MASKING 2 X 30 YARDAS	PEGAFAN	6	UND	S/5.0 0	S/ 30.00
2 2 6	20/ 06/ 202 0	CINTA REFLECTIVA	ROJO-BLANCO 2"	1	ROLLO	S/25 9.51	S/ 259.51
2 2 7	30/ 06/ 202 0	CINTILLO PLASTICO	17.5" NEGRO 4.88 X 450MM	1	UND	S/22. 00	S/ 22.00

2 2 8	12/ 06/ 202 0	CJT EMBRAGUE	T30 5 2IN 1700FT LB	1	UND	S/52 9.92	S/ 529.92
2 2 9	29/ 08/ 202 0	CLAVOS 1/2"		1	UND	S/5.0 0	S/ 5.00
2 3 0	25/ 06/ 202 0	CODO	1/4 X 1/8"	1	UND	S/6.0 0	S/ 6.00
2 3 1	24/ 07/ 202 0	CODO CONECTOR MACHO 1/2		4	UND	S/16. 00	S/ 64.00
2 3 2	21/ 07/ 202 0	CODO CUADRADO		2	UND	S/15. 00	S/ 30.00
2 3 3	21/ 08/ 202 0	COLLARIN DE EMBRAGUE	6306 - 2R5/C3	1	UND	S/15 5.00	S/ 155.00
2 3 4	15/ 06/ 202 0	COMPRESORA		1	UND	S/1,7 10.0 0	S/ 1,710.00
2 3 5	7/0 7/2 020	COMPRESORA		1	UND	S/3,3 00.0 0	S/ 3,300.00
2 3 6	25/ 06/ 202 0	CONECTOR	5/16 X 1/4"	1	UND	S/5.0 0	S/ 5.00
2 3 7	20/ 07/ 202 0	CONECTOR H MPT 1/4 - M8		1	UND	S/8.0 0	S/ 8.00
2 3 8	20/ 07/ 202 0	CONECTOR M6 - 1/4		1	UND	S/3.0 0	S/ 3.00
2 3 9	24/ 07/	CONECTOR MACHO 1/2		4	UND	S/9.0 0	S/ 36.00

	2020						
2400	2/08/2020	CONECTORES 4C		2	UND	S/5.00	S/10.00
2411	2/08/2020	CONECTORES 6C		2	UND	S/10.00	S/20.00
2422	2/06/2020	CONMUTADOR DE BATERIA		1	UND	S/680.00	S/680.00
2433	20/07/2020	CONO		2	UND	S/0.50	S/1.00
2444	20/06/2020	CONO DE SEGURIDAD	28"	2	UND	S/34.66	S/69.32
2455	25/08/2020	CONO DE SEGURIDAD 28"		1	UND	S/25.96	S/25.96
2466	1/07/2020	CORDEL DE AMARRE	8mm	100	METROS	S/22.50	S/2,250.00
2477	20/07/2020	CORONA 2C REBOBINADO		1	UND	S/80.00	S/80.00
2488	6/07/2020	CORREA BANDO		1	UND	S/40.00	S/40.00
2499	18/07/2020	CREMALLERA DE VOLANTE		1	UND	S/152.00	S/152.00
2500	6/08/2020	CREMALLERA PUERTA	N88/N1	1	UND	S/70.00	S/70.00
2511	1/06/2020	CREMALLERA VOLANTE		1	UND	S/675.00	S/675.00
2522	11/08/	CRUCETA CARDAN	MERCEDES O400	2	UND	S/90.72	S/181.44

	2020						
253	12/08/2020	CRUCETA CARDAN		1	UND	S/90.72	S/90.72
254	10/08/2020	CRUCETA CARDAN (49X155)		3	UND	S/125.00	S/375.00
255	6/08/2020	CRUCETA CARDAN (50X153)	N/10 / EV80/E	1	UND	S/100.00	S/100.00
256	21/08/2020	CRUCETA CARDAN 1710 4 TAPA		2	UND	S/52.37	S/104.74
257	21/08/2020	CRUCETA CARDAN GRANDE		1	UND	S/63.08	S/63.08
258	6/08/2020	CRUCETA DE CARDAN		7	UND	S/80.00	S/560.00
259	8/08/2020	CRUCETAS		1	UND	S/180.00	S/180.00
260	12/06/2020	CUBIERTA DE VALVULA DE CIERRE		1	UND	S/4.15	S/4.15
261	7/07/2020	CUERDA ESLASTICA DE AMARRE	6 UNI	10	CJS	S/330.00	S/3,300.00
262	28/06/2020	CULATA DE MOTOR		1	UND	S/2,600.00	S/2,600.00
263	24/06/2020	CUNA POLIURETANO		2	UND	S/33.81	S/67.62
264	30/06/2020	CUNA POLIURETANO	45TM	2	UND	S/78.22	S/156.44

26/06/2025	2025	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM		4	UND	S/39.90	S/159.60
31/07/2026	2026	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM		4	UND	S/36.00	S/144.00
1/08/2027	2027	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	BLACKSMITH	4	UND	S/36.00	S/144.00
25/08/2028	2028	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	IP67	2	UND	S/32.90	S/65.80
2/03/2029	2029	DADO IMPACTO	33 X 3/4	1	UND	S/45.76	S/45.76
5/03/2020	2020	DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENO		6	UND	S/15.00	S/90.00
25/07/2021	2021	DESLIZADOR		1	UND	S/161.02	S/161.02
9/06/2022	2022	DETERGENTE	15KG	1	UND	S/70.00	S/70.00
18/07/2023	2023	DISCO DE EMBRAGUE		2	UND	S/169.49	S/338.98
22/08/2024	2024	DISCO DE EMBRAGUE		1	UND	S/320.00	S/320.00
12/06/2025	2025	DISCO DE FRENO		1	UND	S/18.27	S/18.27
22/08/2026	2026	DISCO FRENO CAJA 2		1	UND	S/25.49	S/25.49

277	18/08/2020	DOS RODAJER DEL TRE CHICO		2	UND	S/110.17	S/220.34
278	30/05/2020	EJE AME	30000LB/77.5"	3	UND	S/799.00	S/2,397.00
279	19/06/2020	EJE COMPLETO	BOCA ANCHA	1	UND	S/910.00	S/910.00
280	16/07/2020	EJE CORTO DE PALIER		1	UND	S/20.00	S/20.00
281	25/07/2020	EJE DE ACCELERACIÓN		1	UND	S/67.80	S/67.80
282	14/07/2020	EJE DESLIZANTE		4	UND	S/872.50	S/3,490.00
283	28/03/2020	EJE LEVE TOYOTA 2C		1	UND	S/450.00	S/450.00
284	3/07/2020	EJE LOCO COMPLETO		1	UND	S/3,705.00	S/3,705.00
285	20/08/2020	EJE SPLITER FULLER		1	UND	S/127.12	S/127.12
286	25/07/2020	ELEMENTOS		6	UND	S/141.24	S/847.46
287	3/06/2020	ELEVADOR DE LUZ		1	UND	S/46.00	S/46.00
288	25/07/2020	EMBOLO DE SUCCION DE COMBUSTIBLE		1	UND	S/50.85	S/50.85

289	11/08/2020	EMP. CARTER NLS	FE6 -T	1	UND	S/25.00	S/25.00
290	11/08/2020	EMP.CULATA. NLS	FE6T	1	UND	S/116.00	S/116.00
291	29/07/2020	EMPAQUE DE CULATA DE 1C ADM Y ESCAPE SILICONA	PERMATEX	1	UND	S/54.24	S/54.24
292	11/07/2020	EMPAQUETADURA DE CARTER		1	UND	S/20.00	S/20.00
293	24/07/2020	EMPAQUETADURA DE TOPA DE BALANCINES PARA TOYOTA		1	UND	40	S/40.00
294	27/03/2020	EMPAQUETADURADE TAPA DE BALANCINES		1	UND	S/40.00	S/40.00
295	15/06/2020	ENCHUFE DE 6		1	UND	S/5.00	S/5.00
296	12/06/2020	ENFRIADOR DE ACEITE	PANEL CAJA	1	UND	S/201.84	S/201.84
297	21/07/2020	ENFRIADOR DE ACEITE		1	UND	S/216.39	S/216.39
298	20/08/2020	ENGRAPADOR		6	UND	S/37.74	S/37.74
299	28/05/2020	ENVASE PULVERIZADOR	1L	12	UND	S/9.50	S/114.00



300	7/08/2020	EQUILIBRACIÓN DE RUEDAS		1	UND	S/40.00	S/40.00
301	25/08/2020	EQUIPO GPS	FS1000	2	UND	S/450.00	S/900.00
302	5/07/2020	ESCALERAS PROFESIONALES		2	UND	S/1,500.00	S/3,000.00
303	9/06/2020	ESCOBA		1	UND	S/60.00	S/60.00
304	30/06/2020	ESCOBA		36	UND	S/8.00	S/288.00
305	14/03/2020	ESCUBILLA		1	UND	S/1.69	S/1.69
306	16/06/2020	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	GLUCOM NEGRO	2	GLN	S/58.00	S/116.00
307	16/06/2020	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	GLUCOM AZUL	2	GLN	S/58.00	S/116.00
308	27/06/2020	ESPEJO PANORAMICO		1	UND	S/25.00	S/25.00
309	20/06/2020	ESTANQUE AGUA PLASTICA	25 LITROS	1	UND	S/74.54	S/74.54
310	30/06/2020	ESTANQUE AIRE		2	UND	S/122.03	S/244.06
311	29/06/2020	EXTENSION	10M	1	UND	S/19.00	S/19.00

3 1 2	29/ 06/ 202 0	EXTENSION	20M	1	UND	S/28. 00	S/ 28.00
3 1 3	6/0 6/2 020	EXTENSION FLEXIBLE	PARA GRASERAS	1	UND	S/20. 00	S/ 20.00
3 1 4	8/0 7/2 020	FAJA BANDO	AX-36	1	UND	S/26. 00	S/ 26.00
3 1 5	8/0 7/2 020	FAJA BANDO	AX-36	1	UND	S/24. 00	S/ 24.00
3 1 6	27/ 03/ 202 0	FAJA DE ALTERNADOR		1	UND	S/50. 00	S/ 50.00
3 1 7	3/0 6/2 020	FARO		1	UND	S/12. 50	S/ 12.50
3 1 8	20/ 06/ 202 0	FARO	2" LATERAL 4 LED AMBAR	16	UND	S/14. 91	S/ 238.56
3 1 9	20/ 06/ 202 0	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO ROJO	4	UND	S/53. 24	S/ 212.96
3 2 0	20/ 06/ 202 0	FARO	2" LATERAL 4 LED ROJO	8	UND	S/14. 91	S/ 119.28
3 2 1	20/ 06/ 202 0	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO AMBAR	2	UND	S/53. 24	S/ 106.48
3 2 2	20/ 06/ 202 0	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO CLARO	2	UND	S/53. 24	S/ 106.48
3 2 3	20/ 06/ 202 0	FARO	2" LATERAL 3 LED AMBAR OVALADO	4	UND	S/25. 85	S/ 103.40

3 2 4	20/ 06/ 202 0	FARO	2" LATERAL 3 LED ROJO OVALADO	2	UND	S/25. 85	S/ 51.70
3 2 5	20/ 06/ 202 0	FARO	LUZ DE PLACA 2 LED	1	UND	S/22. 63	S/ 22.63
3 2 6	7/0 3/2 020	FARO 16 LED	CUADRADO RPC	2	UND	S/55. 00	S/ 110.00
3 2 7	18/ 07/ 202 0	FARO 2" LATERAL 5 LED AMBAR		14	UND	S/9.0 0	S/ 126.00
3 2 8	18/ 07/ 202 0	FARO 4" PORTERLOT 10 LED CLARO		2	UND	S/49. 76	S/ 99.52
3 2 9	18/ 07/ 202 0	FARO 4" POSTERIOR 10 LED AMBAR		2	UND	S/49. 76	S/ 99.52
3 3 0	18/ 07/ 202 0	FARO 4" POSTERIOR 10 LED ROJO		2	UND	S/49. 76	S/ 99.52
3 3 1	25/ 08/ 202 0	FARO HALOGEN REDONDO 190 MM	NORMA MTC	1	UND	S/25. 50	S/ 25.50
3 3 2	20/ 06/ 202 0	FARO HELLA	COMET 450 AMARILLO	2	UND	S/82. 20	S/ 164.40
3 3 3	7/0 3/2 020	FARO LATERAL	AMBAR-RPC	15	UND	S/7.0 0	S/ 105.00
3 3 4	12/ 08/ 202 0	FARO LATERAL		1	UND	S/20. 00	S/ 20.00
3 3 5	20/ 06/ 202 0	FARO PIRATA CUADRADO	16 LED (2000 LUMENES)	2	UND	S/10 3.39	S/ 206.78

336	25/08/2020	FARO PIRATA CUADRADO 2.000 16 LED		2	UND	S/59.90	S/ 119.80
337	28/05/2020	FARO PIRATA REDONDO	9 LED (1000 LUMENES)	4	UND	S/31.00	S/ 124.00
338	3/06/2020	FARO PLAFONIER		2	UND	S/16.99	S/ 33.98
339	7/03/2020	FARO POSTERIOR	2015-RPC	6	UND	S/15.00	S/ 90.00
340	9/06/2020	FIBRA DE VIDRIO		1	KG	S/5.00	S/ 5.00
341	30/06/2020	FIERRO GALVANIZADO	NIPLE DE 3/8" X 2"	1	UND	S/2.00	S/ 2.00
342	26/05/2020	FILTRO	PC42	30	UND	S/9.00	S/ 270.00
343	26/05/2020	FILTRO	FCO9000	4	UND	S/36.00	S/ 144.00
344	19/06/2020	FILTRO AGUA	VOLVO 0DAA	1	UND	S/17.23	S/ 17.23
345	20/05/2020	FILTRO COMBUSTIBLE		1	UND	S/59.77	S/ 59.77
346	19/06/2020	FILTRO COMBUSTIBLE	9200	1	UND	S/19.73	S/ 19.73
347	5/03/2020	FILTRO DE ACEITE		12	UND	S/11.00	S/ 132.00

348	27/03/2020	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/15.00	S/15.00
349	20/05/2020	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/65.43	S/65.43
350	2/06/2020	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/100.00	S/100.00
351	4/06/2020	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/84.75	S/84.75
352	19/06/2020	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/23.15	S/23.15
353	27/06/2020	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/65.43	S/65.43
354	24/07/2020	FILTRO DE ACEITE		1	UND	15	S/15.00
355	25/08/2020	FILTRO DE ACEITE	15DCA	2	UND	S/78.36	S/156.72
356	25/08/2020	FILTRO DE AGUA	EF 2127	2	UND	S/61.16	S/122.32
357	25/08/2020	FILTRO DE AGUA 9200	DAVCO 380	2	UND	S/94.54	S/189.08
358	24/07/2020	FILTRO DE AIRE		1	UND	S/85.00	S/85.00
359	8/05/2020	FILTRO DE AIRE	AF5386	2	UND	S/85.00	S/170.00

3 6 0	11/ 08/ 202 0	FILTRO DE AIRE	SKF	1	UND	S/85. 00	S/ 85.00
3 6 1	30/ 07/ 202 0	FILTRO DE AIRE DE TOYOTA 5A		1	UND	S/20 0.00	S/ 200.00
3 6 2	19/ 06/ 202 0	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	9200I	1	UND	S/29. 88	S/ 29.88
3 6 3	19/ 06/ 202 0	FILTRO DE COMBUSTIBLE	25-MICRO	1	UND	S/12. 39	S/ 12.39
3 6 4	27/ 06/ 202 0	FILTRO DE COMBUSTIBLE		1	UND	S/59. 77	S/ 59.77
3 6 5	25/ 08/ 202 0	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FS1040	2	UND	S/40. 98	S/ 81.96
3 6 6	26/ 08/ 202 0	FILTRO DE COMBUSTIBLE	R -125	1	UND	S/44. 50	S/ 44.50
3 6 7	25/ 08/ 202 0	FILTRO DE COMBUSTIBLE 9200	LF9080	4	UND	S/79. 27	S/ 317.08
3 6 8	2/0 6/2 020	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	S/85. 00	S/ 85.00
3 6 9	4/0 6/2 020	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	S/72. 03	S/ 72.03
3 7 0	24/ 07/ 202 0	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	50	S/ 50.00
3 7 1	27/ 06/ 202 0	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE		1	UND	S/28. 66	S/ 28.66

3 7 2	20/ 05/ 202 0	FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIBLE		1	UND	S/71. 04	S/ 71.04
3 7 3	2/0 6/2 020	FLASHER	12V 3T 180W	1	UND	S/23. 00	S/ 23.00
3 7 4	29/ 06/ 202 0	FLOURESCENTE	20W	3	UND	S/23. 00	S/ 69.00
3 7 5	6/0 6/2 020	FLOURESCENTE CIRCULA OJO BUHO	22W/6500K	2	UND	S/19. 00	S/ 38.00
3 7 6	3/0 6/2 020	FOCO	W/5W 12V 5W	2	UND	S/0.8 0	S/ 1.60
3 7 7	18/ 07/ 202 0	FOCO 10 LED DIRECCIONAL AMBASR - ROJO		2	UND	S/70. 00	S/ 140.00
3 7 8	4/0 7/2 020	FOCO DE CARRETA		22	UND	S/4.9 1	S/ 108.02
3 7 9	24/ 06/ 202 0	FOCO H1 24V 70W		1	UND	S/7.8 0	S/ 7.80
3 8 0	28/ 05/ 202 0	FOCO H3	24V 100W	4	UND	S/12. 80	S/ 51.20
3 8 1	15/ 06/ 202 0	FOCO H4		1	UND	S/10. 00	S/ 10.00
3 8 2	28/ 05/ 202 0	FOCO LAGRIMA	24V 3W	20	UND	S/0.9 0	S/ 18.00
3 8 3	1/0 6/2 020	FOCO LED	9W/60 BLANCO	4	UND	S/5.0 8	S/ 20.32
3 8 4	20/ 07/	FOCO LED		20	UND	S/2.5 0	S/ 50.00

	2020						
385	15/06/2020	FOCO YODO	24V 100/90W	2	UND	S/20.00	S/40.00
386	20/08/2020	FORRO ARTECO		6	UND	S/4.47	S/26.82
387	6/06/2020	FRAZADA		10	UND	S/55.50	S/555.00
388	3/06/2020	FUNDA COMPLETA		1	UND	S/2,044.00	S/2,044.00
389	22/06/2020	FUNDA COMPLETA	CHEVROLET 2do USO	1	UND	S/2,361.00	S/2,361.00
390	16/07/2020	FUNDA COMPLETA		1	UND	S/3,309.00	S/3,309.00
391	3/08/2020	FUNDA COMPLETA DE CHERVROTET CON EJES, ZAPATAS Y TAMBORES		1	UND	S/950.00	S/950.00
392	27/03/2020	FUNDA DE CABLE COMPLETO DE CAPOTA		1	UND	S/5.00	S/5.00
393	17/06/2020	GANCHO CAPOT	KENWORTH	2	UND	S/48.31	S/96.62
394	1/08/2020	GATA TIPO BOTELLA 32TN	KM0232T KAMASA	1	UND	S/155.00	S/155.00
395	11/06/2020	GLOSS	NEGRO	1/4	GLN	S/60.00	S/15.00
396	14/08/2020	GLOSS ANIPSA BLANCO		1	UND	S/57.00	S/57.00



3 9 7	12/ 07/ 202 0	GLOSS AZUL ULTRAMAR		3	UND	S/46. 61	S/ 139.83
3 9 8	14/ 08/ 202 0	GLOSS AZUL ULTRAMAR		9	UND	S/57. 00	S/ 513.00
3 9 9	12/ 07/ 202 0	GLOSS BLANCO		1	UND	S/46. 61	S/ 46.61
4 0 0	14/ 08/ 202 0	GLOSS GRIS CLARO		1	UND	S/57. 00	S/ 57.00
4 0 1	14/ 08/ 202 0	GLOSS NEGRO		1	UND	S/57. 00	S/ 57.00
4 0 2	16/ 06/ 202 0	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	X-3 ALUMINIO FINO	4	GLN	S/58. 00	S/ 232.00
4 0 3	16/ 06/ 202 0	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	X-3 BLANCO	4	GLN	S/58. 00	S/ 232.00
4 0 4	6/0 8/2 020	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	BLANCO 1/4 GL	2	UND	S/15. 00	S/ 30.00
4 0 5	7/0 8/2 020	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO		1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
4 0 6	14/ 08/ 202 0	GLOSS ROJO BERBELLON		1	UND	S/57. 00	S/ 57.00
4 0 7	27/ 06/ 202 0	GRASA EP 2 MOLY		2	UND	S/8.5 0	S/ 17.00
4 0 8	20/ 05/ 202 0	GRASA EP MOLY		2	UND	S/8.5 0	S/ 17.00

4 0 9	10/ 03/ 202 0	GRASA ROJA	LITHIUM MULTIPROPOSI TO	1	BAL	S/22 0.34	S/ 220.34
4 1 0	25/ 08/ 202 0	GRAZA NEGRA HD3	TOY #135 B 90311 - 56006/IW - 2739	2	UND	S/13. 00	S/ 26.00
4 1 1	12/ 07/ 202 0	GUANTE ANTICORTE	T-L	12	PAR	S/13. 00	S/ 156.00
4 1 2	12/ 07/ 202 0	GUANTE ANTICORTE	T-L	2	PAR	S/13. 00	S/ 26.00
4 1 3	27/ 07/ 202 0	GUANTE BADANA BLANCO	ESTANDAR	1	UND	S/9.9 0	S/ 9.90
4 1 4	27/ 07/ 202 0	GUANTE CARNAZA TALLA ESTANDAR		1	UND	S/3.0 0	S/ 3.00
4 1 5	6/0 6/2 020	GUANTE DE NITRILO	EXAMINACION AZUL T-L	3	PAR	S/70. 00	S/ 210.00
4 1 6	6/0 6/2 020	GUANTE DE NITRILO	C/VERDE T-M	2	PAR	S/80. 00	S/ 160.00
4 1 7	6/0 6/2 020	GUANTE DE NITRILO	EXAMINACION AZUL T-M	2	PAR	S/68. 00	S/ 136.00
4 1 8	12/ 06/ 202 0	GUANTE DE NITRILO		1	MILLA RES	S/55 0.85	S/ 550.85
4 1 9	13/ 06/ 202 0	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	36	PAR	S/5.8 0	S/ 208.80
4 2 0	13/ 06/ 202 0	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	24	PAR	S/5.8 0	S/ 139.20

4 2 1	30/ 06/ 202 0	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	48	PAR	S/5.8 0	S/ 278.40
4 2 2	30/ 06/ 202 0	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	12	PAR	S/5.8 0	S/ 69.60
4 2 3	2/0 7/2 020	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	50	PAR	S/5.8 0	S/ 290.00
4 2 4	2/0 7/2 020	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	50	PAR	S/5.8 0	S/ 290.00
4 2 5	2/0 7/2 020	GUANTE MULTIFLEX NYLON	M	50	PAR	S/5.8 0	S/ 290.00
4 2 6	2/0 7/2 020	GUANTE MULTIFLEX NYLON	L	50	PAR	S/5.8 0	S/ 290.00
4 2 7	12/ 07/ 202 0	GUANTE SUPERFLEX		24	UND	S/4.5 8	S/ 109.92
4 2 8	22/ 04/ 202 0	GUANTES		3	CJS	S/35. 00	S/ 105.00
4 2 9	6/0 6/2 020	GUANTES	JEBE NEGRO	12	PAR	S/10. 00	S/ 120.00
4 3 0	14/ 08/ 202 0	GUANTES DE HILO	497/493	1	UND	S/50. 00	S/ 50.00
4 3 1	16/ 05/ 202 0	GUANTES DE HILOS	SUPERFLEX CLUTE	60	UND	S/4.8 0	S/ 288.00
4 3 2	18/ 05/ 202 0	GUANTES DE HILOS	SUPERFLEX CLUTE	36	PAR	S/4.8 0	S/ 172.80
4 3 3	21/ 05/	GUANTES DE HILOS		100	PAR	S/8.4 7	S/ 847.46

	202 0						
4 3 4	7/0 7/2 020	GUANTES DE PROTECCION		1	CJS	S/1,0 00.0 0	S/ 1,000.00
4 3 5	21/ 05/ 202 0	GUANTES DESCARTABLES		3	MILLA RES	S/76 2.71	S/ 2,288.14
4 3 6	21/ 05/ 202 0	GUANTES LARGOS	JEBE NEGRO	24	PAR	S/15. 25	S/ 366.10
4 3 7	21/ 05/ 202 0	GUANTES MULTIUSOS LARGOS		24	PAR	S/16. 95	S/ 406.78
4 3 8	24/ 07/ 202 0	GUIA 1/2		12	UND	S/1.5 0	S/ 18.00
4 3 9	24/ 07/ 202 0	GUIA 1/4 NAC		4	UND	S/0.5 0	S/ 2.00
4 4 0	24/ 07/ 202 0	GUIA 3/16 DELGADA MAC		4	UND	S/0.5 0	S/ 2.00
4 4 1	24/ 07/ 202 0	GUIA 3/8 NAC		4	UND	S/1.0 0	S/ 4.00
4 4 2	24/ 07/ 202 0	GUIA 5/8 NAC		4	UND	S/2.0 0	S/ 8.00
4 4 3	1/0 8/2 020	HUINCHA PLASTICA	KM-712 KAMASA	1	UND	S/5.0 0	S/ 5.00
4 4 4	31/ 07/ 202 0	IMPRESORAS EPSOM ECOTANK		2	UND	S/1,5 00.0 0	S/ 3,000.00

4 4 5	21/ 07/ 202 0	INTERRUPTOR DE ARRANQUE PEDAL		1	UND	S/12 0.53	S/ 120.53
4 4 6	29/ 06/ 202 0	INTERRUPTORES		6	UND	S/2.0 0	S/ 12.00
4 4 7	2/0 7/2 020	INYECTORES	2do USO	6	UND	S/1,3 73.3 3	S/ 8,240.00
4 4 8	9/0 6/2 020	JEBES		12	UND	S/1.0 0	S/ 12.00
4 4 9	9/0 6/2 020	JGO ANILLOS 6Y CAMISetas DE MOTOR		1	UND	S/22 0.00	S/ 220.00
4 5 0	9/0 6/2 020	JGO JEBES DE CAMISETA		1	UND	S/21 0.00	S/ 210.00
4 5 1	25/ 07/ 202 0	JUEGA DE ESPECIADORES DE CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCIÓN		1	UND	S/10 1.69	S/ 101.69
4 5 2	15/ 08/ 202 0	JUEGO DE CARBONES VENTILADOR	FRENO 28 DIENTES PARA CAMIÓN	1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
4 5 3	18/ 08/ 202 0	JUEGO DE EMPAQUE		1	UND	S/84. 75	S/ 84.75
4 5 4	7/0 6/2 020	JUEGO DE INYECTORES	CAV 29700	1	UND	S/2,9 74.0 0	S/ 2,974.00
4 5 5	26/ 06/ 202 0	JUEGO DE INYECTORES		1	UND	S/2,9 40.0 0	S/ 2,940.00
4 5 6	7/0 7/2 020	JUEGO DE INYECTORES		1	UND	S/3,4 32.0 0	S/ 3,432.00
4 5 7	3/0 6/2 020	JUEGO DE LAINAS		1	UND	S/18 5.00	S/ 185.00

4 5 8	4/0 7/2 020	JUEGO DE LLAVES		1	UND	S/83. 00	S/ 83.00
4 5 9	1/0 8/2 020	JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMETRICAS	KM-6369 KAMASA	1	UND	S/35. 00	S/ 35.00
4 6 0	21/ 05/ 202 0	JUEGO DE UNIFORME EN ALGODÓN	BUZO Y POLO M/LARGA	100	UND	S/50. 85	S/ 5,084.75
4 6 1	5/0 6/2 020	JUEGO DE ZAPATAS		8	UND	S/10 8.80	S/ 870.40
4 6 2	5/0 3/2 020	JUEGO DE ZAPATAS DE FRENO		2.5	UND	S/13 0.00	S/ 325.00
4 6 3	20/ 07/ 202 0	JUEGO EMPAQUES CAJA		1	UND	S/41. 78	S/ 41.78
4 6 4	16/ 07/ 202 0	JUEGO INYECTORES		1	UND	S/3,0 40.0 0	S/ 3,040.00
4 6 5	11/ 07/ 202 0	JUEGO SEPARADORES DE CIGÜEÑAL		1	UND	S/60. 00	S/ 60.00
4 6 6	5/0 6/2 020	KIT ABRAZADERA	ORIGINAL	1	UND	S/2,6 97.0 0	S/ 2,697.00
4 6 7	20/ 06/ 202 0	KIT ACCESORIO CAJA KLARIC		1	UND	S/3,1 10.0 0	S/ 3,110.00
4 6 8	9/0 7/2 020	KIT ACCESORIO CAJA		1	UND	S/3,1 90.0 0	S/ 3,190.00
4 6 9	8/0 6/2 020	KIT ACCESORIO CULATA		1	UND	S/3,1 00.0 0	S/ 3,100.00
4 7 0	10/ 07/ 202 0	KIT ACCESORIO CULATA		1	UND	S/3,4 33.0 0	S/ 3,433.00

4 7 1	12/ 06/ 202 0	KIT ACCESORIO SECADOR ADA		1	UND	S/12 0.00	S/ 120.00
4 7 2	11/ 06/ 202 0	KIT BARNIZ		1/2	GLN	S/22 0.00	S/ 110.00
4 7 3	30/ 05/ 202 0	KIT CONTROL NEUMATICO SUSP.	TA300T	1	UND	S/99. 00	S/ 99.00
4 7 4	11/ 06/ 202 0	KIT CPP		3/4	GLN	S/66 0.00	S/ 495.00
4 7 5	25/ 07/ 202 0	KIT DE BOMBA ALIMENTADORA		1	UND	S/25. 42	S/ 25.42
4 7 6	24/ 07/ 202 0	KIT DE EMBRAGUE	TOYOTA HILUX	2	UND	S/47 0.00	S/ 940.00
4 7 7	20/ 08/ 202 0	KIT DE EMBRIAGUE		6	UND	S/1,2 00.0 0	S/ 7,200.00
4 7 8	20/ 05/ 202 0	KIT DE FILTRO DE AIRE	FOTON	1	UND	S/8,2 51.0 0	S/ 8,251.00
4 7 9	26/ 05/ 202 0	KIT DE FILTRO DE AIRE		1	UND	S/14 0.00	S/ 140.00
4 8 0	27/ 06/ 202 0	KIT DE FILTRO DE AIRE	FOTON	1	UND	S/82. 51	S/ 82.51
4 8 1	15/ 06/ 202 0	KIT EMBRAGUE	ORIGINAL	1	UND	S/2,5 00.0 0	S/ 2,500.00

4 8 2	12/ 06/ 202 0	KIT MOTOR		1	UND	S/2,9 72.0 0	S/ 2,972.00
4 8 3	22/ 06/ 202 0	KIT MOTOR		1	UND	S/3,4 91.0 0	S/ 3,491.00
4 8 4	7/0 7/2 020	KIT MOTOR		1	UND	S/2,9 11.0 0	S/ 2,911.00
4 8 5	12/ 07/ 202 0	KIT MUELLES ELEFANTE C/PERNOS		1	UND	S/2,8 00.0 0	S/ 2,800.00
4 8 6	20/ 07/ 202 0	KIT SELECTOR Y SUPER		1	UND	S/16. 08	S/ 16.08
4 8 7	20/ 07/ 202 0	KIT SELLOS ORIGINAL CAJA DIRECCION		1	UND	S/12 9.03	S/ 129.03
4 8 8	20/ 07/ 202 0	KIT SINCRONIZADOR ALTA BAJA		1	UND	S/16 2.82	S/ 162.82
4 8 9	20/ 07/ 202 0	KIT VALVULA AIRE A 5000		1	UND	S/39. 14	S/ 39.14
4 9 0	4/0 6/2 020	LAINA CORONA		1	UND	S/35. 00	S/ 35.00
4 9 1	9/0 6/2 020	LAINA DE CAMISETA		12	UND	S/10. 00	S/ 120.00
4 9 2	14/ 08/ 202 0	LAINA SATELITE REENVIO CORONA		2	UND	S/12. 00	S/ 24.00
4 9 3	31/ 08/ 202 0	LAINAS S/M		6	UND	S/15. 68	S/ 94.07



4 9 4	2/0 6/2 020	LAMPARA H4	12V 60/55W	2	UND	S/9.0 0	S/ 18.00
4 9 5	14/ 07/ 202 0	LATAS DE SELLANTE Y ADHESIVO PROFLEER PLUS / 1.5 L		12	UND	S/24. 17	S/ 290.00
4 9 6	25/ 08/ 202 0	LAVAPARABRISAS CONCENTRADO MANZANA 500 ML	KINEDYNE	10	UND	S/13. 50	S/ 135.00
4 9 7	25/ 07/ 202 0	LEGIA INDUSTRIAL		10	GLN	S/60. 00	S/ 600.00
4 9 8	9/0 6/2 020	LEJIA		4	UND	S/9.0 0	S/ 36.00
4 9 9	30/ 06/ 202 0	LENTE	SPIDER CLARO	60	UND	S/6.5 0	S/ 390.00
5 0 0	12/ 06/ 202 0	LENTE ACHINADO CLARO		24	UND	S/9.0 0	S/ 216.00
5 0 1	21/ 05/ 202 0	LENTE	LUNATRANSPAR ENTE	100	UND	S/6.7 8	S/ 677.97
5 0 2	21/ 05/ 202 0	LENTE	LUNA NEGRO	20	UND	S/6.7 8	S/ 135.59
5 0 3	5/0 6/2 020	LENTE	OSCUROS SPIDER SPRO	50	UND	S/5.0 0	S/ 250.00
5 0 4	13/ 06/ 202 0	LENTE	SPIDER CLARO	60	UND	S/6.5 0	S/ 390.00
5 0 5	19/ 06/ 202 0	LENTE	OSCUROS	48	UND	S/5.0 0	S/ 240.00

506	21/05/2020	LENTES DE JEBE		12	UND	S/27.12	S/325.42
507	7/07/2020	LENTES DE PROTECCION		2	CJS	S/9.00	S/18.00
508	12/07/2020	LENTES TRANSPARENTE		12	UND	S/5.00	S/60.00
509	30/05/2020	LEVANTE SUSP. NEUMATICA	TIPO WATSON/C/BO LSA	1	UND	S/479.00	S/479.00
510	25/06/2020	LIBRAS DE GRASA		4	LB	S/10.00	S/40.00
511	14/03/2020	LIJA	40	2	UND	S/2.12	S/4.24
512	14/03/2020	LIJA	80	2	UND	S/1.69	S/3.39
513	14/03/2020	LIJA	320	2	UND	S/1.69	S/3.39
514	14/08/2020	LIJAS #40 ESMERIL		1	UND	S/2.50	S/2.50
515	17/06/2020	LIQUIDO DE FRENO	200ML	1	UND	S/8.00	S/8.00
516	18/08/2020	LIQUIDO DE FRENO		1	UND	S/10.17	S/10.17
517	7/05/2020	LLANTA	295/80R22.5	2	UND	S/720.00	S/1,440.00

518	19/05/2020	LLANTA	195/65R15	2	UND	S/250.00	S/500.00
519	26/05/2020	LLANTA	295/80R22.5	2	UND	S/1,250.00	S/2,500.00
520	30/05/2020	LLANTA	425/65R22.5 MIXTA	4	UND	S/335.00	S/1,340.00
521	1/06/2020	LLANTA	11R22.5-16PR	4	UND	S/580.00	S/2,320.00
522	4/06/2020	LLANTA	11R22.5-16PR	4	UND	S/580.00	S/2,320.00
523	8/06/2020	LLANTA	315/80R22.5-18PR	2	UND	S/750.00	S/1,500.00
524	2/03/2020	LLANTA DE 2do USO	11.22	5	UND	S/320.80	S/1,604.00
525	4/06/2020	LLANTA REENCAUCHADA	11R22.5-16PR	1	UND	S/87.24	S/87.24
526	21/07/2020	LLANTAS	11R22.5-16PR	2	UND	S/580.00	S/1,160.00
527	2/07/2020	LLANTAS C/AROS		4	UND	S/424.25	S/1,697.00
528	1/08/2020	LLAVE DE RUEDA BARROTE 32 X 33 MM	BLACKSMITH	1	UND	S/39.00	S/39.00
529	16/06/2020	LLAVE MIXTA	M-14 FS	2	UND	S/4.24	S/8.47
530	16/06/2020	LLAVE MIXTA	14MM	1	UND	S/8.47	S/8.47

531	29/06/2020	LLAVE TERMICA	32A	1	UND	S/35.00	S/35.00
532	29/06/2020	LLAVE TERMICA	20A	1	UND	S/35.00	S/35.00
533	7/08/2020	LOGO BODSERG		1	UND	S/82.30	S/82.30
534	15/07/2020	LUNA FARO DEL RECTANG IZQ/DER		1	UND	S/45.00	S/45.00
535	2/07/2020	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-M	18	UND	S/25.00	S/450.00
536	2/07/2020	MAMELUCO QUIRURJICO	M	18	UND	S/25.00	S/450.00
537	2/07/2020	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-L	7	UND	S/25.00	S/175.00
538	2/07/2020	MAMELUCO QUIRURJICO	L	7	UND	S/25.00	S/175.00
539	2/07/2020	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-XL	3	UND	S/25.00	S/75.00
540	2/07/2020	MAMELUCO QUIRURJICO	XL	3	UND	S/25.00	S/75.00
541	12/08/2020	MANGERA		1	UND	S/14.40	S/14.40
542	4/08/2020	MANGERA DE PRESION 3/8		5	UND	S/8.00	S/40.00
543	15/07/2020	MANGUERA		1	UND	S/38.00	S/38.00

5 4 4	8/0 8/2 020	MANGUERA 1.1/4 X 24"	AF 5386	4	UND	S/26. 00	S/ 104.00
5 4 5	5/0 3/2 020	MANGUERA BY PASS	VOLKSWAGEN	2	UND	S/20. 00	S/ 40.00
5 4 6	5/0 3/2 020	MANGUERA CODO MIXTO	1 7/8 X 2 1/4 X 16	2	UND	S/33. 50	S/ 67.00
5 4 7	5/0 3/2 020	MANGUERA CORRUGADA	1 3/4 X 1 3/4 X 20"	2	UND	S/22. 50	S/ 45.00
5 4 8	2/0 6/2 020	MANGUERA CORRUGADA	7/16"	10	UND	S/2.2 0	S/ 22.00
5 4 9	2/0 6/2 020	MANGUERA CORRUGADA	1/4"	5	UND	S/1.2 0	S/ 6.00
5 5 0	4/0 6/2 020	MANGUERA DE AIRE		1	UND	S/16 5.00	S/ 165.00
5 5 1	26/ 05/ 202 0	MANGUERA DE RADIADOR		2	UND	S/32. 00	S/ 64.00
5 5 2	22/ 07/ 202 0	MANGUERA DESCARGA AGUA 2 1/2"		0.34	UND	S/41. 18	S/ 14.00
5 5 3	12/ 03/ 202 0	MANGUERA HIDRAULICA		1	UND	S/20. 00	S/ 20.00
5 5 4	18/ 07/ 202 0	MANGUERA HIDRAULICA 1/2		1	UND	S/85. 00	S/ 85.00
5 5 5	23/ 07/ 202 0	MANGUERA HIDRAULICA 3/8		1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
5 5 6	30/ 08/ 202 0	MANGUERA JC 1/4 X 17 METROS		2	UND	S/12 1.00	S/ 242.00

557	21/07/2020	MANGUERA kitec		2	UND	S/57.50	S/115.00
558	15/06/2020	MANGUERA MULTIUSO	1/4"	4	UND	S/3.00	S/12.00
559	3/08/2020	MANGUERA PARA AIRE		1	UND	S/116.00	S/116.00
560	2/03/2020	MANGUERA SILICONADA AZUL	2 1/4" X 1 mtr	0.26	METROS	S/123.08	S/32.00
561	30/06/2020	MANGUERA TEFLON	3/8 NYLON P/FRENO	1	UND	S/400.00	S/400.00
562	12/03/2020	MANGUERA TERMINALES	1/2"	1	UND	S/15.00	S/15.00
563	31/08/2020	MANGUERAS ( 5/8 - 3/4)		2	UND	S/45.00	S/90.00
564	20/07/2020	MANGUITO CAJA SELECTOR SNP CL 18		1	UND	S/52.68	S/52.68
565	6/08/2020	MANIJA ELEVACION	DER NL 10/12	2	UND	S/30.00	S/60.00
566	6/08/2020	MANIJA PUERTA	NL 10/12	2	UND	S/22.00	S/44.00
567	7/08/2020	MANIJAS		10	UND	S/47.00	S/470.00
568	15/06/2020	MANITA CAPOT UNIVERSAL		1	UND	S/20.00	S/20.00
569	28/05/	MANTA DE POLYPROPILENO	17 X 7M	1	UND	S/614.00	S/614.00

	2020						
570	27/07/2020	MARTILLO MANGO MADERA 20 OZ	CABEZA CONICA STANLEY	1	UND	S/15.90	S/15.90
571	27/07/2020	MASCARA DE PROTECCIÓN FACIAL		2	UND	S/4.90	S/9.80
572	6/06/2020	MASCARILLA	3 PLIEGUES TURQUEZA	130	UND	S/1.00	S/130.00
573	19/06/2020	MASCARILLA	3 PLIEGUES DESECHABLE	8	CJS	S/59.00	S/472.00
574	11/07/2020	MASCARILLA	3 PLIEGUES Y 3 CAPAS	2.4	CJS	S/59.00	S/141.60
575	16/05/2020	MASCARILLA DE TELA		96	UND	S/1.00	S/96.00
576	5/06/2020	MASCARILLA DESCARTABLE		40	UND	S/1.00	S/40.00
577	13/06/2020	MASCARILLA DESCARTABLE	CJX50	1	CJS	S/1.00	S/1.00
578	18/07/2020	MASCARILLA DESECHABLE	3 PLIEGUES Y 3 CAPAS	2.4	CJS	S/59.00	S/141.60
579	21/05/2020	MASCARILLA MEDIA CARA		12	UND	S/10.169	S/1,220.34
580	12/05/2020	MASCARILLA NOTEX DESCARTABLE	3 PLIEGUES TURQUEZA	50	UND	S/1.30	S/65.00

581	13/06/2020	MASCARILLA PLANA	DESC. BLANCA CIX50	12	CJS	S/85.00	S/1,020.00
582	21/05/2020	MASCARILLAS		5	MILLARES	S/1,000.00	S/5,000.00
583	12/06/2020	MASCARILLAS	NOTEX 80GR	1	MILLARES	S/1,000.00	S/1,000.00
584	12/06/2020	MASCARILLAS	NOTEX 80GR	300	UND	S/0.85	S/254.24
585	20/06/2020	MASCARILLAS	3 PLIEGUES DESECHABLE	4.8	CJS	S/55.08	S/264.38
586	4/06/2020	MASILLA	4KG	3	UND	S/50.85	S/152.54
587	11/08/2020	MET. BIELA NIS.	FE6T CONICO	1	JGO	S/110.00	S/110.00
588	30/07/2020	MILLAR DE BROCHURES CORPORATIVOS IMP. FULL COLOR / COUCHE MATE 300		1	UND	S/1,200.00	S/1,200.00
589	4/08/2020	MILLAR DE HOJA MEMBRETADAS .- IMP.FULL COLOR.- BOND 95GR	SAVONOH BRITISH CON DISEÑO LOGOTIPO	2	UND	S/765.00	S/1,530.00
590	12/05/2020	MOCHILA FUMUGADORA	16L	1	UND	S/190.00	S/190.00
591	1/06/2020	MUELLE		1	UND	S/285.00	S/285.00
592	25/08/2020	MULTIPLICADOR DE TORQUE 4578 LB/PIE	MV ZCRACTH	2	UND	S/104.90	S/209.80



593	9/06/2020	NEBLINERAS		1	PAR	S/60.00	S/60.00
594	31/07/2020	NEUMATICO	425/65R22.5 MIXTA	4	UND	S/350.36	S/1,401.44
595	4/06/2020	NIPLE		1	UND	S/71.50	S/71.50
596	30/07/2020	OCTURADOR DE MOTOR TOYOTA 5A		1	UND	S/200.00	S/200.00
597	6/08/2020	OREJA PARA SOLDAR		1	UND	S/320.00	S/320.00
598	23/07/2020	OVEROL DRILL AZULL		3	DOCEN A	S/220.00	S/660.00
599	11/06/2020	PALANCA DE CAMBIO		1	UND	S/236.00	S/236.00
600	25/08/2020	PALIER TOY. 1C-2C	TRAVEX	3	UND	S/59.00	S/177.00
601	30/06/2020	PALO PLASTIFICADO		24	UND	S/1.50	S/36.00
602	12/05/2020	PANTALON DRILL	AZUL MARINO T-32	2	UND	S/25.00	S/50.00
603	5/06/2020	PANTALON DRILL	AZUL	24	UND	S/20.00	S/480.00
604	12/06/2020	PANTALON DRILL	AZUL	24	UND	S/20.00	S/480.00

605	24/07/2020	PASTILLAS DE FRENO		8	UND	40	S/320.00
606	30/05/2020	PATA DE APOYO	CARGA 80TN TIPO JOST	1	UND	S/265.00	S/265.00
607	20/08/2020	PEGAMENTO BARRA		1	UND	S/27.80	S/27.80
608	10/06/2020	PEGAMENTO STORK		13	UND	S/8.47	S/110.11
609	21/07/2020	PEGATANKE ACERO		2	UND	S/25.00	S/50.00
610	10/06/2020	PEGATON		11	UND	S/9.32	S/102.52
611	3/03/2020	PERNO	5/8 X 6	4	UND	S/4.80	S/19.20
612	4/03/2020	PERNO CARDAN	3/8 X 1 1/2'	25	UND	S/0.85	S/21.19
613	16/06/2020	PERNO COCHE ZINC	1/4 X 3	6	UND	S/0.28	S/1.70
614	16/06/2020	PERNO HEX	1/2 X 1 1/2	12	UND	S/0.85	S/10.17
615	16/06/2020	PERNO HEX	5/16 X 2 1/2	12	UND	S/0.71	S/8.47
616	16/06/2020	PERNO HEX	3/8 X 2 1/2	12	UND	S/0.71	S/8.47

6 1 7	16/ 06/ 202 0	PERNO HEX	7/16 X 1 1/2	12	UND	S/0.7 1	S/ 8.47
6 1 8	16/ 06/ 202 0	PERNO HEX	5/16 X 1 1/2"	12	UND	S/0.5 6	S/ 6.78
6 1 9	16/ 06/ 202 0	PERNO HEX	3/8 X 1 1/2"	12	UND	S/0.5 6	S/ 6.78
6 2 0	2/0 3/2 020	PERNO SOCKET	3/8 X 1 1/4'	1	UND	S/0.5 0	S/ 0.50
6 2 1	15/ 07/ 202 0	PERNO Y REMACHES		10	UND	S/1.9 7	S/ 19.70
6 2 2	1/0 6/2 020	PERNOCENTRO		1	UND	S/4.0 0	S/ 4.00
6 2 3	29/ 07/ 202 0	PERNOS 1/2 X 11/2		2	UND	S/1.2 7	S/ 2.54
6 2 4	4/0 7/2 020	PICO DE PATO		1	UND	S/12. 00	S/ 12.00
6 2 5	21/ 07/ 202 0	PIÑON 11T		1	UND	S/65. 00	S/ 65.00
6 2 6	23/ 06/ 202 0	PLANCHAS ESTRELLADAS		1	UND	S/1,3 00.0 0	S/ 1,300.00
6 2 7	17/ 06/ 202 0	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA		2	UND	S/5.0 8	S/ 10.16
6 2 8	27/ 07/ 202 0	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA		2	UND	S/7.9 0	S/ 15.80

6 2 9	12/ 05/ 202 0	POLO ALGODÓN M/LARGA	AZUL MARINO T-M	2	UND	S/12. 00	S/ 24.00
6 3 0	12/ 05/ 202 0	POLO ALGODÓN M/LARGA	AZUL MARINO T-L	2	UND	S/12. 00	S/ 24.00
6 3 1	2/0 7/2 020	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-L	24	UND	S/10. 50	S/ 252.00
6 3 2	2/0 7/2 020	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-L	24	UND	S/10. 50	S/ 252.00
6 3 3	2/0 7/2 020	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-XL	12	UND	S/10. 50	S/ 126.00
6 3 4	2/0 7/2 020	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-XL	12	UND	S/10. 50	S/ 126.00
6 3 5	16/ 05/ 202 0	POLO M/CORTA	AZUL ELECTRICO	40	UND	S/8.8 0	S/ 352.00
6 3 6	12/ 06/ 202 0	POLO M/LARGA	PLOMO ECO T-L	26	UND	S/8.9 0	S/ 231.40
6 3 7	12/ 06/ 202 0	POLO M/LARGA	AZUL MARINO ECO	24	UND	S/8.7 0	S/ 208.80
6 3 8	13/ 06/ 202 0	POLO M/LARGA	PLOMO ECO	18	UND	S/8.8 0	S/ 158.40
6 3 9	16/ 05/ 202 0	POLO M/LARGA	PLOMO ECO	50	UND	S/8.8 0	S/ 440.00
6 4 0	22/ 05/ 202 0	POLO M/LARGA AZUL	L	8	UND	S/8.8 0	S/ 70.40

641	22/05/2020	POLO M/LARGA AZUL	M	6	UND	S/8.80	S/52.80
642	22/05/2020	POLO M/LARGA AZUL	L	5	UND	S/8.80	S/44.00
643	22/05/2020	POLO M/LARGA PLOMO	XL	5	UND	S/8.80	S/44.00
644	22/05/2020	POLO M/LARGA PLOMO	L	5	UND	S/8.80	S/44.00
645	22/05/2020	POLO M/LARGA PLOMO	M	5	UND	S/8.80	S/44.00
646	2/08/2020	PORTA CORBON		1	UND	S/120.00	S/120.00
647	25/08/2020	PORTA CUNA POLIURETANO 20 TM	BLACKSMITH	2	UND	S/22.50	S/45.00
648	20/07/2020	PORTADIODO 2C		1	UND	S/80.00	S/80.00
649	29/06/2020	PRECINTO		2	UND	S/5.00	S/10.00
650	10/06/2020	PROTECTOR ANTICOVID		50	UND	S/2.40	S/120.00
651	1/06/2020	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL	1	UND	S/11.44	S/11.44
652	20/06/2020	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL	1	UND	S/11.78	S/11.78

653	26/06/2020	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FRESA	1	UND	S/10.00	S/10.00
654	27/07/2020	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FLORAL	1	UND	S/13.90	S/13.90
655	27/07/2020	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FRESA	1	UND	S/9.90	S/9.90
656	12/06/2020	PROTECTOR UV3	SILICONA 300ML	1	UND	S/9.24	S/9.24
657	20/06/2020	PROTECTOR UV3	SILICONA 300ML	1	UND	S/9.24	S/9.24
658	26/05/2020	PULMON DOBLE		2	UND	S/90.00	S/180.00
659	15/07/2020	PULMONES SIMPLES		2	UND	S/44.00	S/88.00
660	6/08/2020	RACHET DE 10 DIENTES		12	UND	S/49.60	S/595.20
661	25/07/2020	RADIADOR DE TOYOTA		1	UND	S/400.00	S/400.00
662	14/07/2020	RADIADOR SPERANZA		1	UND	S/2,500.00	S/2,500.00
663	5/08/2020	REDUCTOR DE EMISIONES DIESEL	APLAUS32 - blue def 55 GLN	1	UND	S/585.32	S/585.32
664	29/06/2020	REFLECTOR	50W	5	UND	S/63.00	S/315.00

6 6 5	23/ 07/ 202 0	REFRIGERANTE ROJO 50/50 LARGA VIDA	COOLELF BD 20L	4	UND	S/23 6.37	S/ 945.48
6 6 6	20/ 07/ 202 0	REP. VALVULA SPILITTER		1	UND	S/10 2.80	S/ 102.80
6 6 7	9/0 6/2 020	RESINA PREPARADA		1	KG	S/14. 00	S/ 14.00
6 6 8	12/ 05/ 202 0	RESPIRADOR TIPO AS CONTRA POLVO	AZUL	6	UND	S/5.8 3	S/ 34.98
6 6 9	19/ 08/ 202 0	RETÉN	KOY 3979 UR/20UR	1	UND	S/10 0.00	S/ 100.00
6 7 0	25/ 08/ 202 0	RETEN 52X66X7.2/12	LH 43340- 19015-5B-2802L	1	UND	S/11. 00	S/ 11.00
6 7 1	25/ 08/ 202 0	RETEN 56X73X8/13	TOY #135 BD- 3534E/90311- 52006A	2	UND	S/16. 00	S/ 32.00
6 7 2	18/ 07/ 202 0	RETEN DE CIGÜEÑAL		1	UND	S/61. 02	S/ 61.02
6 7 3	27/ 03/ 202 0	RETEN DE CIGÜEÑAL DELANTERO		2	UND	S/85. 00	S/ 170.00
6 7 4	21/ 08/ 202 0	RETÉN DE ENTRADA 1"		2	UND	S/49. 13	S/ 98.26
6 7 5	21/ 08/ 202 0	RETÉN DE ENTRADA 1"	CORONA 140.160.	1	UND	S/38. 39	S/ 38.39
6 7 6	18/ 08/	RETÉN DE PROPULSOR		1	UND	S/12. 71	S/ 12.71

	202 0						
6 7 7	18/ 08/ 202 0	RETEN DE SALIDA		1	UND	S/67. 80	S/ 67.80
6 7 8	10/ 06/ 202 0	RETEN FIJO CAJA		1	UND	S/2,5 70.0 0	S/ 2,570.00
6 7 9	6/0 8/2 020	RETÉN PIÑON ATAQUE		5	UND	S/50. 00	S/ 250.00
6 8 0	20/ 07/ 202 0	RETEN SALIDA CAJA		1	UND	S/36. 65	S/ 36.65
6 8 1	9/0 6/2 020	RETENES		4	UND	S/38. 00	S/ 152.00
6 8 2	11/ 08/ 202 0	RETENES 127591	DWH	1	UND	S/59. 32	S/ 59.32
6 8 3	11/ 08/ 202 0	RETENES 127720	VOLVO WHITE	2	UND	S/59. 32	S/ 118.64
6 8 4	6/0 8/2 020	RETENES 1522845		1	UND	S/30. 00	S/ 30.00
6 8 5	11/ 08/ 202 0	RETENES CR 26373	DWH	1	UND	S/42. 38	S/ 42.38
6 8 6	14/ 08/ 202 0	RODAJE	567/563	1	UND	S/19 0.00	S/ 190.00
6 8 7	19/ 08/ 202 0	RODAJE	127719	2	UND	S/21 0.00	S/ 420.00
6 8 8	20/ 08/	RODAJE		1	UND	S/12 0.00	S/ 120.00



	2020						
689	21/08/2020	RODAJE	6306 - 2R51/C3	1	UND	S/28.00	S/28.00
690	22/08/2020	RODAJE		1	UND	S/37.00	S/37.00
691	25/08/2020	RODAJE	COROLLA AE100 93/87	1	UND	S/55.00	S/55.00
692	23/07/2020	RODAJE 6206		6	UND	S/20.00	S/120.00
693	23/07/2020	RODAJE 6305		2	UND	S/22.00	S/44.00
694	18/08/2020	RODAJE CHICO SPLITER		1	UND	S/25.42	S/25.42
695	18/07/2020	RODAJE COLLARIN		1	UND	S/186.44	S/186.44
696	18/07/2020	RODAJE DE EJE HORQUILLA		2	UND	S/12.71	S/25.42
697	18/08/2020	RODAJE DE PROPULSOR		1	UND	S/84.75	S/84.75
698	18/08/2020	RODAJE DE TREN FIJO		1	UND	S/118.64	S/118.64
699	18/07/2020	RODAJE PILOTO VOLANTE		1	UND	S/21.19	S/21.19

7 0 0	12/ 06/ 202 0	RODAMIENTO VOLANTE	MB4000	1	UND	S/28. 35	S/ 28.35
7 0 1	18/ 06/ 202 0	ROLLO DE PLASTICO		1	UND	S/45 5.00	S/ 455.00
7 0 2	18/ 07/ 202 0	ROLLO DE SOGA		1	UND	S/34 8.20	S/ 348.20
7 0 3	17/ 07/ 202 0	ROLLOS CABLE		4	UND	S/31 2.50	S/ 1,250.00
7 0 4	24/ 07/ 202 0	ROLLOS DE MALLA REFORZADA 4.80 X 100 MTS		2	UND	S/1,7 43.0 0	S/ 3,486.00
7 0 5	25/ 08/ 202 0	ROT. INF. TOY 2E'87	38BWD12CA - 145	2	UND	S/86. 00	S/ 172.00
7 0 6	20/ 08/ 202 0	SACAGRAPA		6	UND	S/1.0 8	S/ 6.48
7 0 7	12/ 06/ 202 0	SEDASO FILTRO		1	UND	S/27. 83	S/ 27.83
7 0 8	15/ 07/ 202 0	SEGUROS		2	UND	S/2.0 0	S/ 4.00
7 0 9	7/0 8/2 020	SEGUROS		6	UND	S/2.5 0	S/ 15.00
7 1 0	14/ 06/ 202 0	SET ARANDELA		1	UND	S/13 0.00	S/ 130.00
7 1 1	12/ 06/	SET DE LLANTAS		1	UND	S/2,5 75.0 0	S/ 2,575.00

	2020						
712	13/06/2020	SET DE LLANTAS	MICHELIN	1	UND	S/2,710.00	S/2,710.00
713	17/06/2020	SET DE LLANTAS	MICHELIN	1	UND	S/3,300.00	S/3,300.00
714	20/06/2020	SET DE LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,386.00	S/3,386.00
715	3/07/2020	SET DE LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,000.00	S/3,000.00
716	17/06/2020	SET EMBRAGUE		1	UND	S/860.00	S/860.00
717	9/06/2020	SET LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/2,918.00	S/2,918.00
718	19/06/2020	SET LLANTAS GOODYEAR	12.2	1	UND	S/3,000.00	S/3,000.00
719	6/07/2020	SET LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,208.00	S/3,208.00
720	13/07/2020	SET LLANTAS GOODYEAR C/CAMARA		1	UND	S/3,490.00	S/3,490.00
721	18/07/2020	SET LLANTAS MICHELIN		1	UND	S/3,110.00	S/3,110.00
722	2/06/2020	SET MUELLE ELEFANTE		1	UND	S/1,750.00	S/1,750.00
723	11/06/2020	SHENTAMAYOLIC	GRIS	1/8	GLN	S/104.00	S/13.00

7 2 4	18/ 07/ 202 0	SILENCIADORES DE VOLVO		2	UND	S/1,0 58.7 5	S/ 2,117.50
7 2 5	5/0 3/2 020	SILICONA	UV3 FRESA 300 ml	1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
7 2 6	10/ 06/ 202 0	SILICONA		2	UND	S/10. 00	S/ 20.00
7 2 7	6/0 8/2 020	SILICONA GRIS		1	UND	S/9.0 0	S/ 9.00
7 2 8	8/0 8/2 020	SILICONA GRIS		2	UND	S/10. 00	S/ 20.00
7 2 9	12/ 06/ 202 0	SOLENOIDE	12V BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND	S/80. 70	S/ 80.70
7 3 0	24/ 07/ 202 0	SOLICONA		1	UND	10	S/ 10.00
7 3 1	8/0 8/2 020	SOMBRERITOS		1	UND	S/5.0 0	S/ 5.00
7 3 2	6/0 6/2 020	SOPLETE DE AIRE/SET 5 PCS UYUTOOLS		1	UND	S/10 0.00	S/ 100.00
7 3 3	20/ 07/ 202 0	SOPORTE MOTOR CL TRAS		2	UND	S/56. 25	S/ 112.50
7 3 4	25/ 07/ 202 0	SUPER KIT DE EMPAQUETADURA Y RETENES		1	UND	S/15 2.54	S/ 152.54
7 3 5	29/ 06/ 202 0	SUPRESOR DE PICO	6T	1	UND	S/25. 00	S/ 25.00
7 3 6	29/ 06/	SUPRESOR DE PICO	4T	1	UND	S/20. 00	S/ 20.00

	202 0						
7 3 7	30/ 05/ 202 0	SUSPENSION NEUMATICA	17"	3	UND	S/82 9.00	S/ 2,487.00
7 3 8	21/ 07/ 202 0	SWITCH DE EMBRAGUE DE CRUCERO		1	UND	S/52. 52	S/ 52.52
7 3 9	2/0 6/2 020	TABLERO DE PELUCHE	NEGRO	1	UND	S/50. 00	S/ 50.00
7 4 0	24/ 07/ 202 0	TACOS DE MADERA		1	UND	S/65. 00	S/ 65.00
7 4 1	17/ 06/ 202 0	TAMBORES DE FRENO		8	UND	S/91 0.00	S/ 7,280.00
7 4 2	15/ 07/ 202 0	TAPA AUTOMATICA		1	UND	S/40. 00	S/ 40.00
7 4 3	27/ 03/ 202 0	TAPA DE RADIADOR		1	UND	S/35. 00	S/ 35.00
7 4 4	21/ 05/ 202 0	TAPA OIDOS		100	UND	S/1.8 6	S/ 186.44
7 4 5	26/ 08/ 202 0	TAPA RADIADOR	ACOPLE RAPIDO 1/2	1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
7 4 6	7/0 3/2 020	TAPABARROS DE VOLVO		2	UND	S/70. 00	S/ 140.00
7 4 7	22/ 05/ 202 0	TAPON DE OIDO	PROTECTOR SEGPRO	100	UND	S/0.8 5	S/ 85.00

7 4 8	12/ 06/ 202 0	TAPON DE OIDO		1	UND	S/85. 00	S/ 85.00
7 4 9	3/0 6/2 020	TERMINA		7	UND	S/0.4 0	S/ 2.80
7 5 0	2/0 6/2 020	TERMINAL OJO PARA BATERIA	3/8"	4	UND	S/3.0 0	S/ 12.00
7 5 1	2/0 8/2 020	TERMINALES DE ENCHUFE		12	UND	S/0.5 0	S/ 6.00
7 5 2	7/0 7/2 020	THINER ACRILICO		2	GLN	S/33. 00	S/ 66.00
7 5 3	12/ 07/ 202 0	THINER ACRILICO		8	UND	S/11. 86	S/ 94.92
7 5 4	14/ 08/ 202 0	THINER ACRILICO		1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
7 5 5	6/0 8/2 020	THINER ACRILICO	PEGAFAN	3	UND	S/15. 50	S/ 46.50
7 5 6	4/0 6/2 020	THINNER ACRILICO		3	GLN	S/12. 71	S/ 38.14
7 5 7	9/0 6/2 020	THINNER ACRILICO		1	GLN	S/15. 00	S/ 15.00
7 5 8	11/ 06/ 202 0	THINNER ACRILICO		1	GLN	S/15. 00	S/ 15.00
7 5 9	16/ 06/ 202 0	THINNER ACRILICO		8	GLN	S/17. 00	S/ 136.00
7 6 0	23/ 06/ 202 0	TIMON C/CERVO		1	UND	S/2,2 55.0 0	S/ 2,255.00

7 6 1	21/ 08/ 202 0	TINTAS EPSON	CAPINURI / LUPUNA TRIMASA	14	UND	S/60. 00	S/ 840.00
7 6 2	25/ 07/ 202 0	TOBERAS		6	UND	S/96. 05	S/ 576.27
7 6 3	21/ 05/ 202 0	TOCAS		3	MILLA RES	S/67 7.97	S/ 2,033.90
7 6 4	24/ 06/ 202 0	TORMAFUERZA DE SEGUNDO USO		2	UND	S/66 8.75	S/ 1,337.50
7 6 5	29/ 08/ 202 0	TORNILLO 1/2" X 1/2"		2	UND	S/1.0 0	S/ 2.00
7 6 6	12/ 06/ 202 0	TRAJE	NOTEX 80GR	1	UND	S/24. 58	S/ 24.58
7 6 7	19/ 06/ 202 0	TRAJE BLANCO		18	UND	S/29. 00	S/ 522.00
7 6 8	21/ 05/ 202 0	TRAJE DE JARDINERIA		12	UND	S/30. 51	S/ 366.10
7 6 9	22/ 08/ 202 0	TRANSLADO CAJA		1	UND	S/15. 00	S/ 15.00
7 7 0	11/ 06/ 202 0	TRANSMISION CON CUBO REDUCTOR	CHICO 2do USO	1	UND	S/2,2 35.0 0	S/ 2,235.00
7 7 1	30/ 06/ 202 0	TRAPEADOR YUTE		1	UND	S/4.0 0	S/ 4.00

7 7 2	5/0 7/2 020	TRAPECIO SOPORTE		4	UND	S/60 0.00	S/ 2,400.00
7 7 3	13/ 06/ 202 0	TRAPO INDUSTRIAL		50	KG	S/2.8 0	S/ 140.00
7 7 4	1/0 7/2 020	TRAPO INDUSTRIAL		20	KG	S/10. 00	S/ 200.00
7 7 5	7/0 7/2 020	TRAPO INDUSTRIAL		12	KG	S/6.0 0	S/ 72.00
7 7 6	17/ 08/ 202 0	TRAPO INDUSTRIAL	SUPERFLEX AZUL	4	KG	S/2.8 0	S/ 11.20
7 7 7	24/ 07/ 202 0	TRINQUETE DE AMARRE		12	UND	S/22. 50	S/ 270.00
7 7 8	21/ 08/ 202 0	TRIPLAY DD 4X8X8 MM		2	UND	S/56. 00	S/ 112.00
7 7 9	30/ 04/ 202 0	TUBO	4"	1	UND	S/50. 00	S/ 50.00
7 8 0	4/0 7/2 020	TUBO CORRUGADO		1	UND	S/55. 08	S/ 55.08
7 8 1	1/0 6/2 020	TUERCA ALTA	1/2 HF	1	UND	S/1.0 0	S/ 1.00
7 8 2	11/ 06/ 202 0	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,8 19.0 0	S/ 2,819.00
7 8 3	1/0 7/2 020	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,0 00.0 0	S/ 2,000.00
7 8 4	2/0 8/2 020	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,9 00.0 0	S/ 2,900.00



7 8 5	21/ 05/ 202 0	UNIFORME COMPLETO DRILL		8	UND	S/59. 32	S/ 474.58
7 8 6	25/ 06/ 202 0	UNION 1/4"		1	UND	S/6.0 0	S/ 6.00
7 8 7	24/ 07/ 202 0	UNION HEXAGONAL 5/8		2	UND	S/16. 50	S/ 33.00
7 8 8	24/ 07/ 202 0	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 1/4 X 3/4		2	UND	S/7.0 0	S/ 14.00
7 8 9	24/ 07/ 202 0	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/4 X 3/16		2	UND	S/5.0 0	S/ 10.00
7 9 0	24/ 07/ 202 0	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/8		2	UND	S/4.5 0	S/ 9.00
7 9 1	7/0 4/2 020	UREA REDUCTOR		24	UND	S/4.5 0	S/ 108.00
7 9 2	30/ 05/ 202 0	VALVULA ACCIONAMIENTO	PUSH/PULL 5 VIAS	1	UND	S/65. 30	S/ 65.30
7 9 3	21/ 08/ 202 0	VALVULA AIRE VENTILADOR	CORONA 140.160.1	1	UND	S/35 1.72	S/ 351.72
7 9 4	3/0 6/2 020	VALVULA BOSCH		1	UND	S/40 0.00	S/ 400.00
7 9 5	3/0 7/2 020	VALVULA BOSCH		1	UND	S/41 0.00	S/ 410.00
7 9 6	30/ 06/ 202 0	VALVULA DESCARGA RAPIDA	3/8 X 3/8 X3/8	1	UND	S/15. 86	S/ 15.86

7 9 7	6/0 6/2 020	VALVULA P/INYECTOR DE GRASA		1	UND	S/8.0 0	S/ 8.00
7 9 8	30/ 05/ 202 0	VALVULA RELAY	A1000 PULPO	1	UND	S/76. 50	S/ 76.50
7 9 9	30/ 06/ 202 0	VALVULA RELAY	A1000 PULPO	1	UND	S/23 3.39	S/ 233.39
8 0 0	15/ 06/ 202 0	VALVULA, NIVEL DE BOLSAS DE AIRE,CABINA		1	UND	S/25 0.00	S/ 250.00
8 0 1	25/ 07/ 202 0	VALVULAS		6	UND	S/69. 21	S/ 415.25
8 0 2	4/0 3/2 020	VENTILADOR	AZUL 6" 12V	1	UND	S/16. 86	S/ 16.86
8 0 3	14/ 03/ 202 0	WINCHA		1	UND	S/2.9 7	S/ 2.97
8 0 4	21/ 05/ 202 0	ZAPATILLAS		30	PAR	S/13. 56	S/ 406.78
8 0 5	14/ 07/ 202 0	ZAPATILLAS DE LONA	T-40/42	40	PAR	S/9.5 0	S/ 380.00
8 0 6	14/ 07/ 202 0	ZAPATILLAS DE LONA	T-43	6	PAR	S/12. 00	S/ 72.00
8 0 7	21/ 05/ 202 0	ZAPATOS INDUSTRIALES	CLASICOS	100	PAR	S/33. 90	S/ 3,389.83
8 0 8	21/ 05/ 202 0	ZAPATOS INDUSTRIALES	CALIDAD SUPERIOR	6	PAR	S/76. 27	S/ 457.63

8 0 9	13/ 08/ 202 0	ZINCROMATO AUTOMOTRIZ		1	UND	S/46. 00	S/ 46.00
8 1 0	14/ 08/ 202 0	ZINCROMATO INDUSTRIAL		1	UND	S/35. 00	S/ 35.00
8 1 1	16/ 05/ 202 0	ZOGA	1/8"	2	ROLLO	S/20. 00	S/ 40.00
							<b>S/ 416,355.45</b>

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 14 : Cuadro de Proveedores

<b>PROVEEDORES</b>	<b>DIRECCION</b>	<b>VENTA</b>
VICA S.A.C	Av. César Vallejo 722	RETENES
SANTA MONICA S.A.C	Av. César Vallejo 773	REPUESTOS
TRACTO MANGUERAS EIRL	Av. César Vallejo 540	MANGUERAS
REPUESTOS ABELITO	Av. César Vallejo 925	REPUESTOS
TRACTO CAMIONES USA S.A.C	Av Nicolas Ayllon 3904 (Lima)	REPUESTOS
IMPLEMENTOS PERU S.A.C	Av. Republica de Argentina 4090 (Callao)	REPUESTOS
REPUESTOS MIGUELITO	Av. César Vallejo 833	AUTOPARTES
DIVECENTER S.A.C	SUCURSAL TRUJILLO	REPUESTOS
SANTA ANA S.R.L	Av Perú 498	REPUESTOS
COPY VENTAS	Urb. Los Jardines MZ 11 LT 11A	UTILES
EL RETENCITO	Av. César Vallejo 728	RETENES
J & C BURGOS	Av. America Sur 1456-Chicago	EPPS
EL RELAY	Prolong. Unión 1405	REPUESTOS
PROVEEDORA RAMOS EIRL	Av. Nicolas Arriola 1525 (La Victoria-Lima)	AUTOMOTRICES E INDUSTRIALES
JYW REPUESTOS	Av. Nicolas Arriola 1435 (La Victoria-Lima)	REPUESTOS
MI BUEN AMIGO	Av. Prolongación Vallejo 1474	AUTOPARTES
REACSA	Av. César Vallejo 665	REPUESTOS
SB REPRESENTACIONES S.A.C	El Milagro IV MZ A LT 4 (Huanchaco)	FERRETERIA
MULTISERVICIOS ALRCO S.A.C	Mz 2 LT 14 Los Rosales de San Luis	REPUESTOS
EXPERTS SAFETY	Av. America Sur 1454-Chicago	EPPS
AUTOBOUTIQUE TONY CAR	MZ H LT 10 Urb Santa Teresa de Avila	ACCESORIOS PARA VEHICULOS
INTERNATIONAL CAMIONES	Av. Domingo Orue 973 (Surquillo-Lima)	REPUESTOS
SHEGO MOTORES DEL PERU	MZ Y LY 1 Urb. Chimú	REPUESTOS
ADERSON	Av. Prolong. Ferderico Villarreal 840	REPUESTOS
COMERCIAL CARLITO'S IMPORT	Psje.Albarreacin 303	EPPS
COMERCIAL VALENTINA	Gregorio Albarracin 315	EPPS
AUTOPARTES CARVAL	Av. César Vallejo 719	REPUESTOS

Tabla 15: Clasificación y orden de los SKU en los anaqueles del almacén

ITEM	GRUPO DE ANAQUELES	NOMBRE ANAQUEL	ARTICULO	ESPECIFICACION	CANTIDAD	UNI. DE MEDIDA	COSTO UNI.	COSTO TOTAL
1	A	REPUESTOS	RADIADOR		1	UND	S/900.00	S/900.00
2	A	REPUESTOS	ACCESORIO CAJA DE CAMBIO		1	UND	S/2,670.00	S/2,670.00
3	A	REPUESTOS	ACCESORIO DE VALVULA	SEALCO	1	METROS	S/80.00	S/80.00
4	A	REPUESTOS	ACCESORIO DE VALVULA PULPO		2	UND	S/80.00	S/160.00
5	A	REPUESTOS	ACCESORIO PARA MOTOR		1	METROS	S/19.50	S/19.50
6	A	REPUESTOS	ACCESORIOS DE SELECTOR		1	KG	S/29.66	S/29.66
7	A	REPUESTOS	ACCESORIOS PARA CARRETA	THO - 992	1	UND	S/1,109.40	S/1,109.40
8	A	REPUESTOS	ARRANCADOR		1	UND	S/1,300.00	S/1,300.00
9	A	REPUESTOS	ARRANCADOR		1	UND	S/1,867.00	S/1,867.00
10	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	39MT 12V 11 DIENTES	1	UND	S/380.77	S/380.77
11	A	REPUESTOS	ARRANCADOR VOLVO		2	UND	S/885.00	S/1,770.00
12	A	REPUESTOS	ARTILLERO	2do USO	1	UND	S/2,925.00	S/2,925.00
13	A	REPUESTOS	BARRAS LATERALES		6	UND	S/500.00	S/3,000.00
14	A	REPUESTOS	BOTON DE ARRANQUE UNIV.	CUADRADO 2T	2	PAR	S/21.00	S/42.00
15	A	REPUESTOS	BRAZOS		3	PAR	S/43.33	S/130.00
16	A	REPUESTOS	BRIDA DE CARDAN		4	PAR	S/330.00	S/1,320.00
17	A	REPUESTOS	CADENA GALVANIZADA 3/8" X 10 MM		3	UND	S/13.00	S/39.00
18	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	2do USO	1	UND	S/2,147.50	S/2,147.50
19	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	R62 2do USO	1	UND	S/6,835.00	S/6,835.00

20	A	REPUESTOS	CARETA ADAPTABLE A CASCO		24	UND	S/10.17	S/244.07
21	A	REPUESTOS	CARPA	17 X 7M	10	UND	S/398.31	S/3,983.05
22	A	REPUESTOS	CHAPA DE MELETERA POSTERIOR		1	UND	S/15.00	S/15.00
23	A	REPUESTOS	CHAPA DE PUERTA 1h PICO LORO 69		1	UND	S/111.26	S/111.26
24	A	REPUESTOS	CHAPA DE PUERTA UNIVERSAL MALETERA	ANYPSA	3	UND	S/35.00	S/105.00
25	A	REPUESTOS	CHAPA YALE		2	UND	S/40.00	S/80.00
26	A	REPUESTOS	CHAPULINES		5	UND	S/32.00	S/160.00
27	A	REPUESTOS	CHASIS DE CAMIONETA	2do USO	1	UND	S/4,585.00	S/4,585.00
28	A	REPUESTOS	CHOMPAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		3	UND	S/456.00	S/1,368.00
29	A	REPUESTOS	CIGÜÑAL	STD	1	UND	S/3,220.00	S/3,220.00
30	A	REPUESTOS	CINTA 4" C/GANCHO PLANO 9M	BLACKSMITH	1	UND	S/53.55	S/53.55
31	A	REPUESTOS	CINTA AISLANTE		10	UND	S/3.30	S/33.00
32	A	REPUESTOS	COMPRESORA		1	UND	S/3,300.00	S/3,300.00
33	A	REPUESTOS	CORREA BANDO		1	UND	S/40.00	S/40.00
34	A	REPUESTOS	CREMALLERA DE VOLANTE		1	UND	S/152.00	S/152.00
35	A	REPUESTOS	CREMALLERA PUERTA	N88/N1	1	UND	S/70.00	S/70.00
36	A	REPUESTOS	CREMALLERA VOLANTE		1	UND	S/675.00	S/675.00
37	A	REPUESTOS	CUBIERTA DE VALVULA DE CIERRE		1	UND	S/4.15	S/4.15
38	A	REPUESTOS	CUERDA ESLASTICA DE AMARRE	6 UNI	10	UND	S/330.00	S/3,300.00
39	A	REPUESTOS	CULATA DE MOTOR		1	UND	S/2,600.00	S/2,600.00
40	A	REPUESTOS	CUNA POLIURETANO		2	UND	S/33.81	S/67.62
41	A	REPUESTOS	CUNA POLIURETANO	45TM	2	UND	S/78.22	S/156.44
42	A	REPUESTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM		4	UND	S/39.90	S/159.60

4 3	A	REPUESTOS	DISCO DE FRENO		1	UND	S/18.27	S/ 18.27
4 4	A	REPUESTOS	DOS RODAJER DEL TRE CHICO		2	UND	S/110.17	S/ 220.34
4 5	A	REPUESTOS	EJE AME	30000LB/77.5"	3	UND	S/799.00	S/ 2,397.00
4 6	A	REPUESTOS	EJE COMPLETO	BOCA ANCHA	1	UND	S/910.00	S/ 910.00
4 7	A	REPUESTOS	EJE CORTO DE PALIER		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
4 8	A	REPUESTOS	EJE DE ACELERACIÓN		1	UND	S/67.80	S/ 67.80
4 9	A	REPUESTOS	EJE DESLIZANTE		4	UND	S/872.50	S/ 3,490.00
5 0	A	REPUESTOS	ELEVADOR DE LUZ		1	UND	S/46.00	S/ 46.00
5 1	A	REPUESTOS	EMBOLO DE SUCCION DE COMBUSTIBLE		1	UND	S/50.85	S/ 50.85
5 2	A	REPUESTOS	EMP. CARTER NLS	FE6 -T	1	UND	S/25.00	S/ 25.00
5 3	A	REPUESTOS	EMP.CULATA. NLS	FE6T	1	UND	S/116.00	S/ 116.00
5 4	A	REPUESTOS	EMPAQUE DE CULATA DE 1C ADM Y ESCAPE SILICONA	PERMATEX	1	UND	S/54.24	S/ 54.24
5 5	A	REPUESTOS	EMPAQUETADURA DE CARTER		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
5 6	A	REPUESTOS	EMPAQUETADURA DE TOPA DE BALANCINES PARA TOYOTA		1	ROLLO	40	S/ 40.00
5 7	A	REPUESTOS	EMPAQUETADURADE TAPA DE BALANCINES		1	UND	S/40.00	S/ 40.00
5 8	A	REPUESTOS	ENCHUFE DE 6		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
5 9	A	REPUESTOS	ENFRIADOR DE ACEITE	PANEL CAJA	1	UND	S/201.84	S/ 201.84
6 0	A	REPUESTOS	ENFRIADOR DE ACEITE		1	UND	S/216.39	S/ 216.39
6 1	A	REPUESTOS	ESPEJO PANORAMICO		1	UND	S/25.00	S/ 25.00
6 2	A	REPUESTOS	FIBRA DE VIDRIO		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
6 3	A	REPUESTOS	FIERRO GALVANIZADO	NIPLE DE 3/8" X 2"	1	UND	S/2.00	S/ 2.00
6 4	A	REPUESTOS	INYECTORES	2do USO	6	UND	S/1,373.33	S/ 8,240.00

65	A	REPUESTOS	JUEGO DE CARBONES VENTILADOR	FRENO 28 DIENTES PARA CAMIÓN	1	UND	S/15.00	S/15.00
66	A	REPUESTOS	JUEGO DE EMPAQUE		1	UND	S/84.75	S/84.75
67	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	CAV 29700	1	UND	S/2,974.00	S/2,974.00
68	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES		1	UND	S/2,940.00	S/2,940.00
69	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES		1	UND	S/3,432.00	S/3,432.00
70	A	REPUESTOS	JUEGO EMPAQUES CAJA		1	UND	S/41.78	S/41.78
71	A	REPUESTOS	JUEGO INYECTORES		1	UND	S/3,040.00	S/3,040.00
72	A	REPUESTOS	JUEGO SEPARADORES DE CIGÜEÑAL		1	UND	S/60.00	S/60.00
73	A	REPUESTOS	KIT ABRAZADERA	ORIGINAL	1	UND	S/2,697.00	S/2,697.00
74	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CAJA		1	UND	S/3,190.00	S/3,190.00
75	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CULATA		1	UND	S/3,433.00	S/3,433.00
76	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO SECADOR ADA		1	UND	S/120.00	S/120.00
77	A	REPUESTOS	KIT BARNIZ		1/2	UND	S/220.00	S/110.00
78	A	REPUESTOS	KIT CONTROL NEUMATICO SUSP.	TA300T	1	UND	S/99.00	S/99.00
79	A	REPUESTOS	KIT CPP		3/4	UND	S/660.00	S/495.00
80	A	REPUESTOS	KIT DE BOMBA ALIMENTADORA		1	UND	S/25.42	S/25.42
81	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRAGUE	TOYOTA HILUX	2	UND	S/470.00	S/940.00
82	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRIAGUE		6	UND	S/1,200.00	S/7,200.00
83	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	FOTON	1	UND	S/8,251.00	S/8,251.00
84	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE		1	UND	S/140.00	S/140.00
85	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	FOTON	1	UND	S/82.51	S/82.51
86	A	REPUESTOS	KIT EMBRAGUE	ORIGINAL	1	UND	S/2,500.00	S/2,500.00



87	A	REPUESTOS	KIT MOTOR		1	UND	S/2,972.00	S/ 2,972.00
88	A	REPUESTOS	KIT MOTOR		1	UND	S/3,491.00	S/ 3,491.00
89	A	REPUESTOS	KIT MOTOR		1	UND	S/2,911.00	S/ 2,911.00
90	A	REPUESTOS	KIT MUELLES ELEFANTE C/PERNOS		1	UND	S/2,800.00	S/ 2,800.00
91	A	REPUESTOS	KIT SELECTOR Y SUPER		1	UND	S/16.08	S/ 16.08
92	A	REPUESTOS	KIT SELLOS ORIGINAL CAJA DIRECCION		1	UND	S/129.03	S/ 129.03
93	A	REPUESTOS	KIT SINCRONIZADOR ALTA BAJA		1	UND	S/162.82	S/ 162.82
94	A	REPUESTOS	KIT VALVULA AIRE A 5000		1	UND	S/39.14	S/ 39.14
95	A	REPUESTOS	LAINA SATELITE REENVIO CORONA		2	UND	S/12.00	S/ 24.00
96	A	REPUESTOS	LAVAPARABRISAS CONCENTRADP MANZANA 500 ML	KINEDYNE	10	UND	S/13.50	S/ 135.00
97	A	REPUESTOS	LLANTA	295/80R22.5	2	UND	S/1,250.00	S/ 2,500.00
98	A	REPUESTOS	LLANTA	425/65R22.5 MIXTA	4	UND	S/335.00	S/ 1,340.00
99	A	REPUESTOS	LLANTA	11R22.5-16PR	4	UND	S/580.00	S/ 2,320.00
100	A	REPUESTOS	LLANTA	11R22.5-16PR	4	UND	S/580.00	S/ 2,320.00
101	A	REPUESTOS	LLANTA	315/80R22.5- 18PR	2	UND	S/750.00	S/ 1,500.00
102	A	REPUESTOS	LLANTA	295/80R22.5	2	UND	S/720.00	S/ 1,440.00
103	A	REPUESTOS	LLANTA	195/65R15	2	UND	S/250.00	S/ 500.00
104	A	REPUESTOS	LLANTA DE 2do USO	11.22	5	UND	S/320.80	S/ 1,604.00
105	A	REPUESTOS	LLANTA REENCAUCHADA	11R22.5-16PR	1	UND	S/87.24	S/ 87.24

1 0 6	A	REPUESTOS	LLANTAS	11R22.5-16PR	2	UND	S/580.00	S/ 1,160.00
1 0 7	A	REPUESTOS	LLANTAS C/AROS		4	UND	S/424.25	S/ 1,697.00
1 0 8	A	REPUESTOS	MET. BIELA NIS.	FE6T CONICO	1	UND	S/110.00	S/ 110.00
1 0 9	A	REPUESTOS	MUELLE		1	KG	S/285.00	S/ 285.00
1 1 0	A	REPUESTOS	NEUMATICO	425/65R22.5 MIXTA	4	UND	S/350.36	S/ 1,401.44
1 1 1	A	REPUESTOS	PASTILLAS DE FRENO		8	GLN	40	S/ 320.00
1 1 2	A	REPUESTOS	PIÑON 11T		1	PAR	S/65.00	S/ 65.00
1 1 3	A	REPUESTOS	PLANCHAS ESTRELLADAS		1	PAR	S/1,300.00	S/ 1,300.00
1 1 4	A	REPUESTOS	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA		2	PAR	S/5.08	S/ 10.16
1 1 5	A	REPUESTOS	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA		2	PAR	S/7.90	S/ 15.80
1 1 6	A	REPUESTOS	RETÉN	KOY 3979 UR/20UR	1	PAR	S/100.00	S/ 100.00
1 1 7	A	REPUESTOS	ROT. INF. TOY 2E'87	38BWD12CA - 145	2	PAR	S/86.00	S/ 172.00
1 1 8	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS		1	PAR	S/2,575.00	S/ 2,575.00
1 1 9	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	MICHELIN	1	PAR	S/2,710.00	S/ 2,710.00
1 2 0	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	MICHELIN	1	UND	S/3,300.00	S/ 3,300.00

1 2 1	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,386.00	S/ 3,386.00
1 2 2	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,000.00	S/ 3,000.00
1 2 3	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/2,918.00	S/ 2,918.00
1 2 4	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	12.2	1	UND	S/3,000.00	S/ 3,000.00
1 2 5	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR		1	UND	S/3,208.00	S/ 3,208.00
1 2 6	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR C/CAMARA		1	UND	S/3,490.00	S/ 3,490.00
1 2 7	A	REPUESTOS	SET LLANTAS MICHELIN		1	UND	S/3,110.00	S/ 3,110.00
1 2 8	A	REPUESTOS	SET MUELLE ELEFANTE		1	UND	S/1,750.00	S/ 1,750.00
1 2 9	A	REPUESTOS	SILENCIADORES DE VOLVO		2	UND	S/1,058.75	S/ 2,117.50
1 3 0	A	REPUESTOS	SOPLETE DE AIRE/SET 5 PCS UYUTOOLS		1	UND	S/100.00	S/ 100.00
1 3 1	A	REPUESTOS	SOPORTE MOTOR CL TRAS		2	UND	S/56.25	S/ 112.50
1 3 2	A	REPUESTOS	SUPRESOR DE PICO	6T	1	PAR	S/25.00	S/ 25.00
1 3 3	A	REPUESTOS	SUPRESOR DE PICO	4T	1	UND	S/20.00	S/ 20.00
1 3 4	A	REPUESTOS	SUSPENSION NEUMATICA	17"	3	UND	S/829.00	S/ 2,487.00
1 3 5	A	REPUESTOS	SWITCH DE EMBRAGUE DE CRUCERO		1	UND	S/52.52	S/ 52.52

1 3 6	A	REPUESTOS	TABLERO DE PELUCHE	NEGRO	1	CJS	S/50.00	S/ 50.00
1 3 7	A	REPUESTOS	TAMBORES DE FRENO		8	UND	S/910.00	S/ 7,280.00
1 3 8	A	REPUESTOS	TAPA AUTOMATICA		1	UND	S/40.00	S/ 40.00
1 3 9	A	REPUESTOS	TAPA DE RADIADOR		1	CJS	S/35.00	S/ 35.00
1 4 0	A	REPUESTOS	TERMINA		7	MILLARES	S/0.40	S/ 2.80
1 4 1	A	REPUESTOS	TIMON C/CERVO		1	UND	S/2,255.00	S/ 2,255.00
1 4 2	A	REPUESTOS	TOBERAS		6	KG	S/96.05	S/ 576.27
1 4 3	A	REPUESTOS	TOCAS		3	UND	S/677.97	S/ 2,033.90
1 4 4	B	EPPS	BARBIQUEJO		100	UND	S/1.20	S/ 120.00
1 4 5	B	EPPS	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO	MENTONERA ELASTICO PLOMO	50	UND	S/1.20	S/ 60.00
1 4 6	B	EPPS	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO		50	UND	S/1.86	S/ 93.22
1 4 7	B	EPPS	BOTA PVC PRINCE	NEGRA	1	UND	S/17.50	S/ 17.50
1 4 8	B	EPPS	BOTA PVC PRINCE	NEGRA	1	UND	S/17.50	S/ 17.50
1 4 9	B	EPPS	BOTAS DE JEBE	PUNTA DE ACERO	5	UND	S/28.00	S/ 140.00
1 5 0	B	EPPS	BOTAS DE JEBE	PUNTA DE ACERO	5	UND	S/25.00	S/ 125.00

1 5 1	B	EPPS	BOTAS DE JEBE	REFORZADA	2	UND	S/22.00	S/ 44.00
1 5 2	B	EPPS	BOTIN	CUERO; P/ACERO; P/CAUCHO	12	UND	S/27.50	S/ 330.00
1 5 3	B	EPPS	BOTIN CUERO	T-40	12	UND	S/27.50	S/ 330.00
1 5 4	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	17M X 7M	4	UND	S/537.50	S/ 2,150.00
1 5 5	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	17M X 7M	12	UND	S/381.36	S/ 4,576.27
1 5 6	B	EPPS	CASCO BLANCO	C/CARETA PROTECTORA	8	UND	S/84.75	S/ 677.97
1 5 7	B	EPPS	CASCO CLASICO		24	UND	S/10.17	S/ 244.07
1 5 8	B	EPPS	CASCO ECONOMICO	MASTHER	24	UND	S/7.00	S/ 168.00
1 5 9	B	EPPS	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	BLANCO	20	UND	S/4.75	S/ 95.00
1 6 0	B	EPPS	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	AZUL	4	UND	S/4.75	S/ 19.00
1 6 1	B	EPPS	CASCO JOCKEY	4 PTAS BLANCO	1	UND	S/8.00	S/ 8.00
1 6 2	B	EPPS	CASCO JOCKEY	4 PTAS AZUL	25	UND	S/6.50	S/ 162.50
1 6 3	B	EPPS	CASCO JOCKEY	5 PTAS CELESTE	25	UND	S/6.50	S/ 162.50
1 6 4	B	EPPS	CASCO PROTECTOR + CARETA		4	UND	S/174.00	S/ 696.00
1 6 5	B	EPPS	CASCO+ADAPTADOR FACIAL		2	UND	S/65.00	S/ 130.00

1 6 6	B	EPPS	CASO+CARETA FACIAL		4	UND	S/65.00	S/ 260.00
1 6 7	B	EPPS	CASO+CARETA FACIAL		2	UND	S/65.00	S/ 130.00
1 6 8	B	EPPS	CHALECO INDUSTRIAL		6	UND	S/29.66	S/ 177.97
1 6 9	B	EPPS	GUANTE ANTICORTE	T-L	12	UND	S/13.00	S/ 156.00
1 7 0	B	EPPS	GUANTE ANTICORTE	T-L	2	UND	S/13.00	S/ 26.00
1 7 1	B	EPPS	GUANTES DE PROTECCION		1	UND	S/1,000.00	S/ 1,000.00
1 7 2	B	EPPS	GUANTES DESCARTABLES		3	UND	S/762.71	S/ 2,288.14
1 7 3	B	EPPS	LENTE	SPIDER CLARO	60	UND	S/6.50	S/ 390.00
1 7 4	B	EPPS	LENTE ACHINADO CLARO		24	UND	S/9.00	S/ 216.00
1 7 5	B	EPPS	LENTE	LUNATRANSPA RENTE	100	UND	S/6.78	S/ 677.97
1 7 6	B	EPPS	LENTE	LUNA NEGRO	20	UND	S/6.78	S/ 135.59
1 7 7	B	EPPS	LENTE	OSCUROS SPIDER SPRO	50	UND	S/5.00	S/ 250.00
1 7 8	B	EPPS	LENTE	SPIDER CLARO	60	UND	S/6.50	S/ 390.00
1 7 9	B	EPPS	LENTE	OSCUROS	48	UND	S/5.00	S/ 240.00
1 8 0	B	EPPS	LENTE DE JEBE		12	UND	S/27.12	S/ 325.42

1 8 1	B	EPPS	LENTES DE PROTECCION		2	UND	S/9.00	S/ 18.00
1 8 2	B	EPPS	LENTES TRANSPARENTE		12	UND	S/5.00	S/ 60.00
1 8 3	B	EPPS	MASCARA DE PROTECCIÓN FACIAL		2	UND	S/4.90	S/ 9.80
1 8 4	B	EPPS	MASCARILLA	3 PLIEGUES TURQUEZA	130	UND	S/1.00	S/ 130.00
1 8 5	B	EPPS	MASCARILLA	3 PLIEGUES DESECHABLE	8	GLN	S/59.00	S/ 472.00
1 8 6	B	EPPS	MASCARILLA	3 PLIEGUES Y 3 CAPAS	2.4	GLN	S/59.00	S/ 141.60
1 8 7	B	EPPS	MASCARILLA DE TELA		96	UND	S/1.00	S/ 96.00
1 8 8	B	EPPS	MASCARILLA DESCARTABLE		40	UND	S/1.00	S/ 40.00
1 8 9	B	EPPS	MASCARILLA DESCARTABLE	CJX50	1	GLN	S/1.00	S/ 1.00
1 9 0	B	EPPS	MASCARILLA DESECHABLE	3 PLIEGUES Y 3 CAPAS	2.4	UND	S/59.00	S/ 141.60
1 9 1	B	EPPS	MASCARILLA MEDIA CARA		12	UND	S/101.69	S/ 1,220.34
1 9 2	B	EPPS	MASCARILLA NOTEX DESCARTABLE	3 PLIEGUES TURQUEZA	50	GLN	S/1.30	S/ 65.00
1 9 3	B	EPPS	MASCARILLA PLANA	DESC. BLANCA CJX50	12	UND	S/85.00	S/ 1,020.00
1 9 4	B	EPPS	MASCARILLAS		5	UND	S/1,000.00	S/ 5,000.00
1 9 5	B	EPPS	MASCARILLAS	NOTEX 80GR	1	UND	S/1,000.00	S/ 1,000.00

1 9 6	B	EPPS	MASCARILLAS	NOTEX 80GR	300	UND	S/0.85	S/ 254.24
1 9 7	B	EPPS	MASCARILLAS	3 PLIEGUES DESECHABLE	4.8	UND	S/55.08	S/ 264.38
1 9 8	B	EPPS	NEBLINERAS		1	KG	S/60.00	S/ 60.00
1 9 9	B	EPPS	OREJA PARA SOLDAR		1	UND	S/320.00	S/ 320.00
2 0 0	B	EPPS	OVEROL DRILL AZULL		3	GLN	S/220.00	S/ 660.00
2 0 1	B	EPPS	PROTECTOR ANTICOVID		50	UND	S/2.40	S/ 120.00
2 0 2	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FRESA	1	UND	S/9.90	S/ 9.90
2 0 3	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FRESA	1	UND	S/10.00	S/ 10.00
2 0 4	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL FLORAL	1	UND	S/13.90	S/ 13.90
2 0 5	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL	1	PAR	S/11.44	S/ 11.44
2 0 6	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	AEROSOL	1	UND	S/11.78	S/ 11.78
2 0 7	B	EPPS	PROTECTOR UV3	SILICONA 300ML	1	UND	S/9.24	S/ 9.24
2 0 8	B	EPPS	PROTECTOR UV3	SILICONA 300ML	1	UND	S/9.24	S/ 9.24
2 0 9	B	EPPS	RESPIRADOR TIPO AS CONTRA POLVO	AZUL	6	UND	S/5.83	S/ 34.98
2 1 0	B	EPPS	TAPA OIDOS		100	UND	S/1.86	S/ 186.44



2 1 1	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA		2	UND	S/24.00	S/ 48.00
2 1 2	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA	1X4X23	2	UND	S/80.00	S/ 160.00
2 1 3	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA		5	UND	S/4.00	S/ 20.00
2 1 4	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA		2	UND	S/26.00	S/ 52.00
2 1 5	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA		1	UND	S/25.00	S/ 25.00
2 1 6	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA		2	UND	S/24.00	S/ 48.00
2 1 7	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA DE 4.3/8"	T - 519	1	UND	S/10.40	S/ 10.40
2 1 8	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA DE 6"	T 12 - 90	1	UND	S/8.60	S/ 8.60
2 1 9	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA DE 6"	T - 523	1	UND	S/4.60	S/ 4.60
2 2 0	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA INDUSTRIAL	T-510	2	UND	S/10.00	S/ 20.00
2 2 1	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA INOX	CINCADA CAPA 3/4"	4	UND	S/2.50	S/ 10.00
2 2 2	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA INOXIDABLE 2 3/4"		2	UND	S/3.00	S/ 6.00
2 2 3	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERAS		1	UND	S/3.00	S/ 3.00
2 2 4	C	PERNOS Y TUERCAS	ARANDELA COBRE 27 MM		6	UND	S/1.50	S/ 9.00
2 2 5	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	1/2"	1	UND	S/11.02	S/ 11.02

2 2 6	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	3/8"	1	PAR	S/5.93	S/ 5.93
2 2 7	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	1/4"	1	UND	S/2.54	S/ 2.54
2 2 8	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	3/16"	1	UND	S/1.69	S/ 1.69
2 2 9	C	PERNOS Y TUERCAS	CABLE	FE6 12 VALVULAS	1	UND	S/19.20	S/ 19.20
2 3 0	C	PERNOS Y TUERCAS	CABLE AUTOMOTRIZ	10 AWG	14	UND	S/3.50	S/ 49.00
2 3 1	C	PERNOS Y TUERCAS	CASQUILLO CON TERMINAL CINTILLO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
2 3 2	C	PERNOS Y TUERCAS	CEBADOR MANUAL		1	UND	S/84.75	S/ 84.75
2 3 3	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO	5/8 X 6	4	UND	S/4.80	S/ 19.20
2 3 4	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO CARDAN	3/8 X 1 1/2'	25	UND	S/0.85	S/ 21.19
2 3 5	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO COCHE ZINC	1/4 X 3	6	UND	S/0.28	S/ 1.70
2 3 6	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	7/16 X 1 1/2	12	UND	S/0.71	S/ 8.47
2 3 7	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	5/16 X 1 1/2"	12	UND	S/0.56	S/ 6.78
2 3 8	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	3/8 X 1 1/2"	12	UND	S/0.56	S/ 6.78
2 3 9	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	1/2 X 1 1/2	12	UND	S/0.85	S/ 10.17
2 4 0	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	5/16 X 2 1/2	12	UND	S/0.71	S/ 8.47

2 4 1	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	3/8 X 2 1/2	12	UND	S/0.71	S/ 8.47
2 4 2	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO SOCKET	3/8 X 1 1/4'	1	UND	S/0.50	S/ 0.50
2 4 3	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO Y REMACHES		10	UND	S/1.97	S/ 19.70
2 4 4	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNOCENTRO		1	UND	S/4.00	S/ 4.00
2 4 5	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNOS 1/2 X 1 1/2		2	UND	S/1.27	S/ 2.54
2 4 6	C	PERNOS Y TUERCAS	TORMAFUERZA DE SEGUNDO USO		2	UND	S/668.75	S/ 1,337.50
2 4 7	C	PERNOS Y TUERCAS	TORNILLO 1/2" X 1/2"		2	UND	S/1.00	S/ 2.00
2 4 8	C	PERNOS Y TUERCAS	TUERCA ALTA	1/2 HF	1	UND	S/1.00	S/ 1.00
2 4 9	D	FILTROS	BASE DE FILTRO COMPLETO DE MOTOR	TOYOTA 5A	1	UND	S/200.00	S/ 200.00
2 5 0	D	FILTROS	FILTRO	PC42	30	UND	S/9.00	S/ 270.00
2 5 1	D	FILTROS	FILTRO	FCO9000	4	UND	S/36.00	S/ 144.00
2 5 2	D	FILTROS	FILTRO AGUA	VOLVO ODAA	1	UND	S/17.23	S/ 17.23
2 5 3	D	FILTROS	FILTRO COMBUSTIBLE		1	UND	S/59.77	S/ 59.77
2 5 4	D	FILTROS	FILTRO COMBUSTIBLE	9200	1	UND	S/19.73	S/ 19.73
2 5 5	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		1	UND	15	S/ 15.00

2 5 6	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		12	UND	S/11.00	S/ 132.00
2 5 7	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
2 5 8	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		1	GLN	S/65.43	S/ 65.43
2 5 9	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/100.00	S/ 100.00
2 6 0	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/84.75	S/ 84.75
2 6 1	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/23.15	S/ 23.15
2 6 2	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE		1	UND	S/65.43	S/ 65.43
2 6 3	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	15DCA	2	UND	S/78.36	S/ 156.72
2 6 4	D	FILTROS	FILTRO DE AGUA	EF 2127	2	UND	S/61.16	S/ 122.32
2 6 5	D	FILTROS	FILTRO DE AGUA 9200	DAVCO 380	2	UND	S/94.54	S/ 189.08
2 6 6	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE		1	UND	S/85.00	S/ 85.00
2 6 7	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE	AF5386	2	UND	S/85.00	S/ 170.00
2 6 8	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE	SKF	1	UND	S/85.00	S/ 85.00
2 6 9	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE DE TOYOTA 5A		1	UND	S/200.00	S/ 200.00
2 7 0	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	9200I	1	UND	S/29.88	S/ 29.88

2 7 1	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	25-MICRO	1	UND	S/12.39	S/ 12.39
2 7 2	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE		1	UND	S/59.77	S/ 59.77
2 7 3	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	FS1040	2	KG	S/40.98	S/ 81.96
2 7 4	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	R -125	1	UND	S/44.50	S/ 44.50
2 7 5	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE 9200	LF9080	4	UND	S/79.27	S/ 317.08
2 7 6	D	FILTROS	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	S/85.00	S/ 85.00
2 7 7	D	FILTROS	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	S/72.03	S/ 72.03
2 7 8	D	FILTROS	FILTRO DE PETROLEO		1	UND	50	S/ 50.00
2 7 9	D	FILTROS	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE		1	UND	S/28.66	S/ 28.66
2 8 0	D	FILTROS	FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIBLE		1	UND	S/71.04	S/ 71.04
2 8 1	D	FILTROS	FLASHER	12V 3T 180W	1	GLN	S/23.00	S/ 23.00
2 8 2	E	RODAMIENTOS	BOCINA DE PROPULSOR		1	UND	S/8.47	S/ 8.47
2 8 3	E	RODAMIENTOS	BOCINAS		2	UND	S/40.00	S/ 80.00
2 8 4	E	RODAMIENTOS	BOCINAS ACERADAS		2	UND	S/8.47	S/ 16.95
2 8 5	E	RODAMIENTOS	BOMBIN EMBRAGUE	TOYOTA COROLA	1	UND	S/50.00	S/ 50.00

2 8 6	E	RODAMIENTOS	BUJIA	TOYOTA	4	UND	S/7.00	S/ 28.00
2 8 7	E	RODAMIENTOS	BUJIAS 5.33 X 46.99	T12 - 130	1	UND	S/7.00	S/ 7.00
2 8 8	E	RODAMIENTOS	CABEZOTE COMPLETO		1	UND	S/3,120.00	S/ 3,120.00
2 8 9	E	RODAMIENTOS	CABEZOTE COMPLETO		1	UND	S/3,114.00	S/ 3,114.00
2 9 0	E	RODAMIENTOS	CAMBIO DE BOLSA DE AIRE, ASIENTO DEL CONDUCTOR		1	UND	S/30.00	S/ 30.00
2 9 1	E	RODAMIENTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM		4	UND	S/36.00	S/ 144.00
2 9 2	E	RODAMIENTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	BLACKSMITH	4	UND	S/36.00	S/ 144.00
2 9 3	E	RODAMIENTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	IP67	2	UND	S/32.90	S/ 65.80
2 9 4	E	RODAMIENTOS	DADO IMPACTO	33 X 3/4	1	UND	S/45.76	S/ 45.76
2 9 5	E	RODAMIENTOS	DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENO		6	UND	S/15.00	S/ 90.00
2 9 6	E	RODAMIENTOS	DESLIZADOR		1	UND	S/161.02	S/ 161.02
2 9 7	E	RODAMIENTOS	DETERGENTE	15KG	1	UND	S/70.00	S/ 70.00
2 9 8	E	RODAMIENTOS	DISCO DE EMBRAGUE		2	UND	S/169.49	S/ 338.98
2 9 9	E	RODAMIENTOS	DISCO DE EMBRAGUE		1	UND	S/320.00	S/ 320.00
3 0 0	E	RODAMIENTOS	LEVANTE SUSP. NEUMATICA	TIPO WATSON/C/B OLSA	1	UND	S/479.00	S/ 479.00

3 0 1	E	RODAMIENTOS	RETEN 52X66X7.2/12	LH 43340- 19015-5B- 2802L	1	PAR	S/11.00	S/ 11.00
3 0 2	E	RODAMIENTOS	RETEN 56X73X8/13	TOY #135 BD- 3534E/90311- 52006A	2	PAR	S/16.00	S/ 32.00
3 0 3	E	RODAMIENTOS	RETEN DE CIGÜEÑAL		1	PAR	S/61.02	S/ 61.02
3 0 4	E	RODAMIENTOS	RETEN DE CIGÜEÑAL DELANTERO		2	PAR	S/85.00	S/ 170.00
3 0 5	E	RODAMIENTOS	RETÉN DE ENTRADA 1"	CORONA 140.160.	1	UND	S/38.39	S/ 38.39
3 0 6	E	RODAMIENTOS	RETÉN DE ENTRADA 1"		2	UND	S/49.13	S/ 98.26
3 0 7	E	RODAMIENTOS	RETÉN DE PROPULSOR		1	UND	S/12.71	S/ 12.71
3 0 8	E	RODAMIENTOS	RETEN DE SALIDA		1	UND	S/67.80	S/ 67.80
3 0 9	E	RODAMIENTOS	RETEN FIJO CAJA		1	UND	S/2,570.00	S/ 2,570.00
3 1 0	E	RODAMIENTOS	RETÉN PIÑON ATAQUE		5	UND	S/50.00	S/ 250.00
3 1 1	E	RODAMIENTOS	RETEN SALIDA CAJA		1	UND	S/36.65	S/ 36.65
3 1 2	E	RODAMIENTOS	RETENES		4	UND	S/38.00	S/ 152.00
3 1 3	E	RODAMIENTOS	RETENES 127591	DWH	1	GLN	S/59.32	S/ 59.32
3 1 4	E	RODAMIENTOS	RETENES 127720	VOLVO WHITE	2	UND	S/59.32	S/ 118.64
3 1 5	E	RODAMIENTOS	RETENES 1522845		1	UND	S/30.00	S/ 30.00

3 1 6	E	RODAMIENTOS	RETENES CR 26373	DWH	1	BAL	S/42.38	S/ 42.38
3 1 7	E	RODAMIENTOS	RODAJE	567/563	1	UND	S/190.00	S/ 190.00
3 1 8	E	RODAMIENTOS	RODAJE		1	UND	S/37.00	S/ 37.00
3 1 9	E	RODAMIENTOS	RODAJE	127719	2	LB	S/210.00	S/ 420.00
3 2 0	E	RODAMIENTOS	RODAJE		1	UND	S/120.00	S/ 120.00
3 2 1	E	RODAMIENTOS	RODAJE	6306 - 2R51/C3	1	UND	S/28.00	S/ 28.00
3 2 2	E	RODAMIENTOS	RODAJE	COROLLA AE100 93/87	1	UND	S/55.00	S/ 55.00
3 2 3	E	RODAMIENTOS	RODAJE 6206		6	DOCE NA	S/20.00	S/ 120.00
3 2 4	E	RODAMIENTOS	RODAJE 6305		2	UND	S/22.00	S/ 44.00
3 2 5	E	RODAMIENTOS	RODAJE CHICO SPLITER		1	UND	S/25.42	S/ 25.42
3 2 6	E	RODAMIENTOS	RODAJE COLLARIN		1	UND	S/186.44	S/ 186.44
3 2 7	E	RODAMIENTOS	RODAJE DE EJE HORQUILLA		2	UND	S/12.71	S/ 25.42
3 2 8	E	RODAMIENTOS	RODAJE DE PROPULSOR		1	UND	S/84.75	S/ 84.75
3 2 9	E	RODAMIENTOS	RODAJE DE TREN FIJO		1	UND	S/118.64	S/ 118.64
3 3 0	E	RODAMIENTOS	RODAJE PILOTO VOLANTE		1	UND	S/21.19	S/ 21.19



3 3 1	E	RODAMIENTOS	RODAMIENTO VOLANTE	MB4000	1	UND	S/28.35	S/ 28.35
3 3 2	E	RODAMIENTOS	SEDASO FILTRO		1	UND	S/27.83	S/ 27.83
3 3 3	E	RODAMIENTOS	SEGUROS		2	UND	S/2.00	S/ 4.00
3 3 4	E	RODAMIENTOS	SEGUROS		6	CJS	S/2.50	S/ 15.00
3 3 5	E	RODAMIENTOS	SET ARANDELA		1	MILLARES	S/130.00	S/ 130.00
3 3 6	E	RODAMIENTOS	SHENTAMAYOLIC	GRIS	1/8	CJS	S/104.00	S/ 13.00
3 3 7	E	RODAMIENTOS	SUPER KIT DE EMPAQUETADURA Y RETENES		1	UND	S/152.54	S/ 152.54
3 3 8	E	RODAMIENTOS	TAPON DE OIDO	PROTECTOR SEGPRO	100	UND	S/0.85	S/ 85.00
3 3 9	E	RODAMIENTOS	TERMINAL OJO PARA BATERIA	3/8"	4	MILLARES	S/3.00	S/ 12.00
3 4 0	E	RODAMIENTOS	UREA REDUCTOR		24	UND	S/4.50	S/ 108.00
3 4 1	E	RODAMIENTOS	VALVULA ACCIONAMIENTO	PUSH/PULL 5 VIAS	1	MILLARES	S/65.30	S/ 65.30
3 4 2	E	RODAMIENTOS	VALVULA AIRE VENTILADOR	CORONA 140.160.1	1	UND	S/351.72	S/ 351.72
3 4 3	E	RODAMIENTOS	VALVULA BOSCH		1	UND	S/400.00	S/ 400.00
3 4 4	E	RODAMIENTOS	VALVULA BOSCH		1	UND	S/410.00	S/ 410.00
3 4 5	E	RODAMIENTOS	VALVULA DESCARGA RAPIDA	3/8 X 3/8 X3/8	1	UND	S/15.86	S/ 15.86

3 4 6	E	RODAMIENTOS	VALVULA P/INYECTOR DE GRASA		1	UND	S/8.00	S/ 8.00
3 4 7	E	RODAMIENTOS	VALVULA RELAY	A1000 PULPO	1	UND	S/76.50	S/ 76.50
3 4 8	E	RODAMIENTOS	VALVULA RELAY	A1000 PULPO	1	UND	S/233.39	S/ 233.39
3 4 9	E	RODAMIENTOS	VALVULA, NIVEL DE BOLSAS DE AIRE,CABINA		1	UND	S/250.00	S/ 250.00
3 5 0	E	RODAMIENTOS	VALVULAS		6	UND	S/69.21	S/ 415.25
3 5 1	F	ELECTRICIDAD	BARRA LED 12"	AMARILLO H3	2	UND	S/89.90	S/ 179.80
3 5 2	F	ELECTRICIDAD	CABLE AUTOMOTRIZ	14 AWG	16	UND	S/1.40	S/ 22.40
3 5 3	F	ELECTRICIDAD	CABLE BATERIA	1/0 AWG	4	UND	S/42.00	S/ 168.00
3 5 4	F	ELECTRICIDAD	CABLE CAPOT	TOYOTA	1	UND	S/15.00	S/ 15.00
3 5 5	F	ELECTRICIDAD	CABLE CHASIS		6	UND	S/500.00	S/ 3,000.00
3 5 6	F	ELECTRICIDAD	CABLE CORRUGADO 5/16		10	UND	S/1.50	S/ 15.00
3 5 7	F	ELECTRICIDAD	CABLE PASA CORRIENTE	1300AMP/5METROS	2	UND	S/79.00	S/ 158.00
3 5 8	F	ELECTRICIDAD	CABLE PASA CORRIENTE	350 AMP/2.5METROS	3	UND	S/14.50	S/ 43.50
3 5 9	F	ELECTRICIDAD	CADENA AMARRE DE CARGA 3/8	6.09 MT G70	1	UND	S/158.84	S/ 158.84
3 6 0	F	ELECTRICIDAD	CAPACITADOR 1/2		1	UND	S/0.50	S/ 0.50

3 6 1	F	ELECTRICIDAD	CONECTOR	5/16 X 1/4"	1	UND	S/5.00	S/ 5.00
3 6 2	F	ELECTRICIDAD	CONECTOR H MPT 1/4 - M8		1	UND	S/8.00	S/ 8.00
3 6 3	F	ELECTRICIDAD	CONMUTADOR DE BATERIA		1	UND	S/680.00	S/ 680.00
3 6 4	F	ELECTRICIDAD	CORONA 2C REBOBINADO		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
3 6 5	F	ELECTRICIDAD	EXTENSION	10M	1	UND	S/19.00	S/ 19.00
3 6 6	F	ELECTRICIDAD	EXTENSION	20M	1	UND	S/28.00	S/ 28.00
3 6 7	F	ELECTRICIDAD	EXTENSION FLEXIBLE	PARA GRASERAS	1	UND	S/20.00	S/ 20.00
3 6 8	F	ELECTRICIDAD	FARO		1	UND	S/12.50	S/ 12.50
3 6 9	F	ELECTRICIDAD	FARO	2" LATERAL 4 LED AMBAR	16	UND	S/14.91	S/ 238.56
3 7 0	F	ELECTRICIDAD	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO ROJO	4	UND	S/53.24	S/ 212.96
3 7 1	F	ELECTRICIDAD	FARO	2" LATERAL 4 LED ROJO	8	UND	S/14.91	S/ 119.28
3 7 2	F	ELECTRICIDAD	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO AMBAR	2	UND	S/53.24	S/ 106.48
3 7 3	F	ELECTRICIDAD	FARO	4" POSTERIOR 21 LED GLO CLARO	2	UND	S/53.24	S/ 106.48
3 7 4	F	ELECTRICIDAD	FARO	2" LATERAL 3 LED AMBAR OVALADO	4	UND	S/25.85	S/ 103.40
3 7 5	F	ELECTRICIDAD	FARO	2" LATERAL 3 LED ROJO OVALADO	2	UND	S/25.85	S/ 51.70

3 7 6	F	ELECTRICIDAD	FARO	LUZ DE PLACA 2 LED	1	UND	S/22.63	S/ 22.63
3 7 7	F	ELECTRICIDAD	FARO 16 LED	CUADRADO RPC	2	UND	S/55.00	S/ 110.00
3 7 8	F	ELECTRICIDAD	FARO 2" LATERAL 5 LED AMBAR		14	UND	S/9.00	S/ 126.00
3 7 9	F	ELECTRICIDAD	FARO 4" PORTERLOT 10 LED CLARO		2	UND	S/49.76	S/ 99.52
3 8 0	F	ELECTRICIDAD	FARO 4" POSTERIOR 10 LED AMBAR		2	UND	S/49.76	S/ 99.52
3 8 1	F	ELECTRICIDAD	FARO 4" POSTERIOR 10 LED ROJO		2	UND	S/49.76	S/ 99.52
3 8 2	F	ELECTRICIDAD	FARO HALOGEN REDONDO 190 MM	NORMA MTC	1	UND	S/25.50	S/ 25.50
3 8 3	F	ELECTRICIDAD	FARO HELLA	COMET 450 AMARILLO	2	UND	S/82.20	S/ 164.40
3 8 4	F	ELECTRICIDAD	FARO LATERAL	AMBAR-RPC	15	UND	S/7.00	S/ 105.00
3 8 5	F	ELECTRICIDAD	FARO LATERAL		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
3 8 6	F	ELECTRICIDAD	FARO PIRATA CUADRADO	16 LED (2000 LUMENES)	2	UND	S/103.39	S/ 206.78
3 8 7	F	ELECTRICIDAD	FARO PIRATA CUADRADO 2.000 16 LED		2	UND	S/59.90	S/ 119.80
3 8 8	F	ELECTRICIDAD	FARO PIRATA REDONDO	9 LED (1000 LUMENES)	4	UND	S/31.00	S/ 124.00
3 8 9	F	ELECTRICIDAD	FARO PLAFONIER		2	UND	S/16.99	S/ 33.98
3 9 0	F	ELECTRICIDAD	FARO POSTERIOR	2015-RPC	6	UND	S/15.00	S/ 90.00

3 9 1	F	ELECTRICIDAD	FLOURESCENTE	20W	3	UND	S/23.00	S/ 69.00
3 9 2	F	ELECTRICIDAD	FLOURESCENTE CIRCULA OJO BUHO	22W/6500K	2	UND	S/19.00	S/ 38.00
3 9 3	F	ELECTRICIDAD	FOCO	W/5W 12V 5W	2	UND	S/0.80	S/ 1.60
3 9 4	F	ELECTRICIDAD	FOCO 10 LED DIRECCIONAL AMBASR - ROJO		2	UND	S/70.00	S/ 140.00
3 9 5	F	ELECTRICIDAD	FOCO DE CARRETA		22	UND	S/4.91	S/ 108.02
3 9 6	F	ELECTRICIDAD	FOCO H1 24V 70W		1	UND	S/7.80	S/ 7.80
3 9 7	F	ELECTRICIDAD	FOCO H3	24V 100W	4	GLN	S/12.80	S/ 51.20
3 9 8	F	ELECTRICIDAD	FOCO H4		1	GLN	S/10.00	S/ 10.00
3 9 9	F	ELECTRICIDAD	FOCO LAGRIMA	24V 3W	20	UND	S/0.90	S/ 18.00
4 0 0	F	ELECTRICIDAD	FOCO LED	9W/60 BLANCO	4	UND	S/5.08	S/ 20.32
4 0 1	F	ELECTRICIDAD	FOCO LED		20	UND	S/2.50	S/ 50.00
4 0 2	F	ELECTRICIDAD	FOCO YODO	24V 100/90W	2	UND	S/20.00	S/ 40.00
4 0 3	F	ELECTRICIDAD	INTERRUPTOR DE ARRANQUE PEDAL		1	UND	S/120.53	S/ 120.53
4 0 4	F	ELECTRICIDAD	INTERRUPTORES		6	UND	S/2.00	S/ 12.00
4 0 5	F	ELECTRICIDAD	KIT ACCESORIO CAJA KLARIC		1	UND	S/3,110.00	S/ 3,110.00

4 0 6	F	ELECTRICIDAD	LLAVE TERMICA	32A	1	UND	S/35.00	S/ 35.00
4 0 7	F	ELECTRICIDAD	LLAVE TERMICA	20A	1	UND	S/35.00	S/ 35.00
4 0 8	F	ELECTRICIDAD	LUNA FARO DEL RECTANG IZQ/DER		1	UND	S/45.00	S/ 45.00
4 0 9	F	ELECTRICIDAD	PORTA CORBON		1	PAR	S/120.00	S/ 120.00
4 1 0	F	ELECTRICIDAD	PORTADIODO 2C		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
4 1 1	F	ELECTRICIDAD	ROLLOS CABLE		4	UND	S/312.50	S/ 1,250.00
4 1 2	F	ELECTRICIDAD	TERMINALES DE ENCHUFE		12	CJS	S/0.50	S/ 6.00
4 1 3	G	PLASTICO Y UTILES	ANTICORROSIVO		3	UND	S/44.00	S/ 132.00
4 1 4	G	PLASTICO Y UTILES	ABRO SILICONA AUTOMOTRIZ		1	UND	S/10.00	S/ 10.00
4 1 5	G	PLASTICO Y UTILES	ALCOHOL		21	UND	S/10.62	S/ 223.02
4 1 6	G	PLASTICO Y UTILES	ALCOHOL		20	UND	S/8.05	S/ 161.02
4 1 7	G	PLASTICO Y UTILES	ARCHIVO PLASTIFICADO NEGRO		5	UND	S/41.54	S/ 207.70
4 1 8	G	PLASTICO Y UTILES	BARNIZ CC900	1/4 GLN	3	UND	S/55.08	S/ 165.25
4 1 9	G	PLASTICO Y UTILES	BARRA 42 LED	BLANCA 126W	1	UND	S/172.00	S/ 172.00
4 2 0	G	PLASTICO Y UTILES	BARRA DIRECCIÓN CORTA		1	UND	S/366.73	S/ 366.73

4 2 1	G	PLASTICO Y UTILES	BINDER DOBLE CLIP 1"		6	UND	S/1.47	S/ 8.82
4 2 2	G	PLASTICO Y UTILES	BINDER DOBLE CLIP 3/4"		1	UND	S/1.00	S/ 1.00
4 2 3	G	PLASTICO Y UTILES	BROCA FE 1/4		1	UND	S/4.50	S/ 4.50
4 2 4	G	PLASTICO Y UTILES	BROCHA		1	UND	S/1.27	S/ 1.27
4 2 5	G	PLASTICO Y UTILES	ENGRAPADOR		6	UND	S/6.29	S/ 37.74
4 2 6	G	PLASTICO Y UTILES	ENVASE PULVERIZADOR	1L	12	UND	S/9.50	S/ 114.00
4 2 7	G	PLASTICO Y UTILES	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	GLUCOM NEGRO	2	UND	S/58.00	S/ 116.00
4 2 8	G	PLASTICO Y UTILES	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	GLUCOM AZUL	2	UND	S/58.00	S/ 116.00
4 2 9	G	PLASTICO Y UTILES	ESTANQUE AGUA PLASTICA	25 LITROS	1	UND	S/74.54	S/ 74.54
4 3 0	G	PLASTICO Y UTILES	ESTANQUE AIRE		2	UND	S/122.03	S/ 244.06
4 3 1	G	PLASTICO Y UTILES	FORRO ARTECO		6	UND	S/4.47	S/ 26.82
4 3 2	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS	NEGRO	1/4	UND	S/60.00	S/ 15.00
4 3 3	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS ANIPSA BLANCO		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
4 3 4	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS AZUL ULTRAMAR		3	UND	S/46.61	S/ 139.83
4 3 5	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS AZUL ULTRAMAR		9	UND	S/57.00	S/ 513.00

4 3 6	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS BLANCO		1	UND	S/46.61	S/ 46.61
4 3 7	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS GRIS CLARO		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
4 3 8	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS NEGRO		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
4 3 9	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	X-3 ALUMINIO FINO	4	UND	S/58.00	S/ 232.00
4 4 0	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	X-3 BLANCO	4	UND	S/58.00	S/ 232.00
4 4 1	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	BLANCO 1/4 GL	2	UND	S/15.00	S/ 30.00
4 4 2	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
4 4 3	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS ROJO BERBELLON		1	UND	S/57.00	S/ 57.00
4 4 4	G	PLASTICO Y UTILES	IMPRESORAS EPSOM ECOTANK		2	UND	S/1,500.00	S/ 3,000.00
4 4 5	G	PLASTICO Y UTILES	LOGO BODSERG		1	UND	S/82.30	S/ 82.30
4 4 6	G	PLASTICO Y UTILES	MASILLA	4KG	3	UND	S/50.85	S/ 152.54
4 4 7	G	PLASTICO Y UTILES	PULMON DOBLE		2	UND	S/90.00	S/ 180.00
4 4 8	G	PLASTICO Y UTILES	PULMONES SIMPLES		2	UND	S/44.00	S/ 88.00
4 4 9	G	PLASTICO Y UTILES	REFLECTOR	50W	5	UND	S/63.00	S/ 315.00
4 5 0	G	PLASTICO Y UTILES	RESINA PREPARADA		1	UND	S/14.00	S/ 14.00



4 5 1	G	PLASTICO Y UTILES	ROLLO DE PLASTICO		1	UND	S/455.00	S/ 455.00
4 5 2	G	PLASTICO Y UTILES	ROLLO DE SOGA		1	UND	S/348.20	S/ 348.20
4 5 3	G	PLASTICO Y UTILES	SACAGRAPA		6	PAR	S/1.08	S/ 6.48
4 5 4	G	PLASTICO Y UTILES	TINTAS EPSON	CAPINURI / LUPUNA TRIMASA	14	UND	S/60.00	S/ 840.00
4 5 5	G	PLASTICO Y UTILES	ZINCROMATO AUTOMOTRIZ		1	UND	S/46.00	S/ 46.00
4 5 6	G	PLASTICO Y UTILES	ZINCROMATO INDUSTRIAL		1	UND	S/35.00	S/ 35.00
4 5 7	G	PLASTICO Y UTILES	ZOGA	1/8"	2	UND	S/20.00	S/ 40.00
4 5 8	H	SUJECION Y RETENCION	ALAMBRE DE AMARRE	#16	1	UND	S/4.50	S/ 4.50
4 5 9	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS		12	UND	S/1.50	S/ 18.00
4 6 0	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS		8	UND	S/355.00	S/ 2,840.00
4 6 1	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS SELLADORES S/M		2	UND	S/12.71	S/ 25.42
4 6 2	H	SUJECION Y RETENCION	ANTICIPO	DODACAM	1	UND	S/93.39	S/ 93.39
4 6 3	H	SUJECION Y RETENCION	ARANDELA ALUMINIO 26 MM		4	UND	S/1.00	S/ 4.00
4 6 4	H	SUJECION Y RETENCION	ARO	2do USO	6	UND	S/186.67	S/ 1,120.00
4 6 5	H	SUJECION Y RETENCION	ARO ALUMINIO	8025 X 22.5 AME	4	UND	S/220.00	S/ 880.00

4 6 6	H	SUJECION Y RETENCION	AROMATIZADOR UVA	60 ML	1	UND	S/4.24	S/ 4.24
4 6 7	H	SUJECION Y RETENCION	AUTORROSCANTE	10 X 3/4"	12	UND	S/0.11	S/ 1.27
4 6 8	H	SUJECION Y RETENCION	AUTORROSCANTE	12 X 3/4"	12	UND	S/0.11	S/ 1.27
4 6 9	H	SUJECION Y RETENCION	BORNE PARA BATERIA	VOLVO	4	UND	S/4.00	S/ 16.00
4 7 0	H	SUJECION Y RETENCION	BORNE VOLVO		1	UND	S/3.39	S/ 3.39
4 7 1	H	SUJECION Y RETENCION	BORNES DE BATERIA		1	UND	S/42.00	S/ 42.00
4 7 2	H	SUJECION Y RETENCION	JGO ANILLOS 6Y CAMISETAS DE MOTOR		1	UND	S/220.00	S/ 220.00
4 7 3	H	SUJECION Y RETENCION	JGO JEBES DE CAMISETA		1	UND	S/210.00	S/ 210.00
4 7 4	H	SUJECION Y RETENCION	MANGUITO CAJA SELECTOR SNP CL 18		1	UND	S/52.68	S/ 52.68
4 7 5	H	SUJECION Y RETENCION	MANIJA ELEVACION	DER NL 10/12	2	UND	S/30.00	S/ 60.00
4 7 6	H	SUJECION Y RETENCION	MANIJA PUERTA	NL 10/12	2	ROLLO	S/22.00	S/ 44.00
4 7 7	H	SUJECION Y RETENCION	MANIJAS		10	UND	S/47.00	S/ 470.00
4 7 8	H	SUJECION Y RETENCION	MANITA CAPOT UNIVERSAL		1	CJS	S/20.00	S/ 20.00
4 7 9	I	EMBRAGUES	ALTERNADOR		1	UND	S/1,200.00	S/ 1,200.00
4 8 0	I	EMBRAGUES	ALTERNADOR		1	UND	S/700.00	S/ 700.00

4 8 1	I	EMBRAGUES	AMORT. SUSP DEL HOJA CONICA	SNP CL20	2	UND	S/186.61	S/ 373.22
4 8 2	I	EMBRAGUES	AMORTIGUADOR	CAB M2	1	UND	S/86.78	S/ 86.78
4 8 3	I	EMBRAGUES	SET EMBRAGUE		1	UND	S/860.00	S/ 860.00
4 8 4	J	TUBOS	BRONCE ALMA	1/2"	4	UND	S/1.00	S/ 4.00
4 8 5	J	TUBOS	BRONCE ALMA	3/8"	4	UND	S/0.75	S/ 3.00
4 8 6	J	TUBOS	BRONCE ALMA	1/4"	4	UND	S/0.50	S/ 2.00
4 8 7	J	TUBOS	BRONCE ALMA		50	UND	S/0.60	S/ 30.00
4 8 8	J	TUBOS	BRONCE ARMADA C/2	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	1	UND	S/12.00	S/ 12.00
4 8 9	J	TUBOS	BRONCE BUSHING	3/4" NTP MACHO X 1/2" HEMBRA	2	UND	S/9.00	S/ 18.00
4 9 0	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR CODO	3/8 CAÑERIA 1/4	9	UND	S/7.50	S/ 67.50
4 9 1	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR CODO	3/8 CAÑERIA 3/8	6	UND	S/9.50	S/ 57.00
4 9 2	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR RECTO	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	10	UND	S/6.50	S/ 65.00
4 9 3	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR RECTO	3/8 CAÑERIA 1/2	4	DOCE NA	S/8.50	S/ 34.00
4 9 4	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR RECTO	TUERCAS 3/8X3/8X1/4 NTP	6	UND	S/5.50	S/ 33.00
4 9 5	J	TUBOS	BRONCE TAPON MACHO	3/8"	6	UND	S/4.00	S/ 24.00

4 9 6	J	TUBOS	BRONCE TAPON MACHO	1/2"	2	UND	S/5.00	S/ 10.00
4 9 7	J	TUBOS	BRONCE TUERCA HEXAGONAL	1/4"	2	UND	S/2.00	S/ 4.00
4 9 8	J	TUBOS	BRONCE UNION	C/3 TUERCAS 3/8"	1	UND	S/11.50	S/ 11.50
4 9 9	J	TUBOS	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 3/8"	2	UND	S/6.50	S/ 13.00
5 0 0	J	TUBOS	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 1/2"	1	UND	S/10.00	S/ 10.00
5 0 1	J	TUBOS	BRONCE UNION RECTA	C/TUERCA 1/4"	2	UND	S/4.50	S/ 9.00
5 0 2	J	TUBOS	CAÑERIA DE 1 1/2"		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
5 0 3	J	TUBOS	CAÑERIA DOBLE 1/2		15	UND	S/9.50	S/ 142.50
5 0 4	J	TUBOS	CODO	1/4 X 1/8"	1	UND	S/6.00	S/ 6.00
5 0 5	J	TUBOS	CODO CONECTOR MACHO 1/2		4	UND	S/16.00	S/ 64.00
5 0 6	J	TUBOS	CODO CUADRADO		2	UND	S/15.00	S/ 30.00
5 0 7	J	TUBOS	COLLARIN DE EMBRAGUE	6306 - 2R5/C3	1	UND	S/155.00	S/ 155.00
5 0 8	J	TUBOS	COMPRESORA		1	UND	S/1,710.00	S/ 1,710.00
5 0 9	J	TUBOS	CONECTOR M6 - 1/4		1	UND	S/3.00	S/ 3.00
5 1 0	J	TUBOS	CONECTOR MACHO 1/2		4	UND	S/9.00	S/ 36.00

5 1 1	J	TUBOS	CONECTORES 4C		2	UND	S/5.00	S/ 10.00
5 1 2	J	TUBOS	CONECTORES 6C		2	UND	S/10.00	S/ 20.00
5 1 3	J	TUBOS	JEBES		12	UND	S/1.00	S/ 12.00
5 1 4	J	TUBOS	MANGERA		1	UND	S/14.40	S/ 14.40
5 1 5	J	TUBOS	MANGERA DE PRESION 3/8		5	UND	S/8.00	S/ 40.00
5 1 6	J	TUBOS	MANGUERA		1	UND	S/38.00	S/ 38.00
5 1 7	J	TUBOS	MANGUERA 1.1/4 X 24"	AF 5386	4	UND	S/26.00	S/ 104.00
5 1 8	J	TUBOS	MANGUERA BY PASS	VOLKSWAGEN	2	UND	S/20.00	S/ 40.00
5 1 9	J	TUBOS	MANGUERA CODO MIXTO	1 7/8 X 2 1/4 X 16	2	UND	S/33.50	S/ 67.00
5 2 0	J	TUBOS	MANGUERA CORRUGADA	1 3/4 X 1 3/4 X 20"	2	UND	S/22.50	S/ 45.00
5 2 1	J	TUBOS	MANGUERA CORRUGADA	7/16"	10	UND	S/2.20	S/ 22.00
5 2 2	J	TUBOS	MANGUERA CORRUGADA	1/4"	5	UND	S/1.20	S/ 6.00
5 2 3	J	TUBOS	MANGUERA DE AIRE		1	UND	S/165.00	S/ 165.00
5 2 4	J	TUBOS	MANGUERA DE RADIADOR		2	UND	S/32.00	S/ 64.00
5 2 5	J	TUBOS	MANGUERA DESCARGA AGUA 2 1/2"		0.3 4	UND	S/41.18	S/ 14.00

5 2 6	J	TUBOS	MANGUERA HIDRAULICA		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
5 2 7	J	TUBOS	MANGUERA HIDRAULICA 1/2		1	UND	S/85.00	S/ 85.00
5 2 8	J	TUBOS	MANGUERA HIDRAULICA 3/8		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
5 2 9	J	TUBOS	MANGUERA JC 1/4 X 17 METROS		2	UND	S/121.00	S/ 242.00
5 3 0	J	TUBOS	MANGUERA kitec		2	UND	S/57.50	S/ 115.00
5 3 1	J	TUBOS	MANGUERA MULTIUSO	1/4"	4	UND	S/3.00	S/ 12.00
5 3 2	J	TUBOS	MANGUERA PARA AIRE		1	UND	S/116.00	S/ 116.00
5 3 3	J	TUBOS	MANGUERA SILICONADA AZUL	2 1/4" X 1 mtr	0.2 6	UND	S/123.08	S/ 32.00
5 3 4	J	TUBOS	MANGUERA TEFLON	3/8 NYLON P/FRENO	1	UND	S/400.00	S/ 400.00
5 3 5	J	TUBOS	MANGUERA TERMINALES	1/2"	1	UND	S/15.00	S/ 15.00
5 3 6	J	TUBOS	MANGUERAS ( 5/8 - 3/4)		2	UND	S/45.00	S/ 90.00
5 3 7	J	TUBOS	NIPLE		1	GLN	S/71.50	S/ 71.50
5 3 8	J	TUBOS	TUBO	4"	1	UND	S/50.00	S/ 50.00
5 3 9	J	TUBOS	TUBO CORRUGADO		1	UND	S/55.08	S/ 55.08
5 4 0	J	TUBOS	UNION 1/4"		1	UND	S/6.00	S/ 6.00

5 4 1	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL 5/8		2	UND	S/16.50	S/ 33.00
5 4 2	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 1/4 X 3/4		2	UND	S/7.00	S/ 14.00
5 4 3	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/4 X 3/16		2	UND	S/5.00	S/ 10.00
5 4 4	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/8		2	UND	S/4.50	S/ 9.00
5 4 5	K	MAQUINAS	BASE GANCHO DE CAPOT	FREIGHLINER	2	UND	S/16.95	S/ 33.90
5 4 6	K	MAQUINAS	BASE ZINCROMATO		4	UND	S/28.81	S/ 115.25
5 4 7	K	MAQUINAS	BATERIA TRACTO POWER	12V 20 PLACAS	4	UND	S/106.55	S/ 426.20
5 4 8	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE		1	UND	S/910.00	S/ 910.00
5 4 9	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE	CAB FTLINER	1	UND	S/100.37	S/ 100.37
5 5 0	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE PARA SUSP. NEUMATICA	TA300T	6	UND	S/115.00	S/ 690.00
5 5 1	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE SUSP	18 52651	1	UND	S/49.43	S/ 49.43
5 5 2	K	MAQUINAS	BOLSA DE SUSPENSION	2do USO M2112/CL112	3	UND	S/400.00	S/ 1,200.00
5 5 3	K	MAQUINAS	BOMBA DE EMBRAGUE		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
5 5 4	K	MAQUINAS	BOMBA DE EMBRAGUE	PARTE ALTA	1	UND	S/80.00	S/ 80.00
5 5 5	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/2,900.00	S/ 2,900.00

5 5 6	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA		1	GLN	S/3,413.00	S/ 3,413.00
5 5 7	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,100.00	S/ 3,100.00
5 5 8	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA		1	UND	S/3,000.00	S/ 3,000.00
5 5 9	K	MAQUINAS	BOMBA-EMBRAGUE	TOYOTA HILUX	1	UND	S/140.00	S/ 140.00
5 6 0	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	NISSAN	1	UND	S/1,732.50	S/ 1,732.50
5 6 1	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO		1	UND	S/7,160.60	S/ 7,160.60
5 6 2	K	MAQUINAS	CAJA DE TRANSMISION		1	UND	S/6,837.00	S/ 6,837.00
5 6 3	K	MAQUINAS	CAJA R - 60 DE VOLVO		1	UND	S/2,160.00	S/ 2,160.00
5 6 4	K	MAQUINAS	CALIBRACION DE VALVULA E INYECTORAS		1	UND	S/141.60	S/ 141.60
5 6 5	K	MAQUINAS	CAMBIO DE 2 PULMONES SIMPLES DE FRENO		1	UND	S/80.00	S/ 80.00
5 6 6	K	MAQUINAS	CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AGUA		1	UND	S/150.00	S/ 150.00
5 6 7	K	MAQUINAS	CAMBIO Y ACOPLAMIENTO DE NIPLEX		1	UND	S/60.00	S/ 60.00
5 6 8	K	MAQUINAS	CARDAN COMPLETO DE VOLVO		1	UND	S/1,507.50	S/ 1,507.50
5 6 9	K	MAQUINAS	CIGÜÑAL		1	UND	S/3,205.00	S/ 3,205.00
5 7 0	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN		1	UND	S/90.72	S/ 90.72



5 7 1	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN	MERCEDES O400	2	UND	S/90.72	S/ 181.44
5 7 2	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN (49X155)		3	UND	S/125.00	S/ 375.00
5 7 3	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN (50X153)	N/10 / EV80/E	1	UND	S/100.00	S/ 100.00
5 7 4	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN 1710 4 TAPA		2	UND	S/52.37	S/ 104.74
5 7 5	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN GRANDE		1	UND	S/63.08	S/ 63.08
5 7 6	K	MAQUINAS	CRUCETA DE CARDAN		7	UND	S/80.00	S/ 560.00
5 7 7	K	MAQUINAS	CRUCETAS		1	UND	S/180.00	S/ 180.00
5 7 8	K	MAQUINAS	DISCO FRENO CAJA 2		1	UND	S/25.49	S/ 25.49
5 7 9	K	MAQUINAS	KIT ACCESORIO CULATA		1	UND	S/3,100.00	S/ 3,100.00
5 8 0	K	MAQUINAS	LAINAS S/M		6	UND	S/15.68	S/ 94.07
5 8 1	K	MAQUINAS	LATAS DE SELLANTE Y ADHESIVO PROFLEER PLUS / 1.5 L		12	UND	S/24.17	S/ 290.00
5 8 2	K	MAQUINAS	OCTURADOR DE MOTOR TOYOTA 5A		1	UND	S/200.00	S/ 200.00
5 8 3	K	MAQUINAS	PALANCA DE CAMBIO		1	GLN	S/236.00	S/ 236.00
5 8 4	K	MAQUINAS	RACHET DE 10 DIENTES		12	UND	S/49.60	S/ 595.20
5 8 5	K	MAQUINAS	RADIADOR DE TOYOTA		1	UND	S/400.00	S/ 400.00

5 8 6	K	MAQUINAS	RADIADOR SPERANZA		1	UND	S/2,500.00	S/ 2,500.00
5 8 7	K	MAQUINAS	REDUCTOR DE EMISIONES DIESEL	APLAUS32 - blue def 55 GLN	1	UND	S/585.32	S/ 585.32
5 8 8	K	MAQUINAS	TAPABARROS DE VOLVO		2	UND	S/70.00	S/ 140.00
5 8 9	K	MAQUINAS	TRANSMISION CON CUBO REDUCTOR	CHICO 2do USO	1	UND	S/2,235.00	S/ 2,235.00
5 9 0	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,819.00	S/ 2,819.00
5 9 1	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,000.00	S/ 2,000.00
5 9 2	L	HERRAMIENTAS	AJUSTADOR AUTOMATICA	COCIDO	50	UND	S/252.00	S/ 12,600.00
5 9 3	L	HERRAMIENTAS	ALICATE		1	UND	S/2.00	S/ 2.00
5 9 4	L	HERRAMIENTAS	CADENA		2	UND	S/15.00	S/ 30.00
5 9 5	L	HERRAMIENTAS	CARBURO DE ALAMBRE		5	UND	S/6.50	S/ 32.50
5 9 6	L	HERRAMIENTAS	CLAVOS 1/2"		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
5 9 7	L	HERRAMIENTAS	CORDEL DE AMARRE	8mm	100	UND	S/22.50	S/ 2,250.00
5 9 8	L	HERRAMIENTAS	EJE LEVE TOYOTA 2C		1	UND	S/450.00	S/ 450.00
5 9 9	L	HERRAMIENTAS	EQUILIBRACIÓN DE RUEDAS		1	UND	S/40.00	S/ 40.00
6 0 0	L	HERRAMIENTAS	EQUIPO GPS	FS1000	2	UND	S/450.00	S/ 900.00

601	L	HERRAMIENTAS	ESCALERAS PROFESIONALES		2	UND	S/1,500.00	S/3,000.00
602	L	HERRAMIENTAS	FAJA BANDO	AX-36	1	UND	S/26.00	S/26.00
603	L	HERRAMIENTAS	FAJA BANDO	AX-36	1	UND	S/24.00	S/24.00
604	L	HERRAMIENTAS	FAJA DE ALTERNADOR		1	UND	S/50.00	S/50.00
605	L	HERRAMIENTAS	GANCHO CAPOT	KENWORTH	2	UND	S/48.31	S/96.62
606	L	HERRAMIENTAS	GATA TIPO BOTELLA 32TN	KM0232T KAMASA	1	UND	S/155.00	S/155.00
607	L	HERRAMIENTAS	GUIA 1/2		12	UND	S/1.50	S/18.00
608	L	HERRAMIENTAS	GUIA 1/4 NAC		4	UND	S/0.50	S/2.00
609	L	HERRAMIENTAS	GUIA 3/16 DELGADA MAC		4	UND	S/0.50	S/2.00
610	L	HERRAMIENTAS	GUIA 3/8 NAC		4	UND	S/1.00	S/4.00
611	L	HERRAMIENTAS	GUIA 5/8 NAC		4	UND	S/2.00	S/8.00
612	L	HERRAMIENTAS	HUINCHA PLASTICA	KM-712 KAMASA	1	UND	S/5.00	S/5.00
613	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE ESPECIADORES DE CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCIÓN		1	METROS	S/101.69	S/101.69
614	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE LAINAS		1	UND	S/185.00	S/185.00
615	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE LLAVES		1	UND	S/83.00	S/83.00

6 1 6	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMETRICAS	KM-6369 KAMASA	1	UND	S/35.00	S/ 35.00
6 1 7	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE UNIFORME EN ALGODÓN	BUZO Y POLO M/LARGA	100	UND	S/50.85	S/ 5,084.75
6 1 8	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE ZAPATAS		8	UND	S/108.80	S/ 870.40
6 1 9	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE ZAPATAS DE FRENO		2.5	UND	S/130.00	S/ 325.00
6 2 0	L	HERRAMIENTAS	LIJA	40	2	UND	S/2.12	S/ 4.24
6 2 1	L	HERRAMIENTAS	LIJA	80	2	UND	S/1.69	S/ 3.39
6 2 2	L	HERRAMIENTAS	LIJA	320	2	UND	S/1.69	S/ 3.39
6 2 3	L	HERRAMIENTAS	LIJAS #40 ESMERIL		1	UND	S/2.50	S/ 2.50
6 2 4	L	HERRAMIENTAS	LLAVE DE RUEDA BARROTE 32 X 33 MM	BLACKSMITH	1	UND	S/39.00	S/ 39.00
6 2 5	L	HERRAMIENTAS	LLAVE MIXTA	14MM	1	UND	S/8.47	S/ 8.47
6 2 6	L	HERRAMIENTAS	LLAVE MIXTA	M-14 FS	2	UND	S/4.24	S/ 8.47
6 2 7	L	HERRAMIENTAS	MARTILLO MANGO MADERA 20 OZ	CABEZA CONICA STANLEY	1	UND	S/15.90	S/ 15.90
6 2 8	L	HERRAMIENTAS	MULTIPLICADOR DE TORQUE 4578 LB/PIE	MV ZCRACHTH	2	KG	S/104.90	S/ 209.80
6 2 9	L	HERRAMIENTAS	PATA DE APOYO	CARGA 80TN TIPO JOST	1	UND	S/265.00	S/ 265.00
6 3 0	L	HERRAMIENTAS	PICO DE PATO		1	UND	S/12.00	S/ 12.00

6 3 1	L	HERRAMIENTAS	TACOS DE MADERA		1	CJS	S/65.00	S/ 65.00
6 3 2	L	HERRAMIENTAS	TAPA RADIADOR	ACOPLE RAPIDO 1/2	1	CJS	S/15.00	S/ 15.00
6 3 3	L	HERRAMIENTAS	TRAPECIO SOPORTE		4	UND	S/600.00	S/ 2,400.00
6 3 4	L	HERRAMIENTAS	TRINQUETE DE AMARRE		12	UND	S/22.50	S/ 270.00
6 3 5	L	HERRAMIENTAS	TURBO HOLSET		1	UND	S/2,900.00	S/ 2,900.00
6 3 6	L	HERRAMIENTAS	WINCHA		1	UND	S/2.97	S/ 2.97
6 3 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	AMBIENTADOR GEL CITRUS 80GR		1	UND	S/11.50	S/ 11.50
6 3 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	AMBIENTADOR VENTILADOR		1	UND	S/11.44	S/ 11.44
6 3 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA AISLANTE	3M	1	UND	S/4.00	S/ 4.00
6 4 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA CHICA		1	UND	S/1.50	S/ 1.50
6 4 1	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA DE SEÑALIZACION		12	UND	S/75.00	S/ 900.00
6 4 2	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA EMBALAJE	TRANSPARENT E 2 X110 YD	42	UND	S/3.00	S/ 126.00
6 4 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA MASKING 1 X 30 YARDAS	NEGRO 1/4 GL	3	UND	S/3.00	S/ 9.00
6 4 4	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA MASKING 2 X 30 YARDAS	PEGAFAN	6	UND	S/5.00	S/ 30.00
6 4 5	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA REFLECTIVA	ROJO-BLANCO 2"	1	UND	S/259.51	S/ 259.51

6 4 6	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTILLO PLASTICO	17.5" NEGRO 4.88 X 450MM	1	UND	S/22.00	S/ 22.00
6 4 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CJT EMBRAGUE	T30 5 2IN 1700FT LB	1	UND	S/529.92	S/ 529.92
6 4 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	ELEMENTOS		6	UND	S/141.24	S/ 847.46
6 4 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	ESCOBA		1	UND	S/60.00	S/ 60.00
6 5 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	ESCOBA		36	UND	S/8.00	S/ 288.00
6 5 1	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	ESCUBILLA		1	UND	S/1.69	S/ 1.69
6 5 2	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	LAINA CORONA		1	UND	S/35.00	S/ 35.00
6 5 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	LEGIA INDUSTRIAL		10	UND	S/60.00	S/ 600.00
6 5 4	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	LEJIA		4	UND	S/9.00	S/ 36.00
6 5 5	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	PEGAMENTO BARRA		1	UND	S/27.80	S/ 27.80
6 5 6	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	PEGAMENTO STORK		13	PAR	S/8.47	S/ 110.11
6 5 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	PEGATANKE ACERO		2	UND	S/25.00	S/ 50.00
6 5 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	PEGATON		11	UND	S/9.32	S/ 102.52
6 5 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SILICONA	UV3 FRESA 300 ml	1	UND	S/15.00	S/ 15.00
6 6 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SILICONA		2	UND	S/10.00	S/ 20.00

6 6 1	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SILICONA GRIS		1	UND	S/9.00	S/ 9.00
6 6 2	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SILICONA GRIS		2	UND	S/10.00	S/ 20.00
6 6 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SOLENOIDE	12V BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND	S/80.70	S/ 80.70
6 6 4	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SOLICONA		1	UND	10	S/ 10.00
6 6 5	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINER ACRILICO		2	UND	S/33.00	S/ 66.00
6 6 6	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINER ACRILICO		8	UND	S/11.86	S/ 94.92
6 6 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINER ACRILICO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
6 6 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINER ACRILICRO	PEGAFAN	3	UND	S/15.50	S/ 46.50
6 6 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINNER ACRILICO		8	UND	S/17.00	S/ 136.00
6 7 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINNER ACRILICO		3	UND	S/12.71	S/ 38.14
6 7 1	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINNER ACRILICO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
6 7 2	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINNER ACRILICO		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
6 7 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPEADOR YUTE		1	UND	S/4.00	S/ 4.00
6 7 4	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPO INDUSTRIAL	SUPERFLEX AZUL	4	UND	S/2.80	S/ 11.20
6 7 5	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPO INDUSTRIAL		50	UND	S/2.80	S/ 140.00

6 7 6	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPO INDUSTRIAL		20	UND	S/10.00	S/ 200.00
6 7 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPO INDUSTRIAL		12	UND	S/6.00	S/ 72.00
6 7 8	N	VARIOS	ASIDERAS DE ACERO		4	UND	S/4.50	S/ 18.00
6 7 9	N	VARIOS	B5 S50 UV		4.6 31	UND	S/10.34	S/ 47.88
6 8 0	N	VARIOS	BOCAMASA DE CARRETA	BOCA ANCHA	2	UND	S/340.50	S/ 681.00
6 8 1	N	VARIOS	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS		2	UND	S/39.50	S/ 79.00
6 8 2	N	VARIOS	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	GSM / GPRS	1	UND	S/39.50	S/ 39.50
6 8 3	N	VARIOS	BOTIUN FU708 PLA FULL	RISK NEGRO DIELECTRICO 16KV T-36	2	PAR	S/62.00	S/ 124.00
6 8 4	N	VARIOS	CANDADO DE 50MM		2	UND	S/6.50	S/ 13.00
6 8 5	N	VARIOS	CANDADO DE SEGURIDAD 50MM		2	UND	S/36.90	S/ 73.80
6 8 6	N	VARIOS	CANDADO DE SEGURIDAD 60MM	TRAVEX	1	UND	S/40.90	S/ 40.90
6 8 7	N	VARIOS	CANDADO DE SEGURIDAD 63MM		1	UND	S/23.00	S/ 23.00
6 8 8	N	VARIOS	CANTONERA DE ALUMINIO 2" X 6MT		7	UND	S/37.00	S/ 259.00
6 8 9	N	VARIOS	CERBOMOTOR		1	UND	S/1,010.00	S/ 1,010.00
6 9 0	N	VARIOS	CONO		2	UND	S/0.50	S/ 1.00



6 9 1	N	VARIOS	CONO DE SEGURIDAD	28"	2	UND	S/34.66	S/ 69.32
6 9 2	N	VARIOS	CONO DE SEGURIDAD 28"		1	UND	S/25.96	S/ 25.96
6 9 3	N	VARIOS	EJE LOCO COMPLETO		1	UND	S/3,705.00	S/ 3,705.00
6 9 4	N	VARIOS	EJE SPLITER FULLER		1	UND	S/127.12	S/ 127.12
6 9 5	N	VARIOS	FRAZADA		10	UND	S/55.50	S/ 555.00
6 9 6	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA		1	UND	S/2,044.00	S/ 2,044.00
6 9 7	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	CHEVROLET 2do USO	1	UND	S/2,361.00	S/ 2,361.00
6 9 8	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA		1	UND	S/3,309.00	S/ 3,309.00
6 9 9	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA DE CHERVROTET CON EJES, ZAPATAS Y TAMBORES		1	JGO	S/950.00	S/ 950.00
7 0 0	N	VARIOS	FUNDA DE CABLE COMPLETO DE CAPOTA		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
7 0 1	N	VARIOS	LAMPARA H4	12V 60/55W	2	UND	S/9.00	S/ 18.00
7 0 2	N	VARIOS	MANTA DE POLYPROPILENO	17 X 7M	1	UND	S/614.00	S/ 614.00
7 0 3	N	VARIOS	MILLAR DE BROCHURES CORPORATIVOS IMP. FULL COLOR / COUCHE MATE 300		1	UND	S/1,200.00	S/ 1,200.00
7 0 4	N	VARIOS	MILLAR DE HOJA MEMBRETADAS .- IMP.FULL COLOR.- BOND 95GR	SAVONOH BRITISH CON DISEÑO LOGOTIPO	2	UND	S/765.00	S/ 1,530.00

7 0 5	N	VARIOS	MOCHILA FUMUGADORA	16L	1	KG	S/190.00	S/ 190.00
7 0 6	N	VARIOS	PALIER TOY. 1C-2C	TRAVEX	3	GLN	S/59.00	S/ 177.00
7 0 7	N	VARIOS	REP. VALVULA SPILITTER		1	UND	S/102.80	S/ 102.80
7 0 8	N	VARIOS	ROLLOS DE MALLA REFORZADA 4.80 X 100 MTS		2	UND	S/1,743.00	S/ 3,486.00
7 0 9	N	VARIOS	TAPON DE OIDO		1	CJS	S/85.00	S/ 85.00
7 1 0	N	VARIOS	TRANSLADO CAJA		1	UND	S/15.00	S/ 15.00
7 1 1	N	VARIOS	TRIPLAY DD 4X8X8 MM		2	GLN	S/56.00	S/ 112.00
7 1 2	N	VARIOS	VENTILADOR	AZUL 6" 12V	1	UND	S/16.86	S/ 16.86
7 1 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO LIGERO	AZUL/VERDE/ AMARILLO/NA RANJA	6	UND	S/18.00	S/ 108.00
7 1 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA T-L	9	UND	S/14.00	S/ 126.00
7 1 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA L	9	UND	S/14.00	S/ 126.00
7 1 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO T-L	8	UND	S/14.00	S/ 112.00
7 1 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO L	8	UND	S/14.00	S/ 112.00
7 1 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO T- XL	5	UND	S/14.00	S/ 70.00
7 1 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	AMARILLO XL	5	UND	S/14.00	S/ 70.00

7 2 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA T-XL	3	UND	S/14.00	S/ 42.00
7 2 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	NARANJA XL	3	UND	S/14.00	S/ 42.00
7 2 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	AZUL T-L	2	UND	S/14.00	S/ 28.00
7 2 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	AZUL T-L	2	UND	S/14.00	S/ 28.00
7 2 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		21	UND	S/26.50	S/ 556.50
7 2 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		24	UND	S/26.50	S/ 636.00
7 2 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO		18	UND	S/27.00	S/ 486.00
7 2 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN INCAL SISTEMA CEMENTADO REVESTIDO	T-37 CUERO NEGRO	1	UND	S/60.00	S/ 60.00
7 2 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-40	2	UND	S/61.00	S/ 122.00
7 2 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-42	2	UND	S/61.00	S/ 122.00
7 3 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-37	1	UND	S/61.00	S/ 61.00
7 3 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-41	1	UND	S/61.00	S/ 61.00
7 3 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-39	1	UND	S/61.00	S/ 61.00
7 3 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-40	3	UND	S/61.00	S/ 183.00
7 3 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-41	2	UND	S/61.00	S/ 122.00

7 3 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	T-42	1	UND	S/61.00	S/ 61.00
7 3 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE BADANA BLANCO	ESTANDAR	1	JGO	S/9.90	S/ 9.90
7 3 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE CARNAZA TALLA ESTANDAR		1	UND	S/3.00	S/ 3.00
7 3 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO	EXAMINACION AZUL T-L	3	UND	S/70.00	S/ 210.00
7 3 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO	C/VERDE T-M	2	UND	S/80.00	S/ 160.00
7 4 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO	EXAMINACION AZUL T-M	2	UND	S/68.00	S/ 136.00
7 4 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO		1	UND	S/550.85	S/ 550.85
7 4 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	36	UND	S/5.80	S/ 208.80
7 4 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	24	UND	S/5.80	S/ 139.20
7 4 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	48	UND	S/5.80	S/ 278.40
7 4 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	12	UND	S/5.80	S/ 69.60
7 4 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-M	50	UND	S/5.80	S/ 290.00
7 4 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	T-L	50	UND	S/5.80	S/ 290.00
7 4 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	M	50	KG	S/5.80	S/ 290.00
7 4 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	L	50	UND	S/5.80	S/ 290.00

7 5 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE SUPERFLEX		24	UND	S/4.58	S/ 109.92
7 5 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES	JEBE NEGRO	12	UND	S/10.00	S/ 120.00
7 5 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES		3	UND	S/35.00	S/ 105.00
7 5 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILO	497/493	1	UND	S/50.00	S/ 50.00
7 5 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILOS	SUPERFLEX CLUTE	60	UND	S/4.80	S/ 288.00
7 5 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILOS	SUPERFLEX CLUTE	36	UND	S/4.80	S/ 172.80
7 5 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILOS		100	UND	S/8.47	S/ 847.46
7 5 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES LARGOS	JEBE NEGRO	24	UND	S/15.25	S/ 366.10
7 5 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES MULTIUSOS LARGOS		24	UND	S/16.95	S/ 406.78
7 5 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	LAINA DE CAMISETA		12	UND	S/10.00	S/ 120.00
7 6 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-M	18	UND	S/25.00	S/ 450.00
7 6 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	M	18	UND	S/25.00	S/ 450.00
7 6 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-L	7	UND	S/25.00	S/ 175.00
7 6 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	L	7	UND	S/25.00	S/ 175.00
7 6 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	BLANCO T-XL	3	UND	S/25.00	S/ 75.00

7 6 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	XL	3	UND	S/25.00	S/ 75.00
7 6 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PALO PLASTIFICADO		24	GLN	S/1.50	S/ 36.00
7 6 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PANTALON DRILL	AZUL	24	UND	S/20.00	S/ 480.00
7 6 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PANTALON DRILL	AZUL MARINO T-32	2	UND	S/25.00	S/ 50.00
7 6 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PANTALON DRILL	AZUL	24	UND	S/20.00	S/ 480.00
7 7 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN M/LARGA	AZUL MARINO T-M	2	PAR	S/12.00	S/ 24.00
7 7 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN M/LARGA	AZUL MARINO T-L	2	PAR	S/12.00	S/ 24.00
7 7 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-L	24	PAR	S/10.50	S/ 252.00
7 7 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-L	24	PAR	S/10.50	S/ 252.00
7 7 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-XL	12	PAR	S/10.50	S/ 126.00
7 7 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	M/LARGA T-XL	12	PAR	S/10.50	S/ 126.00
7 7 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/CORTA	AZUL ELECTRICO	40	PAR	S/8.80	S/ 352.00
7 7 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	PLOMO ECO T-L	26	PAR	S/8.90	S/ 231.40
7 7 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	AZUL MARINO ECO	24	PAR	S/8.70	S/ 208.80
7 7 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	PLOMO ECO	18	PAR	S/8.80	S/ 158.40

7 8 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	PLOMO ECO	50	PAR	S/8.80	S/ 440.00
7 8 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA AZUL	L	8	PAR	S/8.80	S/ 70.40
7 8 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA AZUL	M	6	PAR	S/8.80	S/ 52.80
7 8 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA AZUL	L	5	PAR	S/8.80	S/ 44.00
7 8 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA PLOMO	XL	5	PAR	S/8.80	S/ 44.00
7 8 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA PLOMO	L	5	PAR	S/8.80	S/ 44.00
7 8 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA PLOMO	M	5	UND	S/8.80	S/ 44.00
7 8 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PORTA CUNA POLIURETANO 20 TM	BLACKSMITH	2	CJS	S/22.50	S/ 45.00
7 8 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PRECINTO		2	PAR	S/5.00	S/ 10.00
7 8 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	SOMBRERITOS		1	UND	S/5.00	S/ 5.00
7 9 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	TRAJE	NOTEX 80GR	1	UND	S/24.58	S/ 24.58
7 9 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	TRAJE BLANCO		18	UND	S/29.00	S/ 522.00
7 9 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	TRAJE DE JARDINERIA		12	UND	S/30.51	S/ 366.10
7 9 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	UNIFORME COMPLETO DRILL		8	UND	S/59.32	S/ 474.58
7 9 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATILLAS		30	UND	S/13.56	S/ 406.78

7 9 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATILLAS DE LONA	T-40/42	40	ROLLO	S/9.50	S/ 380.00
7 9 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATILLAS DE LONA	T-43	6	LITRO	S/12.00	S/ 72.00
7 9 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATOS INDUSTRIALES	CLASICOS	100	LITRO	S/33.90	S/ 3,389.83
7 9 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATOS INDUSTRIALES	CALIDAD SUPERIOR	6	UND	S/76.27	S/ 457.63
7 9 9	P	ACEITES	ACEITE		1	UND	S/20.00	S/ 20.00
8 0 0	P	ACEITES	ACEITE DE MOTOR	15W40	3	UND	S/63.56	S/ 190.68
8 0 1	P	ACEITES	ACEITE MOTOR	CK4	2	UND	S/74.91	S/ 149.82
8 0 2	P	ACEITES	ACEITE MOTOR CK4		1	UND	S/74.91	S/ 74.91
8 0 3	P	ACEITES	BALDE DE ACEITE		1	UND	S/280.00	S/ 280.00
8 0 4	P	ACEITES	GRASA EP 2 MOLY		2	UND	S/8.50	S/ 17.00
8 0 5	P	ACEITES	GRASA EP MOLY		2	UND	S/8.50	S/ 17.00
8 0 6	P	ACEITES	GRASA ROJA	LITHIUM MULTIPROPOSITO	1	UND	S/220.34	S/ 220.34
8 0 7	P	ACEITES	GRAZA NEGRA HD3	TOY #135 B 90311 - 56006/IW - 2739	2	UND	S/13.00	S/ 26.00
8 0 8	P	ACEITES	LIBRAS DE GRASA		4	UND	S/10.00	S/ 40.00
8 0 9	P	ACEITES	LIQUIDO DE FRENO		1	UND	S/10.17	S/ 10.17



810	P	ACEITES	LIQUIDO DE FRENO	200ML	1	UND	S/8.00	S/8.00
811	P	ACEITES	REFRIGERANTE ROJO 50/50 LARGA VIDA	COOLELF BD 20L	4	UND	S/236.37	S/945.48
								S/416,355.45

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 16: Clasificación ABC de SKU de la C Y S BODSERG S.A.C.

ARTÍCULOS EN EL INVENTARIO DE BODSERG SAC EN EL AÑO 2020									
ITEM	GRUPO DE ANAQUELES	NOMBRE ANAQUEL	NOMBRE DE ARTÍCULOS	CANTIDAD	COSTO POR UNIDAD	TOTAL INVERTIDO	% INVERTIDO	% ACUMULATIVO	CLASE
1	L	HERRAMIENTAS	AJUSTADOR AUTOMATICA	50	S/252.00	S/12,600.00	3.02626%	3.0263%	A
2	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	1	S/8,251.00	S/8,251.00	1.98172%	5.0080%	A
3	A	REPUESTOS	INYECTORES	6	S/1,373.33	S/8,240.00	1.97908%	6.9871%	A
4	A	REPUESTOS	TAMBORES DE FRENO	8	S/910.00	S/7,280.00	1.74851%	8.7356%	A
5	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRIAGUE	6	S/1,200.00	S/7,200.00	1.72929%	10.4649%	A
6	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/7,160.60	S/7,160.60	1.71983%	12.1847%	A
7	K	MAQUINAS	CAJA DE TRANSMISION	1	S/6,837.00	S/6,837.00	1.64211%	13.8268%	A
8	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	1	S/6,835.00	S/6,835.00	1.64163%	15.4684%	A
9	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE UNIFORME EN ALGODÓN	100	S/50.85	S/5,084.75	1.22125%	16.6897%	A
10	B	EPPS	MASCARILLAS	5	S/1,000.00	S/5,000.00	1.20090%	17.8906%	A
11	A	REPUESTOS	CHASIS DE CAMIONETA	1	S/4,585.00	S/4,585.00	1.10122%	18.9918%	A

1 2	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	12	S/381.36	S/ 4,576.27	1.099 13%	20.090 9%	<b>A</b>
1 3	A	REPUESTOS	CARPA	10	S/398.31	S/ 3,983.05	0.956 65%	21.047 6%	<b>A</b>
1 4	N	VARIOS	EJE LOCO COMPLETO	1	S/3,705. 00	S/ 3,705.00	0.889 86%	21.937 4%	<b>A</b>
1 5	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/3,491. 00	S/ 3,491.00	0.838 47%	22.775 9%	<b>A</b>
1 6	A	REPUESTOS	EJE DESLIZANTE	4	S/872.50	S/ 3,490.00	0.838 23%	23.614 1%	<b>A</b>
1 7	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR C/CAMARA	1	S/3,490. 00	S/ 3,490.00	0.838 23%	24.452 3%	<b>A</b>
1 8	N	VARIOS	ROLLOS DE MALLA REFORZADA 4.80 X 100 MTS	2	S/1,743. 00	S/ 3,486.00	0.837 27%	25.289 6%	<b>A</b>
1 9	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3,433. 00	S/ 3,433.00	0.824 54%	26.114 1%	<b>A</b>
2 0	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/3,432. 00	S/ 3,432.00	0.824 30%	26.938 4%	<b>A</b>
2 1	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,413. 00	S/ 3,413.00	0.819 73%	27.758 2%	<b>A</b>
2 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATOS INDUSTRIALES	100	S/33.90	S/ 3,389.83	0.814 17%	28.572 3%	<b>A</b>
2 3	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,386. 00	S/ 3,386.00	0.813 25%	29.385 6%	<b>A</b>
2 4	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/3,309. 00	S/ 3,309.00	0.794 75%	30.180 3%	<b>A</b>
2 5	A	REPUESTOS	COMPRESORA	1	S/3,300. 00	S/ 3,300.00	0.792 59%	30.972 9%	<b>A</b>
2 6	A	REPUESTOS	CUERDA ESLASTICA DE AMARRE	10	S/330.00	S/ 3,300.00	0.792 59%	31.765 5%	<b>A</b>
2 7	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/3,300. 00	S/ 3,300.00	0.792 59%	32.558 1%	<b>A</b>
2 8	A	REPUESTOS	CIGÜÑAL	1	S/3,220. 00	S/ 3,220.00	0.773 38%	33.331 5%	<b>A</b>
2 9	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,208. 00	S/ 3,208.00	0.770 50%	34.102 0%	<b>A</b>
3 0	K	MAQUINAS	CIGÜÑAL	1	S/3,205. 00	S/ 3,205.00	0.769 77%	34.871 8%	<b>A</b>
3 1	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CAJA	1	S/3,190. 00	S/ 3,190.00	0.766 17%	35.637 9%	<b>A</b>
3 2	E	RODAMIEN TOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3,120. 00	S/ 3,120.00	0.749 36%	36.387 3%	<b>A</b>
3 3	E	RODAMIEN TOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3,114. 00	S/ 3,114.00	0.747 92%	37.135 2%	<b>A</b>
3 4	A	REPUESTOS	SET LLANTAS MICHELIN	1	S/3,110. 00	S/ 3,110.00	0.746 96%	37.882 2%	<b>A</b>

35	F	ELECTRICIDAD	KIT ACCESORIO CAJA KLARIC	1	S/3,110.00	S/3,110.00	0.746 96%	38.629 1%	A
36	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,100.00	S/3,100.00	0.744 56%	39.373 7%	A
37	K	MAQUINAS	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3,100.00	S/3,100.00	0.744 56%	40.118 2%	A
38	A	REPUESTOS	JUEGO INYECTORES	1	S/3,040.00	S/3,040.00	0.730 15%	40.848 4%	A
39	A	REPUESTOS	BARRAS LATERALES	6	S/500.00	S/3,000.00	0.720 54%	41.568 9%	A
40	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,000.00	S/3,000.00	0.720 54%	42.289 5%	A
41	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,000.00	S/3,000.00	0.720 54%	43.010 0%	A
42	F	ELECTRICIDAD	CABLE CHASIS	6	S/500.00	S/3,000.00	0.720 54%	43.730 5%	A
43	G	PLASTICO Y UTILES	IMPRESORAS EPSOM ECOTANK	2	S/1,500.00	S/3,000.00	0.720 54%	44.451 1%	A
44	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,000.00	S/3,000.00	0.720 54%	45.171 6%	A
45	L	HERRAMIENTAS	ESCALERAS PROFESIONALES	2	S/1,500.00	S/3,000.00	0.720 54%	45.892 2%	A
46	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2,974.00	S/2,974.00	0.714 29%	46.606 5%	A
47	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/2,972.00	S/2,972.00	0.713 81%	47.320 3%	A
48	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2,940.00	S/2,940.00	0.706 13%	48.026 4%	A
49	A	REPUESTOS	ARTILLERO	1	S/2,925.00	S/2,925.00	0.702 52%	48.728 9%	A
50	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/2,918.00	S/2,918.00	0.700 84%	49.429 8%	A
51	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/2,911.00	S/2,911.00	0.699 16%	50.128 9%	A
52	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/2,900.00	S/2,900.00	0.696 52%	50.825 4%	A
53	L	HERRAMIENTAS	TURBO HOLSET	1	S/2,900.00	S/2,900.00	0.696 52%	51.522 0%	A
54	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS	8	S/355.00	S/2,840.00	0.682 11%	52.204 1%	A
55	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET	1	S/2,819.00	S/2,819.00	0.677 07%	52.881 1%	A
56	A	REPUESTOS	KIT MUELLES ELEFANTE C/PERNOS	1	S/2,800.00	S/2,800.00	0.672 50%	53.553 6%	A
57	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,710.00	S/2,710.00	0.650 89%	54.204 5%	A

58	A	REPUESTOS	KIT ABRAZADERA	1	S/2,697.00	S/2,697.00	0.647 76%	54.852 3%	A
59	A	REPUESTOS	ACCESORIO CAJA DE CAMBIO	1	S/2,670.00	S/2,670.00	0.641 28%	55.493 6%	A
60	A	REPUESTOS	CULATA DE MOTOR	1	S/2,600.00	S/2,600.00	0.624 47%	56.118 0%	A
61	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,575.00	S/2,575.00	0.618 46%	56.736 5%	A
62	E	RODAMIENTOS	RETEN FIJO CAJA	1	S/2,570.00	S/2,570.00	0.617 26%	57.353 8%	A
63	A	REPUESTOS	KIT EMBRAGUE	1	S/2,500.00	S/2,500.00	0.600 45%	57.954 2%	A
64	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/1,250.00	S/2,500.00	0.600 45%	58.554 7%	A
65	K	MAQUINAS	RADIADOR SPERANZA	1	S/2,500.00	S/2,500.00	0.600 45%	59.155 1%	A
66	A	REPUESTOS	SUSPENSION NEUMATICA	3	S/829.00	S/2,487.00	0.597 33%	59.752 4%	A
67	L	HERRAMIENTAS	TRAPECIO SOPORTE	4	S/600.00	S/2,400.00	0.576 43%	60.328 9%	A
68	A	REPUESTOS	EJE AME	3	S/799.00	S/2,397.00	0.575 71%	60.904 6%	A
69	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/2,361.00	S/2,361.00	0.567 06%	61.471 6%	A
70	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/580.00	S/2,320.00	0.557 22%	62.028 9%	A
71	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/580.00	S/2,320.00	0.557 22%	62.586 1%	A
72	B	EPPS	GUANTES DESCARTABLES	3	S/762.71	S/2,288.14	0.549 56%	63.135 6%	A
73	A	REPUESTOS	TIMON C/CERVO	1	S/2,255.00	S/2,255.00	0.541 60%	63.677 2%	A
74	L	HERRAMIENTAS	CORDEL DE AMARRE	100	S/22.50	S/2,250.00	0.540 40%	64.217 6%	A
75	K	MAQUINAS	TRANSMISION CON CUBO REDUCTOR	1	S/2,235.00	S/2,235.00	0.536 80%	64.754 4%	A
76	K	MAQUINAS	CAJA R - 60 DE VOLVO	1	S/2,160.00	S/2,160.00	0.518 79%	65.273 2%	A
77	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	4	S/537.50	S/2,150.00	0.516 39%	65.789 6%	A
78	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	1	S/2,147.50	S/2,147.50	0.515 79%	66.305 4%	A
79	A	REPUESTOS	SILENCIADORES DE VOLVO	2	S/1,058.75	S/2,117.50	0.508 58%	66.814 0%	A
80	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/2,044.00	S/2,044.00	0.490 93%	67.304 9%	A

81	A	REPUESTOS	TOCAS	3	S/677.97	S/ 2,033.90	0.488 50%	67.793 4%	A
82	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET	1	S/2,000. 00	S/ 2,000.00	0.480 36%	68.273 8%	A
83	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	1	S/1,867. 00	S/ 1,867.00	0.448 41%	68.722 2%	A
84	A	REPUESTOS	ARRANCADOR VOLVO	2	S/885.00	S/ 1,770.00	0.425 12%	69.147 3%	A
85	A	REPUESTOS	SET MUELLE ELEFANTE	1	S/1,750. 00	S/ 1,750.00	0.420 31%	69.567 6%	A
86	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/1,732. 50	S/ 1,732.50	0.416 11%	69.983 7%	A
87	J	TUBOS	COMPRESORA	1	S/1,710. 00	S/ 1,710.00	0.410 71%	70.394 4%	A
88	A	REPUESTOS	LLANTAS C/AROS	4	S/424.25	S/ 1,697.00	0.407 58%	70.802 0%	A
89	A	REPUESTOS	LLANTA DE 2do USO	5	S/320.80	S/ 1,604.00	0.385 25%	71.187 3%	A
90	N	VARIOS	MILLAR DE HOJA MEMBRETADAS .- IMP.FULL COLOR.- BOND 95GR	2	S/765.00	S/ 1,530.00	0.367 47%	71.554 7%	A
91	K	MAQUINAS	CARDAN COMPLETO DE VOLVO	1	S/1,507. 50	S/ 1,507.50	0.362 07%	71.916 8%	A
92	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/750.00	S/ 1,500.00	0.360 27%	72.277 1%	A
93	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/720.00	S/ 1,440.00	0.345 86%	72.622 9%	A
94	A	REPUESTOS	NEUMATICO	4	S/350.36	S/ 1,401.44	0.336 60%	72.959 5%	A
95	A	REPUESTOS	CHOMPAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	3	S/456.00	S/ 1,368.00	0.328 57%	73.288 1%	A
96	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/335.00	S/ 1,340.00	0.321 84%	73.609 9%	A
97	C	PERNOS Y TUERCAS	TORMAFUERZA DE SEGUNDO USO	2	S/668.75	S/ 1,337.50	0.321 24%	73.931 2%	A
98	A	REPUESTOS	BRIDA DE CARDAN	4	S/330.00	S/ 1,320.00	0.317 04%	74.248 2%	A
99	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	1	S/1,300. 00	S/ 1,300.00	0.312 23%	74.560 4%	A
100	A	REPUESTOS	PLANCHAS ESTRELLADAS	1	S/1,300. 00	S/ 1,300.00	0.312 23%	74.872 7%	A
101	F	ELECTRICIDA D	ROLLOS CABLE	4	S/312.50	S/ 1,250.00	0.300 22%	75.172 9%	A

1 0 2	B	EPPS	MASCARILLA MEDIA CARA	12	S/101.69	S/ 1,220.34	0.293 10%	75.466 0%	<b>A</b>
1 0 3	I	EMBRAGUES	ALTERNADOR	1	S/1,200. 00	S/ 1,200.00	0.288 22%	75.754 2%	<b>A</b>
1 0 4	K	MAQUINAS	BOLSA DE SUSPENSION	3	S/400.00	S/ 1,200.00	0.288 22%	76.042 4%	<b>A</b>
1 0 5	N	VARIOS	MILLAR DE BROCHURES CORPORATIVOS IMP. FULL COLOR / COUCHE MATE 300	1	S/1,200. 00	S/ 1,200.00	0.288 22%	76.330 6%	<b>A</b>
1 0 6	A	REPUESTOS	LLANTAS	2	S/580.00	S/ 1,160.00	0.278 61%	76.609 3%	<b>A</b>
1 0 7	H	SUJECION Y RETENCION	ARO	6	S/186.67	S/ 1,120.00	0.269 00%	76.878 3%	<b>A</b>
1 0 8	A	REPUESTOS	ACCESORIOS PARA CARRETA	1	S/1,109. 40	S/ 1,109.40	0.266 46%	77.144 7%	<b>A</b>
1 0 9	B	EPPS	MASCARILLA PLANA	12	S/85.00	S/ 1,020.00	0.244 98%	77.389 7%	<b>A</b>
1 1 0	N	VARIOS	CERBOMOTOR	1	S/1,010. 00	S/ 1,010.00	0.242 58%	77.632 3%	<b>A</b>
1 1 1	B	EPPS	GUANTES DE PROTECCION	1	S/1,000. 00	S/ 1,000.00	0.240 18%	77.872 5%	<b>A</b>
1 1 2	B	EPPS	MASCARILLAS	1	S/1,000. 00	S/ 1,000.00	0.240 18%	78.112 6%	<b>A</b>
1 1 3	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA DE CHERVROTET CON EJES, ZAPATAS Y TAMBORES	1	S/950.00	S/ 950.00	0.228 17%	78.340 8%	<b>A</b>
1 1 4	P	ACEITES	REFRIGERANTE ROJO 50/50 LARGA VIDA	4	S/236.37	S/ 945.48	0.227 08%	78.567 9%	<b>A</b>
1 1 5	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRAGUE	2	S/470.00	S/ 940.00	0.225 77%	78.793 7%	<b>A</b>
1 1 6	A	REPUESTOS	EJE COMPLETO	1	S/910.00	S/ 910.00	0.218 56%	79.012 2%	<b>A</b>

1 1 7	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE	1	S/910.00	S/ 910.00	0.218 56%	79.230 8%	<b>A</b>
1 1 8	A	REPUESTOS	RADIADOR	1	S/900.00	S/ 900.00	0.216 16%	79.446 9%	<b>A</b>
1 1 9	L	HERRAMIENTAS	EQUIPO GPS	2	S/450.00	S/ 900.00	0.216 16%	79.663 1%	<b>A</b>
1 2 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA DE SEÑALIZACION	12	S/75.00	S/ 900.00	0.216 16%	79.879 3%	<b>A</b>
1 2 1	H	SUJECION Y RETENCION	ARO ALUMINIO	4	S/220.00	S/ 880.00	0.211 36%	80.090 6%	<b>B</b>
1 2 2	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE ZAPATAS	8	S/108.80	S/ 870.40	0.209 05%	80.299 7%	<b>B</b>
1 2 3	I	EMBRAGUES	SET EMBRAGUE	1	S/860.00	S/ 860.00	0.206 55%	80.506 2%	<b>B</b>
1 2 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILOS	100	S/8.47	S/ 847.46	0.203 54%	80.709 8%	<b>B</b>
1 2 5	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	ELEMENTOS	6	S/141.24	S/ 847.46	0.203 54%	80.913 3%	<b>B</b>
1 2 6	G	PLASTICO Y UTILES	TINTAS EPSON	14	S/60.00	S/ 840.00	0.201 75%	81.115 1%	<b>B</b>
1 2 7	I	EMBRAGUES	ALTERNADOR	1	S/700.00	S/ 700.00	0.168 13%	81.283 2%	<b>B</b>
1 2 8	B	EPPS	CASCO PROTECTOR + CARETA	4	S/174.00	S/ 696.00	0.167 16%	81.450 4%	<b>B</b>
1 2 9	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE PARA SUSP. NEUMATICA	6	S/115.00	S/ 690.00	0.165 72%	81.616 1%	<b>B</b>
1 3 0	N	VARIOS	BOCAMASA DE CARRETA	2	S/340.50	S/ 681.00	0.163 56%	81.779 6%	<b>B</b>
1 3 1	F	ELECTRICIDAD	CONMUTADOR DE BATERIA	1	S/680.00	S/ 680.00	0.163 32%	81.943 0%	<b>B</b>

1 3 2	B	EPPS	CASCO BLANCO	8	S/84.75	S/ 677.97	0.162 83%	82.105 8%	<b>B</b>
1 3 3	B	EPPS	LENTES	100	S/6.78	S/ 677.97	0.162 83%	82.268 6%	<b>B</b>
1 3 4	A	REPUESTOS	CREMALLERA VOLANTE	1	S/675.00	S/ 675.00	0.162 12%	82.430 8%	<b>B</b>
1 3 5	B	EPPS	OVEROL DRILL AZULL	3	S/220.00	S/ 660.00	0.158 52%	82.589 3%	<b>B</b>
1 3 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO	24	S/26.50	S/ 636.00	0.152 75%	82.742 0%	<b>B</b>
1 3 7	N	VARIOS	MANTA DE POLYPROPILENO	1	S/614.00	S/ 614.00	0.147 47%	82.889 5%	<b>B</b>
1 3 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	LEGIA INDUSTRIAL	10	S/60.00	S/ 600.00	0.144 11%	83.033 6%	<b>B</b>
1 3 9	K	MAQUINAS	RACHET DE 10 DIENTES	12	S/49.60	S/ 595.20	0.142 95%	83.176 6%	<b>B</b>
1 4 0	K	MAQUINAS	REDUCTOR DE EMISIONES DIESEL	1	S/585.32	S/ 585.32	0.140 58%	83.317 1%	<b>B</b>
1 4 1	A	REPUESTOS	TOBERAS	6	S/96.05	S/ 576.27	0.138 41%	83.455 5%	<b>B</b>
1 4 2	K	MAQUINAS	CRUCETA DE CARDAN	7	S/80.00	S/ 560.00	0.134 50%	83.590 0%	<b>B</b>
1 4 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO	21	S/26.50	S/ 556.50	0.133 66%	83.723 7%	<b>B</b>
1 4 4	N	VARIOS	FRAZADA	10	S/55.50	S/ 555.00	0.133 30%	83.857 0%	<b>B</b>
1 4 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO	1	S/550.85	S/ 550.85	0.132 30%	83.989 3%	<b>B</b>
1 4 6	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CJT EMBRAGUE	1	S/529.92	S/ 529.92	0.127 28%	84.116 6%	<b>B</b>



1 4 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	TRAJE BLANCO	18	S/29.00	S/ 522.00	0.125 37%	84.242 0%	<b>B</b>
1 4 8	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS AZUL ULTRAMAR	9	S/57.00	S/ 513.00	0.123 21%	84.365 2%	<b>B</b>
1 4 9	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/250.00	S/ 500.00	0.120 09%	84.485 3%	<b>B</b>
1 5 0	A	REPUESTOS	KIT CPP	3/4	S/660.00	S/ 495.00	0.118 89%	84.604 2%	<b>B</b>
1 5 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN ECO COCIDO P/ACERO	18	S/27.00	S/ 486.00	0.116 73%	84.720 9%	<b>B</b>
1 5 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PANTALON DRILL	24	S/20.00	S/ 480.00	0.115 29%	84.836 2%	<b>B</b>
1 5 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PANTALON DRILL	24	S/20.00	S/ 480.00	0.115 29%	84.951 5%	<b>B</b>
1 5 4	E	RODAMIEN OS	LEVANTE SUSP. NEUMATICA	1	S/479.00	S/ 479.00	0.115 05%	85.066 5%	<b>B</b>
1 5 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	UNIFORME COMPLETO DRILL	8	S/59.32	S/ 474.58	0.113 98%	85.180 5%	<b>B</b>
1 5 6	B	EPPS	MASCARILLA	8	S/59.00	S/ 472.00	0.113 36%	85.293 8%	<b>B</b>
1 5 7	H	SUJECION Y RETENCION	MANIJAS	10	S/47.00	S/ 470.00	0.112 88%	85.406 7%	<b>B</b>
1 5 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATOS INDUSTRIALES	6	S/76.27	S/ 457.63	0.109 91%	85.516 6%	<b>B</b>
1 5 9	G	PLASTICO Y UTILES	ROLLO DE PLASTICO	1	S/455.00	S/ 455.00	0.109 28%	85.625 9%	<b>B</b>
1 6 0	L	HERRAMIEN TAS	EJE LEVE TOYOTA 2C	1	S/450.00	S/ 450.00	0.108 08%	85.734 0%	<b>B</b>
1 6 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	18	S/25.00	S/ 450.00	0.108 08%	85.842 1%	<b>B</b>

1 6 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	18	S/25.00	S/ 450.00	0.108 08%	85.950 2%	<b>B</b>
1 6 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	50	S/8.80	S/ 440.00	0.105 68%	86.055 8%	<b>B</b>
1 6 4	K	MAQUINAS	BATERIA TRACTO POWER	4	S/106.55	S/ 426.20	0.102 36%	86.158 2%	<b>B</b>
1 6 5	E	RODAMIEN OS	RODAJE	2	S/210.00	S/ 420.00	0.100 88%	86.259 1%	<b>B</b>
1 6 6	E	RODAMIEN OS	VALVULAS	6	S/69.21	S/ 415.25	0.099 74%	86.358 8%	<b>B</b>
1 6 7	E	RODAMIEN OS	VALVULA BOSCH	1	S/410.00	S/ 410.00	0.098 47%	86.457 3%	<b>B</b>
1 6 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES MULTIUSOS LARGOS	24	S/16.95	S/ 406.78	0.097 70%	86.555 0%	<b>B</b>
1 6 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATILLAS	30	S/13.56	S/ 406.78	0.097 70%	86.652 7%	<b>B</b>
1 7 0	E	RODAMIEN OS	VALVULA BOSCH	1	S/400.00	S/ 400.00	0.096 07%	86.748 8%	<b>B</b>
1 7 1	J	TUBOS	MANGUERA TEFLON	1	S/400.00	S/ 400.00	0.096 07%	86.844 8%	<b>B</b>
1 7 2	K	MAQUINAS	RADIADOR DE TOYOTA	1	S/400.00	S/ 400.00	0.096 07%	86.940 9%	<b>B</b>
1 7 3	B	EPPS	LENTE	60	S/6.50	S/ 390.00	0.093 67%	87.034 6%	<b>B</b>
1 7 4	B	EPPS	LENTE	60	S/6.50	S/ 390.00	0.093 67%	87.128 2%	<b>B</b>
1 7 5	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	1	S/380.77	S/ 380.77	0.091 45%	87.219 7%	<b>B</b>
1 7 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATILLAS DE LONA	40	S/9.50	S/ 380.00	0.091 27%	87.311 0%	<b>B</b>

1 7 7	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN (49X155)	3	S/125.00	S/ 375.00	0.090 07%	87.401 0%	<b>B</b>
1 7 8	I	EMBRAGUES	AMORT. SUSP DEL HOJA CONICA	2	S/186.61	S/ 373.22	0.089 64%	87.490 7%	<b>B</b>
1 7 9	G	PLASTICO Y UTILES	BARRA DIRECCIÓN CORTA	1	S/366.73	S/ 366.73	0.088 08%	87.578 8%	<b>B</b>
1 8 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	TRAJE DE JARDINERIA	12	S/30.51	S/ 366.10	0.087 93%	87.666 7%	<b>B</b>
1 8 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES LARGOS	24	S/15.25	S/ 366.10	0.087 93%	87.754 6%	<b>B</b>
1 8 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/CORTA	40	S/8.80	S/ 352.00	0.084 54%	87.839 2%	<b>B</b>
1 8 3	E	RODAMIEN TOS	VALVULA AIRE VENTILADOR	1	S/351.72	S/ 351.72	0.084 48%	87.923 6%	<b>B</b>
1 8 4	G	PLASTICO Y UTILES	ROLLO DE SOGA	1	S/348.20	S/ 348.20	0.083 63%	88.007 3%	<b>B</b>
1 8 5	E	RODAMIEN TOS	DISCO DE EMBRAGUE	2	S/169.49	S/ 338.98	0.081 42%	88.088 7%	<b>B</b>
1 8 6	B	EPPS	BOTIN	12	S/27.50	S/ 330.00	0.079 26%	88.167 9%	<b>B</b>
1 8 7	B	EPPS	BOTIN CUERO	12	S/27.50	S/ 330.00	0.079 26%	88.247 2%	<b>B</b>
1 8 8	B	EPPS	LENTES DE JEBE	12	S/27.12	S/ 325.42	0.078 16%	88.325 4%	<b>B</b>
1 8 9	L	HERRAMIEN TAS	JUEGO DE ZAPATAS DE FRENO	2.5	S/130.00	S/ 325.00	0.078 06%	88.403 4%	<b>B</b>
1 9 0	A	REPUESTOS	PASTILLAS DE FRENO	8	40	S/ 320.00	0.076 86%	88.480 3%	<b>B</b>
1 9 1	B	EPPS	OREJA PARA SOLDAR	1	S/320.00	S/ 320.00	0.076 86%	88.557 1%	<b>B</b>

1 9 2	E	RODAMIENTOS	DISCO DE EMBRAGUE	1	S/320.00	S/ 320.00	0.076 86%	88.634 0%	<b>B</b>
1 9 3	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE 9200	4	S/79.27	S/ 317.08	0.076 16%	88.710 1%	<b>B</b>
1 9 4	G	PLASTICO Y UTILES	REFLECTOR	5	S/63.00	S/ 315.00	0.075 66%	88.785 8%	<b>B</b>
1 9 5	K	MAQUINAS	LATAS DE SELLANTE Y ADHESIVO PROFILER PLUS / 1.5 L	12	S/24.17	S/ 290.00	0.069 65%	88.855 5%	<b>B</b>
1 9 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	50	S/5.80	S/ 290.00	0.069 65%	88.925 1%	<b>B</b>
1 9 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	50	S/5.80	S/ 290.00	0.069 65%	88.994 8%	<b>B</b>
1 9 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	50	S/5.80	S/ 290.00	0.069 65%	89.064 4%	<b>B</b>
1 9 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	50	S/5.80	S/ 290.00	0.069 65%	89.134 1%	<b>B</b>
2 0 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	ESCOBA	36	S/8.00	S/ 288.00	0.069 17%	89.203 2%	<b>B</b>
2 0 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILOS	60	S/4.80	S/ 288.00	0.069 17%	89.272 4%	<b>B</b>
2 0 2	A	REPUESTOS	MUELLE	1	S/285.00	S/ 285.00	0.068 45%	89.340 9%	<b>B</b>
2 0 3	P	ACEITES	BALDE DE ACEITE	1	S/280.00	S/ 280.00	0.067 25%	89.408 1%	<b>B</b>
2 0 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	48	S/5.80	S/ 278.40	0.066 87%	89.475 0%	<b>B</b>
2 0 5	D	FILTROS	FILTRO	30	S/9.00	S/ 270.00	0.064 85%	89.539 8%	<b>B</b>
2 0 6	L	HERRAMIENTAS	TRINQUETE DE AMARRE	12	S/22.50	S/ 270.00	0.064 85%	89.604 7%	<b>B</b>

207	L	HERRAMIENTAS	PATA DE APOYO	1	S/265.00	S/265.00	0.063 65%	89.668 3%	<b>B</b>
208	B	EPPS	MASCARILLAS	4.8	S/55.08	S/264.38	0.063 50%	89.731 8%	<b>B</b>
209	B	EPPS	CASO+CARETA FACIAL	4	S/65.00	S/260.00	0.062 45%	89.794 3%	<b>B</b>
210	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA REFLECTIVA	1	S/259.51	S/259.51	0.062 33%	89.856 6%	<b>B</b>
211	N	VARIOS	CANTONERA DE ALUMINIO 2" X 6MT	7	S/37.00	S/259.00	0.062 21%	89.918 8%	<b>B</b>
212	B	EPPS	MASCARILLAS	300	S/0.85	S/254.24	0.061 06%	89.979 9%	<b>B</b>
213	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	24	S/10.50	S/252.00	0.060 53%	90.040 4%	<b>B</b>
214	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	24	S/10.50	S/252.00	0.060 53%	90.100 9%	<b>B</b>
215	B	EPPS	LENTE	50	S/5.00	S/250.00	0.060 04%	90.161 0%	<b>B</b>
216	E	RODAMIENTOS	RETÉN PIÑÓN ATAQUE	5	S/50.00	S/250.00	0.060 04%	90.221 0%	<b>B</b>
217	E	RODAMIENTOS	VALVULA, NIVEL DE BOLSAS DE AIRE,CABINA	1	S/250.00	S/250.00	0.060 04%	90.281 0%	<b>B</b>
218	A	REPUESTOS	CARETA ADAPTABLE A CASCO	24	S/10.17	S/244.07	0.058 62%	90.339 7%	<b>B</b>
219	B	EPPS	CASCO CLASICO	24	S/10.17	S/244.07	0.058 62%	90.398 3%	<b>B</b>
220	G	PLASTICO Y UTILES	ESTANQUE AIRE	2	S/122.03	S/244.06	0.058 62%	90.456 9%	<b>B</b>
221	J	TUBOS	MANGUERA JC 1/4 X 17 METROS	2	S/121.00	S/242.00	0.058 12%	90.515 0%	<b>B</b>

2 2 2	B	EPPS	LENTE	48	S/5.00	S/ 240.00	0.057 64%	90.572 7%	<b>B</b>
2 2 3	F	ELECTRICIDA D	FARO	16	S/14.91	S/ 238.56	0.057 30%	90.630 0%	<b>B</b>
2 2 4	K	MAQUINAS	PALANCA DE CAMBIO	1	S/236.00	S/ 236.00	0.056 68%	90.686 7%	<b>B</b>
2 2 5	E	RODAMIEN TOS	VALVULA RELAY	1	S/233.39	S/ 233.39	0.056 06%	90.742 7%	<b>B</b>
2 2 6	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	4	S/58.00	S/ 232.00	0.055 72%	90.798 4%	<b>B</b>
2 2 7	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	4	S/58.00	S/ 232.00	0.055 72%	90.854 2%	<b>B</b>
2 2 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	26	S/8.90	S/ 231.40	0.055 58%	90.909 7%	<b>B</b>
2 2 9	G	PLASTICO Y UTILES	ALCOHOL	21	S/10.62	S/ 223.02	0.053 56%	90.963 3%	<b>B</b>
2 3 0	P	ACEITES	GRASA ROJA	1	S/220.34	S/ 220.34	0.052 92%	91.016 2%	<b>B</b>
2 3 1	A	REPUESTOS	DOS RODAJER DEL TRE CHICO	2	S/110.17	S/ 220.34	0.052 92%	91.069 1%	<b>B</b>
2 3 2	H	SUJECION Y RETENCION	JGO ANILLOS 6Y CAMISetas DE MOTOR	1	S/220.00	S/ 220.00	0.052 84%	91.122 0%	<b>B</b>
2 3 3	A	REPUESTOS	ENFRIADOR DE ACEITE	1	S/216.39	S/ 216.39	0.051 97%	91.173 9%	<b>B</b>
2 3 4	B	EPPS	LENTE ACHINADO CLARO	24	S/9.00	S/ 216.00	0.051 88%	91.225 8%	<b>B</b>
2 3 5	F	ELECTRICIDA D	FARO	4	S/53.24	S/ 212.96	0.051 15%	91.277 0%	<b>B</b>
2 3 6	H	SUJECION Y RETENCION	JGO JEBES DE CAMISETA	1	S/210.00	S/ 210.00	0.050 44%	91.327 4%	<b>B</b>

2 3 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO	3	S/70.00	S/ 210.00	0.050 44%	91.377 9%	<b>B</b>
2 3 8	L	HERRAMIENTAS	MULTIPLICADOR DE TORQUE 4578 LB/PIE	2	S/104.90	S/ 209.80	0.050 39%	91.428 2%	<b>B</b>
2 3 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	36	S/5.80	S/ 208.80	0.050 15%	91.478 4%	<b>B</b>
2 4 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	24	S/8.70	S/ 208.80	0.050 15%	91.528 5%	<b>B</b>
2 4 1	G	PLASTICO Y UTILES	ARCHIVO PLASTIFICADO NEGRO	5	S/41.54	S/ 207.70	0.049 89%	91.578 4%	<b>B</b>
2 4 2	F	ELECTRICIDAD	FARO PIRATA CUADRADO	2	S/103.39	S/ 206.78	0.049 66%	91.628 1%	<b>B</b>
2 4 3	A	REPUESTOS	ENFRIADOR DE ACEITE	1	S/201.84	S/ 201.84	0.048 48%	91.676 6%	<b>B</b>
2 4 4	D	FILTROS	BASE DE FILTRO COMPLETO DE MOTOR	1	S/200.00	S/ 200.00	0.048 04%	91.724 6%	<b>B</b>
2 4 5	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE DE TOYOTA 5A	1	S/200.00	S/ 200.00	0.048 04%	91.772 6%	<b>B</b>
2 4 6	K	MAQUINAS	OCTURADOR DE MOTOR TOYOTA 5A	1	S/200.00	S/ 200.00	0.048 04%	91.820 7%	<b>B</b>
2 4 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPO INDUSTRIAL	20	S/10.00	S/ 200.00	0.048 04%	91.868 7%	<b>B</b>
2 4 8	P	ACEITES	ACEITE DE MOTOR	3	S/63.56	S/ 190.68	0.045 80%	91.914 5%	<b>B</b>
2 4 9	E	RODAMIENTOS	RODAJE	1	S/190.00	S/ 190.00	0.045 63%	91.960 1%	<b>B</b>
2 5 0	N	VARIOS	MOCHILA FUMUGADORA	1	S/190.00	S/ 190.00	0.045 63%	92.005 8%	<b>B</b>
2 5 1	D	FILTROS	FILTRO DE AGUA 9200	2	S/94.54	S/ 189.08	0.045 41%	92.051 2%	<b>B</b>

252	B	EPPS	TAPA OIDOS	100	S/1.86	S/ 186.44	0.044 78%	92.096 0%	<b>B</b>
253	E	RODAMIEN OS	RODAJE COLLARIN	1	S/186.44	S/ 186.44	0.044 78%	92.140 7%	<b>B</b>
254	L	HERRAMIEN TAS	JUEGO DE LAINAS	1	S/185.00	S/ 185.00	0.044 43%	92.185 2%	<b>B</b>
255	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	3	S/61.00	S/ 183.00	0.043 95%	92.229 1%	<b>B</b>
256	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN	2	S/90.72	S/ 181.44	0.043 58%	92.272 7%	<b>B</b>
257	G	PLASTICO Y UTILES	PULMON DOBLE	2	S/90.00	S/ 180.00	0.043 23%	92.315 9%	<b>B</b>
258	K	MAQUINAS	CRUCETAS	1	S/180.00	S/ 180.00	0.043 23%	92.359 2%	<b>B</b>
259	F	ELECTRICIDA D	BARRA LED 12"	2	S/89.90	S/ 179.80	0.043 18%	92.402 4%	<b>B</b>
260	B	EPPS	CHALECO INDUSTRIAL	6	S/29.66	S/ 177.97	0.042 74%	92.445 1%	<b>B</b>
261	N	VARIOS	PALIER TOY. 1C-2C	3	S/59.00	S/ 177.00	0.042 51%	92.487 6%	<b>B</b>
262	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	7	S/25.00	S/ 175.00	0.042 03%	92.529 6%	<b>B</b>
263	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	7	S/25.00	S/ 175.00	0.042 03%	92.571 7%	<b>B</b>
264	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILOS	36	S/4.80	S/ 172.80	0.041 50%	92.613 2%	<b>B</b>
265	A	REPUESTOS	ROT. INF. TOY 2E'87	2	S/86.00	S/ 172.00	0.041 31%	92.654 5%	<b>B</b>
266	G	PLASTICO Y UTILES	BARRA 42 LED	1	S/172.00	S/ 172.00	0.041 31%	92.695 8%	<b>B</b>



267	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE	2	S/85.00	S/170.00	0.040 83%	92.736 6%	<b>B</b>
268	E	RODAMIENTOS	RETEN DE CIGÜEÑAL DELANTERO	2	S/85.00	S/170.00	0.040 83%	92.777 5%	<b>B</b>
269	B	EPPS	CASCO ECONOMICO	24	S/7.00	S/168.00	0.040 35%	92.817 8%	<b>B</b>
270	F	ELECTRICIDAD	CABLE BATERIA	4	S/42.00	S/168.00	0.040 35%	92.858 2%	<b>B</b>
271	G	PLASTICO Y UTILES	BARNIZ CC900	3	S/55.08	S/165.25	0.039 69%	92.897 9%	<b>B</b>
272	J	TUBOS	MANGUERA DE AIRE	1	S/165.00	S/165.00	0.039 63%	92.937 5%	<b>B</b>
273	F	ELECTRICIDAD	FARO HELLA	2	S/82.20	S/164.40	0.039 49%	92.977 0%	<b>B</b>
274	A	REPUESTOS	KIT SINCRONIZADOR ALTA BAJA	1	S/162.82	S/162.82	0.039 11%	93.016 1%	<b>B</b>
275	B	EPPS	CASCO JOCKEY	25	S/6.50	S/162.50	0.039 03%	93.055 1%	<b>B</b>
276	B	EPPS	CASCO JOCKEY	25	S/6.50	S/162.50	0.039 03%	93.094 1%	<b>B</b>
277	E	RODAMIENTOS	DESLIZADOR	1	S/161.02	S/161.02	0.038 67%	93.132 8%	<b>B</b>
278	G	PLASTICO Y UTILES	ALCOHOL	20	S/8.05	S/161.02	0.038 67%	93.171 5%	<b>B</b>
279	A	REPUESTOS	ACCESORIO DE VALVULA PULPO	2	S/80.00	S/160.00	0.038 43%	93.209 9%	<b>B</b>
280	A	REPUESTOS	CHAPULINES	5	S/32.00	S/160.00	0.038 43%	93.248 3%	<b>B</b>
281	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA	2	S/80.00	S/160.00	0.038 43%	93.286 8%	<b>B</b>

282	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO	2	S/80.00	S/160.00	0.03843%	93.3252%	<b>B</b>
283	A	REPUESTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	4	S/39.90	S/159.60	0.03833%	93.3635%	<b>B</b>
284	F	ELECTRICIDAD	CADENA AMARRE DE CARGA 3/8	1	S/158.84	S/158.84	0.03815%	93.4017%	<b>B</b>
285	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA	18	S/8.80	S/158.40	0.03804%	93.4397%	<b>B</b>
286	F	ELECTRICIDAD	CABLE PASA CORRIENTE	2	S/79.00	S/158.00	0.03795%	93.4777%	<b>B</b>
287	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	2	S/78.36	S/156.72	0.03764%	93.5153%	<b>B</b>
288	A	REPUESTOS	CUNA POLIURETANO	2	S/78.22	S/156.44	0.03757%	93.5529%	<b>B</b>
289	B	EPPS	GUANTE ANTICORTE	12	S/13.00	S/156.00	0.03747%	93.5904%	<b>B</b>
290	J	TUBOS	COLLARIN DE EMBRAGUE	1	S/155.00	S/155.00	0.03723%	93.6276%	<b>B</b>
291	L	HERRAMIENTAS	GATA TIPO BOTELLA 32TN	1	S/155.00	S/155.00	0.03723%	93.6648%	<b>B</b>
292	G	PLASTICO Y UTILES	MASILLA	3	S/50.85	S/152.54	0.03664%	93.7014%	<b>B</b>
293	E	RODAMIENTOS	SUPER KIT DE EMPAQUETADURA Y RETENES	1	S/152.54	S/152.54	0.03664%	93.7381%	<b>B</b>
294	A	REPUESTOS	CREMALLERA DE VOLANTE	1	S/152.00	S/152.00	0.03651%	93.7746%	<b>B</b>
295	E	RODAMIENTOS	RETENES	4	S/38.00	S/152.00	0.03651%	93.8111%	<b>B</b>
296	K	MAQUINAS	CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AGUA	1	S/150.00	S/150.00	0.03603%	93.8471%	<b>B</b>

297	P	ACEITES	ACEITE MOTOR	2	S/74.91	S/149.82	0.03598%	93.8831%	<b>B</b>
298	D	FILTROS	FILTRO	4	S/36.00	S/144.00	0.03459%	93.9177%	<b>B</b>
299	E	RODAMIENTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	4	S/36.00	S/144.00	0.03459%	93.9523%	<b>B</b>
300	E	RODAMIENTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	4	S/36.00	S/144.00	0.03459%	93.9869%	<b>B</b>
301	J	TUBOS	CAÑERÍA DOBLE 1/2	15	S/9.50	S/142.50	0.03423%	94.0211%	<b>B</b>
302	B	EPPS	MASCARILLA	2.4	S/59.00	S/141.60	0.03401%	94.0551%	<b>B</b>
303	B	EPPS	MASCARILLA DESECHABLE	2.4	S/59.00	S/141.60	0.03401%	94.0891%	<b>B</b>
304	K	MAQUINAS	CALIBRACION DE VALVULA E INYECTORAS	1	S/141.60	S/141.60	0.03401%	94.1231%	<b>B</b>
305	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	1	S/140.00	S/140.00	0.03363%	94.1567%	<b>B</b>
306	B	EPPS	BOTAS DE JEBE	5	S/28.00	S/140.00	0.03363%	94.1904%	<b>B</b>
307	F	ELECTRICIDAD	FOCO 10 LED DIRECCIONAL AMBASR - ROJO	2	S/70.00	S/140.00	0.03363%	94.2240%	<b>B</b>
308	K	MAQUINAS	BOMBA-EMBRAGUE	1	S/140.00	S/140.00	0.03363%	94.2576%	<b>B</b>
309	K	MAQUINAS	TAPABARROS DE VOLVO	2	S/70.00	S/140.00	0.03363%	94.2912%	<b>B</b>
310	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPO INDUSTRIAL	50	S/2.80	S/140.00	0.03363%	94.3249%	<b>B</b>
311	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS AZUL ULTRAMAR	3	S/46.61	S/139.83	0.03358%	94.3585%	<b>B</b>

3 1 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	24	S/5.80	S/ 139.20	0.033 43%	94.391 9%	<b>B</b>
3 1 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINNER ACRILICO	8	S/17.00	S/ 136.00	0.032 66%	94.424 6%	<b>B</b>
3 1 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE DE NITRILO	2	S/68.00	S/ 136.00	0.032 66%	94.457 2%	<b>B</b>
3 1 5	B	EPPS	LENTE	20	S/6.78	S/ 135.59	0.032 57%	94.489 8%	<b>B</b>
3 1 6	A	REPUESTOS	LAVAPARABRISAS CONCENTRADO MANZANA 500 ML	10	S/13.50	S/ 135.00	0.032 42%	94.522 2%	<b>B</b>
3 1 7	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	12	S/11.00	S/ 132.00	0.031 70%	94.553 9%	<b>B</b>
3 1 8	G	PLASTICO Y UTILES	ANTICORROSIVO	3	S/44.00	S/ 132.00	0.031 70%	94.585 6%	<b>B</b>
3 1 9	B	EPPS	CASCO+ADAPTADOR FACIAL	2	S/65.00	S/ 130.00	0.031 22%	94.616 8%	<b>B</b>
3 2 0	B	EPPS	CASO+CARETA FACIAL	2	S/65.00	S/ 130.00	0.031 22%	94.648 1%	<b>B</b>
3 2 1	B	EPPS	MASCARILLA	130	S/1.00	S/ 130.00	0.031 22%	94.679 3%	<b>B</b>
3 2 2	E	RODAMIENTOS	SET ARANDELA	1	S/130.00	S/ 130.00	0.031 22%	94.710 5%	<b>B</b>
3 2 3	A	REPUESTOS	BRAZOS	3	S/43.33	S/ 130.00	0.031 22%	94.741 7%	<b>B</b>
3 2 4	A	REPUESTOS	KIT SELLOS ORIGINAL CAJA DIRECCION	1	S/129.03	S/ 129.03	0.030 99%	94.772 7%	<b>B</b>
3 2 5	N	VARIOS	EJE SPLITER FULLER	1	S/127.12	S/ 127.12	0.030 53%	94.803 3%	<b>B</b>
3 2 6	F	ELECTRICIDAD	FARO 2" LATERAL 5 LED AMBAR	14	S/9.00	S/ 126.00	0.030 26%	94.833 5%	<b>B</b>

3 2 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA EMBALAJE	42	S/3.00	S/ 126.00	0.030 26%	94.863 8%	<b>B</b>
3 2 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	9	S/14.00	S/ 126.00	0.030 26%	94.894 0%	<b>B</b>
3 2 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	9	S/14.00	S/ 126.00	0.030 26%	94.924 3%	<b>B</b>
3 3 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	12	S/10.50	S/ 126.00	0.030 26%	94.954 6%	<b>B</b>
3 3 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN REACTIVO	12	S/10.50	S/ 126.00	0.030 26%	94.984 8%	<b>B</b>
3 3 2	B	EPPS	BOTAS DE JEBE	5	S/25.00	S/ 125.00	0.030 02%	95.014 9%	<b>C</b>
3 3 3	F	ELECTRICIDAD	FARO PIRATA REDONDO	4	S/31.00	S/ 124.00	0.029 78%	95.044 6%	<b>C</b>
3 3 4	N	VARIOS	BOTIUN FU708 PLA FULL	2	S/62.00	S/ 124.00	0.029 78%	95.074 4%	<b>C</b>
3 3 5	D	FILTROS	FILTRO DE AGUA	2	S/61.16	S/ 122.32	0.029 38%	95.103 8%	<b>C</b>
3 3 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	2	S/61.00	S/ 122.00	0.029 30%	95.133 1%	<b>C</b>
3 3 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	2	S/61.00	S/ 122.00	0.029 30%	95.162 4%	<b>C</b>
3 3 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	2	S/61.00	S/ 122.00	0.029 30%	95.191 7%	<b>C</b>
3 3 9	F	ELECTRICIDAD	INTERRUPTOR DE ARRANQUE PEDAL	1	S/120.53	S/ 120.53	0.028 95%	95.220 6%	<b>C</b>
3 4 0	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO SECADOR ADA	1	S/120.00	S/ 120.00	0.028 82%	95.249 5%	<b>C</b>
3 4 1	B	EPPS	BARBIQUEJO	100	S/1.20	S/ 120.00	0.028 82%	95.278 3%	<b>C</b>

3 4 2	B	EPPS	PROTECTOR ANTICOVID	50	S/2.40	S/ 120.00	0.028 82%	95.307 1%	<b>C</b>
3 4 3	E	RODAMIEN OS	RODAJE	1	S/120.00	S/ 120.00	0.028 82%	95.335 9%	<b>C</b>
3 4 4	E	RODAMIEN OS	RODAJE 6206	6	S/20.00	S/ 120.00	0.028 82%	95.364 8%	<b>C</b>
3 4 5	F	ELECTRICIDA D	PORTA CORBON	1	S/120.00	S/ 120.00	0.028 82%	95.393 6%	<b>C</b>
3 4 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES	12	S/10.00	S/ 120.00	0.028 82%	95.422 4%	<b>C</b>
3 4 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	LAINA DE CAMISETA	12	S/10.00	S/ 120.00	0.028 82%	95.451 2%	<b>C</b>
3 4 8	F	ELECTRICIDA D	FARO PIRATA CUADRADO 2.000 16 LED	2	S/59.90	S/ 119.80	0.028 77%	95.480 0%	<b>C</b>
3 4 9	F	ELECTRICIDA D	FARO	8	S/14.91	S/ 119.28	0.028 65%	95.508 6%	<b>C</b>
3 5 0	E	RODAMIEN OS	RETENES 127720	2	S/59.32	S/ 118.64	0.028 49%	95.537 1%	<b>C</b>
3 5 1	E	RODAMIEN OS	RODAJE DE TREN FIJO	1	S/118.64	S/ 118.64	0.028 49%	95.565 6%	<b>C</b>
3 5 2	A	REPUESTOS	EMP.CULATA. NLS	1	S/116.00	S/ 116.00	0.027 86%	95.593 5%	<b>C</b>
3 5 3	G	PLASTICO Y UTILES	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	2	S/58.00	S/ 116.00	0.027 86%	95.621 4%	<b>C</b>
3 5 4	G	PLASTICO Y UTILES	ESMALTE GLOSS ALTO BRILLO	2	S/58.00	S/ 116.00	0.027 86%	95.649 2%	<b>C</b>
3 5 5	J	TUBOS	MANGUERA PARA AIRE	1	S/116.00	S/ 116.00	0.027 86%	95.677 1%	<b>C</b>
3 5 6	K	MAQUINAS	BASE ZINCROMATO	4	S/28.81	S/ 115.25	0.027 68%	95.704 8%	<b>C</b>

357	J	TUBOS	MANGUERA kitec	2	S/57.50	S/ 115.00	0.027 62%	95.732 4%	<b>C</b>
358	G	PLASTICO Y UTILES	ENVASE PULVERIZADOR	12	S/9.50	S/ 114.00	0.027 38%	95.759 8%	<b>C</b>
359	A	REPUESTOS	SOPORTE MOTOR CL TRAS	2	S/56.25	S/ 112.50	0.027 02%	95.786 8%	<b>C</b>
360	N	VARIOS	TRIPLAY DD 4X8X8 MM	2	S/56.00	S/ 112.00	0.026 90%	95.813 7%	<b>C</b>
361	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	8	S/14.00	S/ 112.00	0.026 90%	95.840 6%	<b>C</b>
362	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	8	S/14.00	S/ 112.00	0.026 90%	95.867 5%	<b>C</b>
363	A	REPUESTOS	CHAPA DE PUERTA lh PICO LORO 69	1	S/111.26	S/ 111.26	0.026 72%	95.894 2%	<b>C</b>
364	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	PEGAMENTO STORK	13	S/8.47	S/ 110.11	0.026 45%	95.920 6%	<b>C</b>
365	A	REPUESTOS	KIT BARNIZ	1/2	S/220.00	S/ 110.00	0.026 42%	95.947 1%	<b>C</b>
366	A	REPUESTOS	MET. BIELA NIS.	1	S/110.00	S/ 110.00	0.026 42%	95.973 5%	<b>C</b>
367	F	ELECTRICIDAD	FARO 16 LED	2	S/55.00	S/ 110.00	0.026 42%	95.999 9%	<b>C</b>
368	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE SUPERFLEX	24	S/4.58	S/ 109.92	0.026 40%	96.026 3%	<b>C</b>
369	F	ELECTRICIDAD	FOCO DE CARRETA	22	S/4.91	S/ 108.02	0.025 94%	96.052 3%	<b>C</b>
370	E	RODAMIENTOS	UREA REDUCTOR	24	S/4.50	S/ 108.00	0.025 94%	96.078 2%	<b>C</b>
371	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO LIGERO	6	S/18.00	S/ 108.00	0.025 94%	96.104 1%	<b>C</b>

3 7 2	F	ELECTRICIDA D	FARO	2	S/53.24	S/ 106.48	0.025 57%	96.129 7%	<b>C</b>
3 7 3	F	ELECTRICIDA D	FARO	2	S/53.24	S/ 106.48	0.025 57%	96.155 3%	<b>C</b>
3 7 4	A	REPUESTOS	CHAPA DE PUERTA UNIVERSAL MALETERA	3	S/35.00	S/ 105.00	0.025 22%	96.180 5%	<b>C</b>
3 7 5	F	ELECTRICIDA D	FARO LATERAL	15	S/7.00	S/ 105.00	0.025 22%	96.205 7%	<b>C</b>
3 7 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES	3	S/35.00	S/ 105.00	0.025 22%	96.230 9%	<b>C</b>
3 7 7	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN 1710 4 TAPA	2	S/52.37	S/ 104.74	0.025 16%	96.256 1%	<b>C</b>
3 7 8	J	TUBOS	MANGUERA 1.1/4 X 24"	4	S/26.00	S/ 104.00	0.024 98%	96.281 1%	<b>C</b>
3 7 9	F	ELECTRICIDA D	FARO	4	S/25.85	S/ 103.40	0.024 83%	96.305 9%	<b>C</b>
3 8 0	N	VARIOS	REP. VALVULA SPILITTER	1	S/102.80	S/ 102.80	0.024 69%	96.330 6%	<b>C</b>
3 8 1	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	PEGATON	11	S/9.32	S/ 102.52	0.024 62%	96.355 2%	<b>C</b>
3 8 2	L	HERRAMIEN TAS	JUEGO DE ESPECIADORES DE CALIBRACION DE LA BOMBA DE INYECCIÓN	1	S/101.69	S/ 101.69	0.024 43%	96.379 6%	<b>C</b>
3 8 3	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE	1	S/100.37	S/ 100.37	0.024 11%	96.403 8%	<b>C</b>
3 8 4	A	REPUESTOS	RETÉN	1	S/100.00	S/ 100.00	0.024 02%	96.427 8%	<b>C</b>
3 8 5	A	REPUESTOS	SOPLETE DE AIRE/SET 5 PCS UYUTOOLS	1	S/100.00	S/ 100.00	0.024 02%	96.451 8%	<b>C</b>
3 8 6	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	1	S/100.00	S/ 100.00	0.024 02%	96.475 8%	<b>C</b>



387	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN (50X153)	1	S/100.00	S/100.00	0.02402%	96.4998%	<b>C</b>
388	F	ELECTRICIDAD	FARO 4" PORTERIOT 10 LED CLARO	2	S/49.76	S/99.52	0.02390%	96.5237%	<b>C</b>
389	F	ELECTRICIDAD	FARO 4" POSTERIOR 10 LED AMBAR	2	S/49.76	S/99.52	0.02390%	96.5476%	<b>C</b>
390	F	ELECTRICIDAD	FARO 4" POSTERIOR 10 LED ROJO	2	S/49.76	S/99.52	0.02390%	96.5715%	<b>C</b>
391	A	REPUESTOS	KIT CONTROL NEUMATICO SUSP.	1	S/99.00	S/99.00	0.02378%	96.5953%	<b>C</b>
392	E	RODAMIENTOS	RETÉN DE ENTRADA 1"	2	S/49.13	S/98.26	0.02360%	96.6189%	<b>C</b>
393	L	HERRAMIENTAS	GANCHO CAPOT	2	S/48.31	S/96.62	0.02321%	96.6421%	<b>C</b>
394	B	EPPS	MASCARILLA DE TELA	96	S/1.00	S/96.00	0.02306%	96.6652%	<b>C</b>
395	B	EPPS	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	20	S/4.75	S/95.00	0.02282%	96.6880%	<b>C</b>
396	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINER ACRILICO	8	S/11.86	S/94.92	0.02280%	96.7108%	<b>C</b>
397	K	MAQUINAS	LAINAS S/M	6	S/15.68	S/94.07	0.02259%	96.7334%	<b>C</b>
398	H	SUJECION Y RETENCION	ANTICIPO	1	S/93.39	S/93.39	0.02243%	96.7558%	<b>C</b>
399	B	EPPS	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO	50	S/1.86	S/93.22	0.02239%	96.7782%	<b>C</b>
400	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN	1	S/90.72	S/90.72	0.02179%	96.8000%	<b>C</b>
401	E	RODAMIENTOS	DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENO	6	S/15.00	S/90.00	0.02162%	96.8216%	<b>C</b>

4 0 2	F	ELECTRICIDA D	FARO POSTERIOR	6	S/15.00	S/ 90.00	0.021 62%	96.843 2%	<b>C</b>
4 0 3	J	TUBOS	MANGUERAS ( 5/8 - 3/4)	2	S/45.00	S/ 90.00	0.021 62%	96.864 8%	<b>C</b>
4 0 4	G	PLASTICO Y UTILES	PULMONES SIMPLES	2	S/44.00	S/ 88.00	0.021 14%	96.886 0%	<b>C</b>
4 0 5	A	REPUESTOS	LLANTA REENCAUCHADA	1	S/87.24	S/ 87.24	0.020 95%	96.906 9%	<b>C</b>
4 0 6	I	EMBRAGUES	AMORTIGUADOR	1	S/86.78	S/ 86.78	0.020 84%	96.927 8%	<b>C</b>
4 0 7	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE	1	S/85.00	S/ 85.00	0.020 42%	96.948 2%	<b>C</b>
4 0 8	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE	1	S/85.00	S/ 85.00	0.020 42%	96.968 6%	<b>C</b>
4 0 9	D	FILTROS	FILTRO DE PETROLEO	1	S/85.00	S/ 85.00	0.020 42%	96.989 0%	<b>C</b>
4 1 0	E	RODAMIEN TOS	TAPON DE OIDO	100	S/0.85	S/ 85.00	0.020 42%	97.009 4%	<b>C</b>
4 1 1	J	TUBOS	MANGUERA HIDRAULICA 1/2	1	S/85.00	S/ 85.00	0.020 42%	97.029 8%	<b>C</b>
4 1 2	N	VARIOS	TAPON DE OIDO	1	S/85.00	S/ 85.00	0.020 42%	97.050 3%	<b>C</b>
4 1 3	A	REPUESTOS	JUEGO DE EMPAQUE	1	S/84.75	S/ 84.75	0.020 35%	97.070 6%	<b>C</b>
4 1 4	C	PERNOS Y TUERCAS	CEBADOR MANUAL	1	S/84.75	S/ 84.75	0.020 35%	97.091 0%	<b>C</b>
4 1 5	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	1	S/84.75	S/ 84.75	0.020 35%	97.111 3%	<b>C</b>
4 1 6	E	RODAMIEN TOS	RODAJE DE PROPULSOR	1	S/84.75	S/ 84.75	0.020 35%	97.131 7%	<b>C</b>

4 1 7	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE LLAVES	1	S/83.00	S/ 83.00	0.019 93%	97.151 6%	<b>C</b>
4 1 8	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	1	S/82.51	S/ 82.51	0.019 82%	97.171 4%	<b>C</b>
4 1 9	G	PLASTICO Y UTILES	LOGO BODSERG	1	S/82.30	S/ 82.30	0.019 77%	97.191 2%	<b>C</b>
4 2 0	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2	S/40.98	S/ 81.96	0.019 69%	97.210 9%	<b>C</b>
4 2 1	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SOLENOIDE	1	S/80.70	S/ 80.70	0.019 38%	97.230 3%	<b>C</b>
4 2 2	A	REPUESTOS	ACCESORIO DE VALVULA	1	S/80.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.249 5%	<b>C</b>
4 2 3	A	REPUESTOS	CHAPA YALE	2	S/40.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.268 7%	<b>C</b>
4 2 4	E	RODAMIENTOS	BOCINAS	2	S/40.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.287 9%	<b>C</b>
4 2 5	F	ELECTRICIDAD	CORONA 2C REBOBINADO	1	S/80.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.307 1%	<b>C</b>
4 2 6	F	ELECTRICIDAD	PORTADIODO 2C	1	S/80.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.326 3%	<b>C</b>
4 2 7	J	TUBOS	CAÑERIA DE 1 1/2"	1	S/80.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.345 5%	<b>C</b>
4 2 8	K	MAQUINAS	BOMBA DE EMBRAGUE	1	S/80.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.364 8%	<b>C</b>
4 2 9	K	MAQUINAS	BOMBA DE EMBRAGUE	1	S/80.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.384 0%	<b>C</b>
4 3 0	K	MAQUINAS	CAMBIO DE 2 PULMONES SIMPLES DE FRENO	1	S/80.00	S/ 80.00	0.019 21%	97.403 2%	<b>C</b>
4 3 1	N	VARIOS	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	2	S/39.50	S/ 79.00	0.018 97%	97.422 2%	<b>C</b>

4 3 2	E	RODAMIEN OS	VALVULA RELAY	1	S/76.50	S/ 76.50	0.018 37%	97.440 5%	<b>C</b>
4 3 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	3	S/25.00	S/ 75.00	0.018 01%	97.458 6%	<b>C</b>
4 3 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	MAMELUCO QUIRURJICO	3	S/25.00	S/ 75.00	0.018 01%	97.476 6%	<b>C</b>
4 3 5	P	ACEITES	ACEITE MOTOR CK4	1	S/74.91	S/ 74.91	0.017 99%	97.494 6%	<b>C</b>
4 3 6	G	PLASTICO Y UTILES	ESTANQUE AGUA PLASTICA	1	S/74.54	S/ 74.54	0.017 90%	97.512 5%	<b>C</b>
4 3 7	N	VARIOS	CANDADO DE SEGURIDAD 50MM	2	S/36.90	S/ 73.80	0.017 73%	97.530 2%	<b>C</b>
4 3 8	D	FILTROS	FILTRO DE PETROLEO	1	S/72.03	S/ 72.03	0.017 30%	97.547 5%	<b>C</b>
4 3 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	TRAPO INDUSTRIAL	12	S/6.00	S/ 72.00	0.017 29%	97.564 8%	<b>C</b>
4 4 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATILLAS DE LONA	6	S/12.00	S/ 72.00	0.017 29%	97.582 1%	<b>C</b>
4 4 1	J	TUBOS	NIPLE	1	S/71.50	S/ 71.50	0.017 17%	97.599 2%	<b>C</b>
4 4 2	D	FILTROS	FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIBLE	1	S/71.04	S/ 71.04	0.017 06%	97.616 3%	<b>C</b>
4 4 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA AZUL	8	S/8.80	S/ 70.40	0.016 91%	97.633 2%	<b>C</b>
4 4 4	A	REPUESTOS	CREMALLERA PUERTA	1	S/70.00	S/ 70.00	0.016 81%	97.650 0%	<b>C</b>
4 4 5	E	RODAMIEN OS	DETERGENTE	1	S/70.00	S/ 70.00	0.016 81%	97.666 8%	<b>C</b>
4 4 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	5	S/14.00	S/ 70.00	0.016 81%	97.683 7%	<b>C</b>

4 4 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	5	S/14.00	S/ 70.00	0.016 81%	97.700 5%	<b>C</b>
4 4 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE MULTIFLEX NYLON	12	S/5.80	S/ 69.60	0.016 72%	97.717 2%	<b>C</b>
4 4 9	N	VARIOS	CONO DE SEGURIDAD	2	S/34.66	S/ 69.32	0.016 65%	97.733 8%	<b>C</b>
4 5 0	F	ELECTRICIDAD	FLOURESCENTE	3	S/23.00	S/ 69.00	0.016 57%	97.750 4%	<b>C</b>
4 5 1	A	REPUESTOS	EJE DE ACELERACIÓN	1	S/67.80	S/ 67.80	0.016 28%	97.766 7%	<b>C</b>
4 5 2	E	RODAMIENTOS	RETEN DE SALIDA	1	S/67.80	S/ 67.80	0.016 28%	97.783 0%	<b>C</b>
4 5 3	A	REPUESTOS	CUNA POLIURETANO	2	S/33.81	S/ 67.62	0.016 24%	97.799 2%	<b>C</b>
4 5 4	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR CODO	9	S/7.50	S/ 67.50	0.016 21%	97.815 4%	<b>C</b>
4 5 5	J	TUBOS	MANGUERA CODO MIXTO	2	S/33.50	S/ 67.00	0.016 09%	97.831 5%	<b>C</b>
4 5 6	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINER ACRILICO	2	S/33.00	S/ 66.00	0.015 85%	97.847 4%	<b>C</b>
4 5 7	E	RODAMIENTOS	CUNA POLIURETANO 20 - 30 TM	2	S/32.90	S/ 65.80	0.015 80%	97.863 2%	<b>C</b>
4 5 8	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	1	S/65.43	S/ 65.43	0.015 71%	97.878 9%	<b>C</b>
4 5 9	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	1	S/65.43	S/ 65.43	0.015 71%	97.894 6%	<b>C</b>
4 6 0	E	RODAMIENTOS	VALVULA ACCIONAMIENTO	1	S/65.30	S/ 65.30	0.015 68%	97.910 3%	<b>C</b>
4 6 1	A	REPUESTOS	PIÑON 11T	1	S/65.00	S/ 65.00	0.015 61%	97.925 9%	<b>C</b>

4 6 2	B	EPPS	MASCARILLA NOTEX DESCARTABLE	50	S/1.30	S/ 65.00	0.015 61%	97.941 5%	<b>C</b>
4 6 3	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR RECTO	10	S/6.50	S/ 65.00	0.015 61%	97.957 1%	<b>C</b>
4 6 4	L	HERRAMIENTAS	TACOS DE MADERA	1	S/65.00	S/ 65.00	0.015 61%	97.972 7%	<b>C</b>
4 6 5	J	TUBOS	CODO CONECTOR MACHO 1/2	4	S/16.00	S/ 64.00	0.015 37%	97.988 1%	<b>C</b>
4 6 6	J	TUBOS	MANGUERA DE RADIADOR	2	S/32.00	S/ 64.00	0.015 37%	98.003 5%	<b>C</b>
4 6 7	K	MAQUINAS	CRUCETA CARDAN GRANDE	1	S/63.08	S/ 63.08	0.015 15%	98.018 6%	<b>C</b>
4 6 8	E	RODAMIENTOS	RETEN DE CIGÜEÑAL	1	S/61.02	S/ 61.02	0.014 66%	98.033 3%	<b>C</b>
4 6 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	1	S/61.00	S/ 61.00	0.014 65%	98.047 9%	<b>C</b>
4 7 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	1	S/61.00	S/ 61.00	0.014 65%	98.062 6%	<b>C</b>
4 7 1	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	1	S/61.00	S/ 61.00	0.014 65%	98.077 2%	<b>C</b>
4 7 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN NEGRO DIELECTRICO 18KV	1	S/61.00	S/ 61.00	0.014 65%	98.091 9%	<b>C</b>
4 7 3	A	REPUESTOS	JUEGO SEPARADORES DE CIGÜEÑAL	1	S/60.00	S/ 60.00	0.014 41%	98.106 3%	<b>C</b>
4 7 4	B	EPPS	BARBIQUEJO GANCHO PLASTICO	50	S/1.20	S/ 60.00	0.014 41%	98.120 7%	<b>C</b>
4 7 5	B	EPPS	LENTES TRANSPARENTE	12	S/5.00	S/ 60.00	0.014 41%	98.135 1%	<b>C</b>
4 7 6	B	EPPS	NEBLINERAS	1	S/60.00	S/ 60.00	0.014 41%	98.149 5%	<b>C</b>

4 7 7	H	SUJECION Y RETENCION	MANIJA ELEVALLUNA	2	S/30.00	S/ 60.00	0.014 41%	98.163 9%	<b>C</b>
4 7 8	K	MAQUINAS	CAMBIO Y ACOPLAMIENTO DE NIPLEX	1	S/60.00	S/ 60.00	0.014 41%	98.178 3%	<b>C</b>
4 7 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	ESCOBA	1	S/60.00	S/ 60.00	0.014 41%	98.192 8%	<b>C</b>
4 8 0	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	BOTIN INCAL SISTEMA CEMENTADO REVESTIDO	1	S/60.00	S/ 60.00	0.014 41%	98.207 2%	<b>C</b>
4 8 1	D	FILTROS	FILTRO COMBUSTIBLE	1	S/59.77	S/ 59.77	0.014 36%	98.221 5%	<b>C</b>
4 8 2	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	S/59.77	S/ 59.77	0.014 36%	98.235 9%	<b>C</b>
4 8 3	E	RODAMIEN TOS	RETENES 127591	1	S/59.32	S/ 59.32	0.014 25%	98.250 1%	<b>C</b>
4 8 4	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS ANIPSA BLANCO	1	S/57.00	S/ 57.00	0.013 69%	98.263 8%	<b>C</b>
4 8 5	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS GRIS CLARO	1	S/57.00	S/ 57.00	0.013 69%	98.277 5%	<b>C</b>
4 8 6	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS NEGRO	1	S/57.00	S/ 57.00	0.013 69%	98.291 2%	<b>C</b>
4 8 7	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS ROJO BERBELLON	1	S/57.00	S/ 57.00	0.013 69%	98.304 9%	<b>C</b>
4 8 8	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR CODO	6	S/9.50	S/ 57.00	0.013 69%	98.318 6%	<b>C</b>
4 8 9	J	TUBOS	TUBO CORRUGADO	1	S/55.08	S/ 55.08	0.013 23%	98.331 8%	<b>C</b>
4 9 0	E	RODAMIEN TOS	RODAJE	1	S/55.00	S/ 55.00	0.013 21%	98.345 0%	<b>C</b>
4 9 1	A	REPUESTOS	EMPAQUE DE CULATA DE 1C ADM Y ESCAPE SILICONA	1	S/54.24	S/ 54.24	0.013 03%	98.358 0%	<b>C</b>

4 9 2	A	REPUESTOS	CINTA 4" C/GANCHO PLANO 9M	1	S/53.55	S/ 53.55	0.012 86%	98.370 9%	<b>C</b>
4 9 3	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA AZUL	6	S/8.80	S/ 52.80	0.012 68%	98.383 6%	<b>C</b>
4 9 4	H	SUJECION Y RETENCION	MANGUITO CAJA SELECTOR SNP CL 18	1	S/52.68	S/ 52.68	0.012 65%	98.396 2%	<b>C</b>
4 9 5	A	REPUESTOS	SWITCH DE EMBRAGUE DE CRUCERO	1	S/52.52	S/ 52.52	0.012 61%	98.408 9%	<b>C</b>
4 9 6	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA	2	S/26.00	S/ 52.00	0.012 49%	98.421 3%	<b>C</b>
4 9 7	F	ELECTRICIDA D	FARO	2	S/25.85	S/ 51.70	0.012 42%	98.433 8%	<b>C</b>
4 9 8	F	ELECTRICIDA D	FOCO H3	4	S/12.80	S/ 51.20	0.012 30%	98.446 1%	<b>C</b>
4 9 9	A	REPUESTOS	EMBOLO DE SUCCION DE COMBUSTIBLE	1	S/50.85	S/ 50.85	0.012 21%	98.458 3%	<b>C</b>
5 0 0	A	REPUESTOS	TABLERO DE PELUCHE	1	S/50.00	S/ 50.00	0.012 01%	98.470 3%	<b>C</b>
5 0 1	D	FILTROS	FILTRO DE PETROLEO	1	50	S/ 50.00	0.012 01%	98.482 3%	<b>C</b>
5 0 2	E	RODAMIEN TOS	BOMBIN EMBRAGUE	1	S/50.00	S/ 50.00	0.012 01%	98.494 3%	<b>C</b>
5 0 3	F	ELECTRICIDA D	FOCO LED	20	S/2.50	S/ 50.00	0.012 01%	98.506 3%	<b>C</b>
5 0 4	J	TUBOS	TUBO	1	S/50.00	S/ 50.00	0.012 01%	98.518 3%	<b>C</b>
5 0 5	L	HERRAMIEN TAS	FAJA DE ALTERNADOR	1	S/50.00	S/ 50.00	0.012 01%	98.530 3%	<b>C</b>
5 0 6	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	PEGATANKE ACERO	2	S/25.00	S/ 50.00	0.012 01%	98.542 3%	<b>C</b>



507	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTES DE HILO	1	S/50.00	S/50.00	0.01201%	98.5543%	<b>C</b>
508	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PANTALON DRILL	2	S/25.00	S/50.00	0.01201%	98.5664%	<b>C</b>
509	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE SUSP	1	S/49.43	S/49.43	0.01187%	98.5782%	<b>C</b>
510	C	PERNOS Y TUERCAS	CABLE AUTOMOTRIZ	14	S/3.50	S/49.00	0.01177%	98.5900%	<b>C</b>
511	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA	2	S/24.00	S/48.00	0.01153%	98.6015%	<b>C</b>
512	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA	2	S/24.00	S/48.00	0.01153%	98.6131%	<b>C</b>
513	N	VARIOS	B5 S50 UV	4.631	S/10.34	S/47.88	0.01150%	98.6246%	<b>C</b>
514	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS BLANCO	1	S/46.61	S/46.61	0.01119%	98.6357%	<b>C</b>
515	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINER ACRILICO	3	S/15.50	S/46.50	0.01117%	98.6469%	<b>C</b>
516	A	REPUESTOS	ELEVADOR DE LUZ	1	S/46.00	S/46.00	0.01105%	98.6580%	<b>C</b>
517	G	PLASTICO Y UTILES	ZINCROMATO AUTOMOTRIZ	1	S/46.00	S/46.00	0.01105%	98.6690%	<b>C</b>
518	E	RODAMIENTOS	DADO IMPACTO	1	S/45.76	S/45.76	0.01099%	98.6800%	<b>C</b>
519	F	ELECTRICIDAD	LUNA FARO DEL RECTANG IZQ/DER	1	S/45.00	S/45.00	0.01081%	98.6908%	<b>C</b>
520	J	TUBOS	MANGUERA CORRUGADA	2	S/22.50	S/45.00	0.01081%	98.7016%	<b>C</b>
521	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PORTA CUNA POLIURETANO 20 TM	2	S/22.50	S/45.00	0.01081%	98.7124%	<b>C</b>

5 2 2	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	S/44.50	S/ 44.50	0.010 69%	98.723 1%	<b>C</b>
5 2 3	B	EPPS	BOTAS DE JEBE	2	S/22.00	S/ 44.00	0.010 57%	98.733 7%	<b>C</b>
5 2 4	E	RODAMIEN OS	RODAJE 6305	2	S/22.00	S/ 44.00	0.010 57%	98.744 2%	<b>C</b>
5 2 5	H	SUJECION Y RETENCION	MANIJA PUERTA	2	S/22.00	S/ 44.00	0.010 57%	98.754 8%	<b>C</b>
5 2 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA AZUL	5	S/8.80	S/ 44.00	0.010 57%	98.765 4%	<b>C</b>
5 2 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA PLOMO	5	S/8.80	S/ 44.00	0.010 57%	98.776 0%	<b>C</b>
5 2 8	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA PLOMO	5	S/8.80	S/ 44.00	0.010 57%	98.786 5%	<b>C</b>
5 2 9	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO M/LARGA PLOMO	5	S/8.80	S/ 44.00	0.010 57%	98.797 1%	<b>C</b>
5 3 0	F	ELECTRICIDA D	CABLE PASA CORRIENTE	3	S/14.50	S/ 43.50	0.010 45%	98.807 5%	<b>C</b>
5 3 1	E	RODAMIEN OS	RETES CR 26373	1	S/42.38	S/ 42.38	0.010 18%	98.817 7%	<b>C</b>
5 3 2	A	REPUESTOS	BOTON DE ARRANQUE UNIV.	2	S/21.00	S/ 42.00	0.010 09%	98.827 8%	<b>C</b>
5 3 3	H	SUJECION Y RETENCION	BORNES DE BATERIA	1	S/42.00	S/ 42.00	0.010 09%	98.837 9%	<b>C</b>
5 3 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	3	S/14.00	S/ 42.00	0.010 09%	98.848 0%	<b>C</b>
5 3 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	3	S/14.00	S/ 42.00	0.010 09%	98.858 1%	<b>C</b>
5 3 6	A	REPUESTOS	JUEGO EMPAQUES CAJA	1	S/41.78	S/ 41.78	0.010 03%	98.868 1%	<b>C</b>

5 3 7	N	VARIOS	CANDADO DE SEGURIDAD 60MM	1	S/40.90	S/ 40.90	0.009 82%	98.877 9%	<b>C</b>
5 3 8	A	REPUESTOS	CORREA BANDO	1	S/40.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.887 5%	<b>C</b>
5 3 9	A	REPUESTOS	EMPAQUETADURA DE TOPA DE BALANCINES PARA TOYOTA	1	40	S/ 40.00	0.009 61%	98.897 1%	<b>C</b>
5 4 0	A	REPUESTOS	EMPAQUETADURADE TAPA DE BALANCINES	1	S/40.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.906 7%	<b>C</b>
5 4 1	A	REPUESTOS	TAPA AUTOMATICA	1	S/40.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.916 4%	<b>C</b>
5 4 2	B	EPPS	MASCARILLA DESCARTABLE	40	S/1.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.926 0%	<b>C</b>
5 4 3	F	ELECTRICIDA D	FOCO YODO	2	S/20.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.935 6%	<b>C</b>
5 4 4	G	PLASTICO Y UTILES	ZOGA	2	S/20.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.945 2%	<b>C</b>
5 4 5	J	TUBOS	MANGERA DE PRESION 3/8	5	S/8.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.954 8%	<b>C</b>
5 4 6	J	TUBOS	MANGUERA BY PASS	2	S/20.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.964 4%	<b>C</b>
5 4 7	L	HERRAMIEN TAS	EQUILIBRACIÓN DE RUEDAS	1	S/40.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.974 0%	<b>C</b>
5 4 8	P	ACEITES	LIBRAS DE GRASA	4	S/10.00	S/ 40.00	0.009 61%	98.983 6%	<b>C</b>
5 4 9	N	VARIOS	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	1	S/39.50	S/ 39.50	0.009 49%	98.993 1%	<b>C</b>
5 5 0	A	REPUESTOS	KIT VALVULA AIRE A 5000	1	S/39.14	S/ 39.14	0.009 40%	99.002 5%	<b>C</b>
5 5 1	A	REPUESTOS	CADENA GALVANIZADA 3/8" X 10 MM	3	S/13.00	S/ 39.00	0.009 37%	99.011 9%	<b>C</b>

552	L	HERRAMIENTAS	LLAVE DE RUEDA BARROTE 32 X 33 MM	1	S/39.00	S/39.00	0.009 37%	99.021 2%	<b>C</b>
553	E	RODAMIENTOS	RETÉN DE ENTRADA 1"	1	S/38.39	S/38.39	0.009 22%	99.030 4%	<b>C</b>
554	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	THINNER ACRILICO	3	S/12.71	S/38.14	0.009 16%	99.039 6%	<b>C</b>
555	F	ELECTRICIDAD	FLOURESCENTE CIRCULA OJO BUHO	2	S/19.00	S/38.00	0.009 13%	99.048 7%	<b>C</b>
556	J	TUBOS	MANGUERA	1	S/38.00	S/38.00	0.009 13%	99.057 9%	<b>C</b>
557	G	PLASTICO Y UTILES	ENGRAPADOR	6	S/6.29	S/37.74	0.009 06%	99.066 9%	<b>C</b>
558	E	RODAMIENTOS	RODAJE	1	S/37.00	S/37.00	0.008 89%	99.075 8%	<b>C</b>
559	E	RODAMIENTOS	RETEN SALIDA CAJA	1	S/36.65	S/36.65	0.008 80%	99.084 6%	<b>C</b>
560	J	TUBOS	CONECTOR MACHO 1/2	4	S/9.00	S/36.00	0.008 65%	99.093 3%	<b>C</b>
561	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	LEJIA	4	S/9.00	S/36.00	0.008 65%	99.101 9%	<b>C</b>
562	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PALO PLASTIFICADO	24	S/1.50	S/36.00	0.008 65%	99.110 6%	<b>C</b>
563	A	REPUESTOS	TAPA DE RADIADOR	1	S/35.00	S/35.00	0.008 41%	99.119 0%	<b>C</b>
564	F	ELECTRICIDAD	LLAVE TERMICA	1	S/35.00	S/35.00	0.008 41%	99.127 4%	<b>C</b>
565	F	ELECTRICIDAD	LLAVE TERMICA	1	S/35.00	S/35.00	0.008 41%	99.135 8%	<b>C</b>
566	G	PLASTICO Y UTILES	ZINCROMATO INDUSTRIAL	1	S/35.00	S/35.00	0.008 41%	99.144 2%	<b>C</b>

5 6 7	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMETRICAS	1	S/35.00	S/ 35.00	0.008 41%	99.152 6%	<b>C</b>
5 6 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	LAINA CORONA	1	S/35.00	S/ 35.00	0.008 41%	99.161 0%	<b>C</b>
5 6 9	B	EPPS	RESPIRADOR TIPO AS CONTRA POLVO	6	S/5.83	S/ 34.98	0.008 40%	99.169 4%	<b>C</b>
5 7 0	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR RECTO	4	S/8.50	S/ 34.00	0.008 17%	99.177 6%	<b>C</b>
5 7 1	F	ELECTRICIDAD	FARO PLAFONIER	2	S/16.99	S/ 33.98	0.008 16%	99.185 7%	<b>C</b>
5 7 2	K	MAQUINAS	BASE GANCHO DE CAPOT	2	S/16.95	S/ 33.90	0.008 14%	99.193 9%	<b>C</b>
5 7 3	A	REPUESTOS	CINTA AISLANTE	10	S/3.30	S/ 33.00	0.007 93%	99.201 8%	<b>C</b>
5 7 4	J	TUBOS	BRONCE CONECTOR RECTO	6	S/5.50	S/ 33.00	0.007 93%	99.209 7%	<b>C</b>
5 7 5	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL 5/8	2	S/16.50	S/ 33.00	0.007 93%	99.217 6%	<b>C</b>
5 7 6	L	HERRAMIENTAS	CARBURO DE ALAMBRE	5	S/6.50	S/ 32.50	0.007 81%	99.225 4%	<b>C</b>
5 7 7	J	TUBOS	MANGUERA SILICONADA AZUL	0.26	S/123.08	S/ 32.00	0.007 69%	99.233 1%	<b>C</b>
5 7 8	E	RODAMIENTOS	RETEN 56X73X8/13	2	S/16.00	S/ 32.00	0.007 69%	99.240 8%	<b>C</b>
5 7 9	E	RODAMIENTOS	CAMBIO DE BOLSA DE AIRE, ASIENTO DEL CONDUCTOR	1	S/30.00	S/ 30.00	0.007 21%	99.248 0%	<b>C</b>
5 8 0	E	RODAMIENTOS	RETENES 1522845	1	S/30.00	S/ 30.00	0.007 21%	99.255 2%	<b>C</b>
5 8 1	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	2	S/15.00	S/ 30.00	0.007 21%	99.262 4%	<b>C</b>

582	J	TUBOS	BRONCE ALMA	50	S/0.60	S/ 30.00	0.007 21%	99.269 6%	<b>C</b>
583	J	TUBOS	CODO CUADRADO	2	S/15.00	S/ 30.00	0.007 21%	99.276 8%	<b>C</b>
584	L	HERRAMIENTAS	CADENA	2	S/15.00	S/ 30.00	0.007 21%	99.284 0%	<b>C</b>
585	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA MASKING 2 X 30 YARDAS	6	S/5.00	S/ 30.00	0.007 21%	99.291 3%	<b>C</b>
586	D	FILTROS	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	S/29.88	S/ 29.88	0.007 18%	99.298 4%	<b>C</b>
587	A	REPUESTOS	ACCESORIOS DE SELECTOR	1	S/29.66	S/ 29.66	0.007 12%	99.305 6%	<b>C</b>
588	D	FILTROS	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE	1	S/28.66	S/ 28.66	0.006 88%	99.312 4%	<b>C</b>
589	E	RODAMIENTOS	RODAMIENTO VOLANTE	1	S/28.35	S/ 28.35	0.006 81%	99.319 2%	<b>C</b>
590	E	RODAMIENTOS	BUJIA	4	S/7.00	S/ 28.00	0.006 73%	99.326 0%	<b>C</b>
591	E	RODAMIENTOS	RODAJE	1	S/28.00	S/ 28.00	0.006 73%	99.332 7%	<b>C</b>
592	F	ELECTRICIDAD	EXTENSION	1	S/28.00	S/ 28.00	0.006 73%	99.339 4%	<b>C</b>
593	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	2	S/14.00	S/ 28.00	0.006 73%	99.346 1%	<b>C</b>
594	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ABRIGO PVC LIVIANO	2	S/14.00	S/ 28.00	0.006 73%	99.352 9%	<b>C</b>
595	E	RODAMIENTOS	SEDASO FILTRO	1	S/27.83	S/ 27.83	0.006 68%	99.359 6%	<b>C</b>
596	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	PEGAMENTO BARRA	1	S/27.80	S/ 27.80	0.006 68%	99.366 2%	<b>C</b>

597	G	PLASTICO Y UTILES	FORRO ARTECO	6	S/4.47	S/26.82	0.00644%	99.3727%	C
598	B	EPPS	GUANTE ANTICORTE	2	S/13.00	S/26.00	0.00624%	99.3789%	C
599	L	HERRAMIENTAS	FAJA BANDO	1	S/26.00	S/26.00	0.00624%	99.3852%	C
600	P	ACEITES	GRAZA NEGRA HD3	2	S/13.00	S/26.00	0.00624%	99.3914%	C
601	N	VARIOS	CONO DE SEGURIDAD 28"	1	S/25.96	S/25.96	0.00624%	99.3976%	C
602	F	ELECTRICIDAD	FARO HALOGEN REDONDO 190 MM	1	S/25.50	S/25.50	0.00612%	99.4038%	C
603	K	MAQUINAS	DISCO FRENO CAJA 2	1	S/25.49	S/25.49	0.00612%	99.4099%	C
604	A	REPUESTOS	KIT DE BOMBA ALIMENTADORA	1	S/25.42	S/25.42	0.00611%	99.4160%	C
605	E	RODAMIENTOS	RODAJE CHICO SPLITER	1	S/25.42	S/25.42	0.00611%	99.4221%	C
606	E	RODAMIENTOS	RODAJE DE EJE HORQUILLA	2	S/12.71	S/25.42	0.00611%	99.4282%	C
607	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS SELLADORES S/M	2	S/12.71	S/25.42	0.00611%	99.4343%	C
608	A	REPUESTOS	EMP. CARTER NLS	1	S/25.00	S/25.00	0.00600%	99.4403%	C
609	A	REPUESTOS	ESPEJO PANORAMICO	1	S/25.00	S/25.00	0.00600%	99.4463%	C
610	A	REPUESTOS	SUPRESOR DE PICO	1	S/25.00	S/25.00	0.00600%	99.4523%	C
611	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA	1	S/25.00	S/25.00	0.00600%	99.4583%	C

6 1 2	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	TRAJE	1	S/24.58	S/ 24.58	0.005 90%	99.464 2%	<b>C</b>
6 1 3	A	REPUESTOS	LAINA SATELITE REENVIO CORONA	2	S/12.00	S/ 24.00	0.005 76%	99.470 0%	<b>C</b>
6 1 4	J	TUBOS	BRONCE TAPON MACHO	6	S/4.00	S/ 24.00	0.005 76%	99.475 8%	<b>C</b>
6 1 5	L	HERRAMIENTAS	FAJA BANDO	1	S/24.00	S/ 24.00	0.005 76%	99.481 5%	<b>C</b>
6 1 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN M/LARGA	2	S/12.00	S/ 24.00	0.005 76%	99.487 3%	<b>C</b>
6 1 7	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	POLO ALGODÓN M/LARGA	2	S/12.00	S/ 24.00	0.005 76%	99.493 1%	<b>C</b>
6 1 8	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	1	S/23.15	S/ 23.15	0.005 56%	99.498 6%	<b>C</b>
6 1 9	D	FILTROS	FLASHER	1	S/23.00	S/ 23.00	0.005 52%	99.504 1%	<b>C</b>
6 2 0	N	VARIOS	CANDADO DE SEGURIDAD 63MM	1	S/23.00	S/ 23.00	0.005 52%	99.509 7%	<b>C</b>
6 2 1	F	ELECTRICIDAD	FARO	1	S/22.63	S/ 22.63	0.005 44%	99.515 1%	<b>C</b>
6 2 2	F	ELECTRICIDAD	CABLE AUTOMOTRIZ	16	S/1.40	S/ 22.40	0.005 38%	99.520 5%	<b>C</b>
6 2 3	J	TUBOS	MANGUERA CORRUGADA	10	S/2.20	S/ 22.00	0.005 28%	99.525 8%	<b>C</b>
6 2 4	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTILLO PLASTICO	1	S/22.00	S/ 22.00	0.005 28%	99.531 0%	<b>C</b>
6 2 5	E	RODAMIENTOS	RODAJE PILOTO VOLANTE	1	S/21.19	S/ 21.19	0.005 09%	99.536 1%	<b>C</b>
6 2 6	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO CARDAN	25	S/0.85	S/ 21.19	0.005 09%	99.541 2%	<b>C</b>



6 2 7	F	ELECTRICIDA D	FOCO LED	4	S/5.08	S/ 20.32	0.004 88%	99.546 1%	<b>C</b>
6 2 8	A	REPUESTOS	EJE CORTO DE PALIER	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.550 9%	<b>C</b>
6 2 9	A	REPUESTOS	EMPAQUETADURA DE CARTER	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.555 7%	<b>C</b>
6 3 0	A	REPUESTOS	SUPRESOR DE PICO	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.560 5%	<b>C</b>
6 3 1	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA	5	S/4.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.565 3%	<b>C</b>
6 3 2	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA INDUSTRIAL	2	S/10.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.570 1%	<b>C</b>
6 3 3	F	ELECTRICIDA D	EXTENSION FLEXIBLE	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.574 9%	<b>C</b>
6 3 4	F	ELECTRICIDA D	FARO LATERAL	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.579 7%	<b>C</b>
6 3 5	H	SUJECION Y RETENCION	MANITA CAPOT UNIVERSAL	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.584 5%	<b>C</b>
6 3 6	J	TUBOS	CONECTORES 6C	2	S/10.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.589 3%	<b>C</b>
6 3 7	J	TUBOS	MANGUERA HIDRAULICA	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.594 1%	<b>C</b>
6 3 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	SILICONA	2	S/10.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.598 9%	<b>C</b>
6 3 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	SILICONA GRIS	2	S/10.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.603 7%	<b>C</b>
6 4 0	P	ACEITES	ACEITE	1	S/20.00	S/ 20.00	0.004 80%	99.608 6%	<b>C</b>
6 4 1	D	FILTROS	FILTRO COMBUSTIBLE	1	S/19.73	S/ 19.73	0.004 74%	99.613 3%	<b>C</b>

6 4 2	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO Y REMACHES	10	S/1.97	S/ 19.70	0.004 73%	99.618 0%	<b>C</b>
6 4 3	A	REPUESTOS	ACCESORIO PARA MOTOR	1	S/19.50	S/ 19.50	0.004 68%	99.622 7%	<b>C</b>
6 4 4	C	PERNOS Y TUERCAS	CABLE	1	S/19.20	S/ 19.20	0.004 61%	99.627 3%	<b>C</b>
6 4 5	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO	4	S/4.80	S/ 19.20	0.004 61%	99.631 9%	<b>C</b>
6 4 6	B	EPPS	CASCO ECONOMICO SEGUSA SUSPENSION ECO	4	S/4.75	S/ 19.00	0.004 56%	99.636 5%	<b>C</b>
6 4 7	F	ELECTRICIDA D	EXTENSION	1	S/19.00	S/ 19.00	0.004 56%	99.641 1%	<b>C</b>
6 4 8	A	REPUESTOS	DISCO DE FRENO	1	S/18.27	S/ 18.27	0.004 39%	99.645 4%	<b>C</b>
6 4 9	B	EPPS	LENTES DE PROTECCION	2	S/9.00	S/ 18.00	0.004 32%	99.649 8%	<b>C</b>
6 5 0	F	ELECTRICIDA D	FOCO LAGRIMA	20	S/0.90	S/ 18.00	0.004 32%	99.654 1%	<b>C</b>
6 5 1	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS	12	S/1.50	S/ 18.00	0.004 32%	99.658 4%	<b>C</b>
6 5 2	J	TUBOS	BRONCE BUSHING	2	S/9.00	S/ 18.00	0.004 32%	99.662 7%	<b>C</b>
6 5 3	L	HERRAMIEN TAS	GUIA 1/2	12	S/1.50	S/ 18.00	0.004 32%	99.667 1%	<b>C</b>
6 5 4	N	VARIOS	ASIDERAS DE ACERO	4	S/4.50	S/ 18.00	0.004 32%	99.671 4%	<b>C</b>
6 5 5	N	VARIOS	LAMPARA H4	2	S/9.00	S/ 18.00	0.004 32%	99.675 7%	<b>C</b>
6 5 6	B	EPPS	BOTA PVC PRINCE	1	S/17.50	S/ 17.50	0.004 20%	99.679 9%	<b>C</b>

6 5 7	B	EPPS	BOTA PVC PRINCE	1	S/17.50	S/ 17.50	0.004 20%	99.684 1%	<b>C</b>
6 5 8	D	FILTROS	FILTRO AGUA	1	S/17.23	S/ 17.23	0.004 14%	99.688 2%	<b>C</b>
6 5 9	P	ACEITES	GRASA EP 2 MOLY	2	S/8.50	S/ 17.00	0.004 08%	99.692 3%	<b>C</b>
6 6 0	P	ACEITES	GRASA EP MOLY	2	S/8.50	S/ 17.00	0.004 08%	99.696 4%	<b>C</b>
6 6 1	E	RODAMIEN OS	BOCINAS ACERADAS	2	S/8.47	S/ 16.95	0.004 07%	99.700 5%	<b>C</b>
6 6 2	N	VARIOS	VENTILADOR	1	S/16.86	S/ 16.86	0.004 05%	99.704 5%	<b>C</b>
6 6 3	A	REPUESTOS	KIT SELECTOR Y SUPER	1	S/16.08	S/ 16.08	0.003 86%	99.708 4%	<b>C</b>
6 6 4	H	SUJECION Y RETENCION	BORNE PARA BATERIA	4	S/4.00	S/ 16.00	0.003 84%	99.712 2%	<b>C</b>
6 6 5	L	HERRAMIEN TAS	MARTILLO MANGO MADERA 20 OZ	1	S/15.90	S/ 15.90	0.003 82%	99.716 1%	<b>C</b>
6 6 6	E	RODAMIEN OS	VALVULA DESCARGA RAPIDA	1	S/15.86	S/ 15.86	0.003 81%	99.719 9%	<b>C</b>
6 6 7	A	REPUESTOS	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA	2	S/7.90	S/ 15.80	0.003 79%	99.723 7%	<b>C</b>
6 6 8	A	REPUESTOS	CHAPA DE MELETERA POSTERIOR	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.727 3%	<b>C</b>
6 6 9	A	REPUESTOS	JUEGO DE CARBONES VENTILADOR	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.730 9%	<b>C</b>
6 7 0	C	PERNOS Y TUERCAS	CASQUILLO CON TERMINAL CINTILLO	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.734 5%	<b>C</b>
6 7 1	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	1	15	S/ 15.00	0.003 60%	99.738 1%	<b>C</b>

6 7 2	D	FILTROS	FILTRO DE ACEITE	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.741 7%	<b>C</b>
6 7 3	E	RODAMIEN OS	SEGUROS	6	S/2.50	S/ 15.00	0.003 60%	99.745 3%	<b>C</b>
6 7 4	F	ELECTRICIDA D	CABLE CAPOT	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.748 9%	<b>C</b>
6 7 5	F	ELECTRICIDA D	CABLE CORRUGADO 5/16	10	S/1.50	S/ 15.00	0.003 60%	99.752 5%	<b>C</b>
6 7 6	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS	1/4	S/60.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.756 1%	<b>C</b>
6 7 7	G	PLASTICO Y UTILES	GLOSS POLIURETANO CATALIZADO	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.759 7%	<b>C</b>
6 7 8	J	TUBOS	MANGUERA HIDRAULICA 3/8	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.763 3%	<b>C</b>
6 7 9	J	TUBOS	MANGUERA TERMINALES	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.766 9%	<b>C</b>
6 8 0	L	HERRAMIEN TAS	TAPA RADIADOR	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.770 5%	<b>C</b>
6 8 1	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	SILICONA	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.774 1%	<b>C</b>
6 8 2	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	THINER ACRILICO	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.777 7%	<b>C</b>
6 8 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	THINNER ACRILICO	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.781 3%	<b>C</b>
6 8 4	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	THINNER ACRILICO	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.784 9%	<b>C</b>
6 8 5	N	VARIOS	TRANSLADO CAJA	1	S/15.00	S/ 15.00	0.003 60%	99.788 5%	<b>C</b>
6 8 6	J	TUBOS	MANGERA	1	S/14.40	S/ 14.40	0.003 46%	99.792 0%	<b>C</b>

6 8 7	J	TUBOS	MANGUERA DESCARGA AGUA 2 1/2"	0.34	S/41.18	S/ 14.00	0.003 36%	99.795 3%	<b>C</b>
6 8 8	G	PLASTICO Y UTILES	RESINA PREPARADA	1	S/14.00	S/ 14.00	0.003 36%	99.798 7%	<b>C</b>
6 8 9	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 1/4 X 3/4	2	S/7.00	S/ 14.00	0.003 36%	99.802 1%	<b>C</b>
6 9 0	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	1	S/13.90	S/ 13.90	0.003 34%	99.805 4%	<b>C</b>
6 9 1	E	RODAMIEN TOS	SHENTAMAYOLIC	1/8	S/104.00	S/ 13.00	0.003 12%	99.808 5%	<b>C</b>
6 9 2	J	TUBOS	BRONCE UNION RECTA	2	S/6.50	S/ 13.00	0.003 12%	99.811 6%	<b>C</b>
6 9 3	N	VARIOS	CANDADO DE 50MM	2	S/6.50	S/ 13.00	0.003 12%	99.814 8%	<b>C</b>
6 9 4	E	RODAMIEN TOS	RETÉN DE PROPULSOR	1	S/12.71	S/ 12.71	0.003 05%	99.817 8%	<b>C</b>
6 9 5	F	ELECTRICIDA D	FARO	1	S/12.50	S/ 12.50	0.003 00%	99.820 8%	<b>C</b>
6 9 6	D	FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	S/12.39	S/ 12.39	0.002 98%	99.823 8%	<b>C</b>
6 9 7	E	RODAMIEN TOS	TERMINAL OJO PARA BATERIA	4	S/3.00	S/ 12.00	0.002 88%	99.826 7%	<b>C</b>
6 9 8	F	ELECTRICIDA D	INTERRUPTORES	6	S/2.00	S/ 12.00	0.002 88%	99.829 6%	<b>C</b>
6 9 9	J	TUBOS	BRONCE ARMADA C/2	1	S/12.00	S/ 12.00	0.002 88%	99.832 4%	<b>C</b>
7 0 0	J	TUBOS	JEBES	12	S/1.00	S/ 12.00	0.002 88%	99.835 3%	<b>C</b>
7 0 1	J	TUBOS	MANGUERA MULTIUSO	4	S/3.00	S/ 12.00	0.002 88%	99.838 2%	<b>C</b>

7 0 2	L	HERRAMIENTAS	PICO DE PATO	1	S/12.00	S/ 12.00	0.002 88%	99.841 1%	<b>C</b>
7 0 3	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	1	S/11.78	S/ 11.78	0.002 83%	99.843 9%	<b>C</b>
7 0 4	J	TUBOS	BRONCE UNION	1	S/11.50	S/ 11.50	0.002 76%	99.846 7%	<b>C</b>
7 0 5	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	AMBIENTADOR GEL CITRUS 80GR	1	S/11.50	S/ 11.50	0.002 76%	99.849 4%	<b>C</b>
7 0 6	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	1	S/11.44	S/ 11.44	0.002 75%	99.852 2%	<b>C</b>
7 0 7	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	AMBIENTADOR VENTILADOR	1	S/11.44	S/ 11.44	0.002 75%	99.854 9%	<b>C</b>
7 0 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPO INDUSTRIAL	4	S/2.80	S/ 11.20	0.002 69%	99.857 6%	<b>C</b>
7 0 9	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	1	S/11.02	S/ 11.02	0.002 65%	99.860 3%	<b>C</b>
7 1 0	E	RODAMIENTOS	RETEN 52X66X7.2/12	1	S/11.00	S/ 11.00	0.002 64%	99.862 9%	<b>C</b>
7 1 1	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA DE 4.3/8"	1	S/10.40	S/ 10.40	0.002 50%	99.865 4%	<b>C</b>
7 1 2	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	12	S/0.85	S/ 10.17	0.002 44%	99.867 9%	<b>C</b>
7 1 3	P	ACEITES	LIQUIDO DE FRENO	1	S/10.17	S/ 10.17	0.002 44%	99.870 3%	<b>C</b>
7 1 4	A	REPUESTOS	PLUMILLA LIMPIA PALABRISA	2	S/5.08	S/ 10.16	0.002 44%	99.872 7%	<b>C</b>
7 1 5	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	1	S/10.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.875 1%	<b>C</b>
7 1 6	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA INOX	4	S/2.50	S/ 10.00	0.002 40%	99.877 5%	<b>C</b>

7 1 7	F	ELECTRICIDA D	FOCO H4	1	S/10.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.879 9%	<b>C</b>
7 1 8	G	PLASTICO Y UTILES	ABRO SILICONA AUTOMOTRIZ	1	S/10.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.882 3%	<b>C</b>
7 1 9	J	TUBOS	BRONCE TAPON MACHO	2	S/5.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.884 7%	<b>C</b>
7 2 0	J	TUBOS	BRONCE UNION RECTA	1	S/10.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.887 1%	<b>C</b>
7 2 1	J	TUBOS	CONECTORES 4C	2	S/5.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.889 6%	<b>C</b>
7 2 2	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/4 X 3/16	2	S/5.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.892 0%	<b>C</b>
7 2 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	SOLICONA	1	10	S/ 10.00	0.002 40%	99.894 4%	<b>C</b>
7 2 4	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	PRECINTO	2	S/5.00	S/ 10.00	0.002 40%	99.896 8%	<b>C</b>
7 2 5	B	EPPS	PROTECTOR SILICONA UV3	1	S/9.90	S/ 9.90	0.002 38%	99.899 1%	<b>C</b>
7 2 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE BADANA BLANCO	1	S/9.90	S/ 9.90	0.002 38%	99.901 5%	<b>C</b>
7 2 7	B	EPPS	MASCARA DE PROTECCIÓN FACIAL	2	S/4.90	S/ 9.80	0.002 35%	99.903 9%	<b>C</b>
7 2 8	B	EPPS	PROTECTOR UV3	1	S/9.24	S/ 9.24	0.002 22%	99.906 1%	<b>C</b>
7 2 9	B	EPPS	PROTECTOR UV3	1	S/9.24	S/ 9.24	0.002 22%	99.908 3%	<b>C</b>
7 3 0	C	PERNOS Y TUERCAS	ARANDELA COBRE 27 MM	6	S/1.50	S/ 9.00	0.002 16%	99.910 5%	<b>C</b>
7 3 1	J	TUBOS	BRONCE UNION RECTA	2	S/4.50	S/ 9.00	0.002 16%	99.912 6%	<b>C</b>

7 3 2	J	TUBOS	UNION HEXAGONAL C/TUERCA 3/8	2	S/4.50	S/ 9.00	0.002 16%	99.914 8%	<b>C</b>
7 3 3	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA MASKING 1 X 30 YARDAS	3	S/3.00	S/ 9.00	0.002 16%	99.917 0%	<b>C</b>
7 3 4	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	SILICONA GRIS	1	S/9.00	S/ 9.00	0.002 16%	99.919 1%	<b>C</b>
7 3 5	G	PLASTICO Y UTILES	BINDER DOBLE CLIP 1"	6	S/1.47	S/ 8.82	0.002 12%	99.921 2%	<b>C</b>
7 3 6	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA DE 6"	1	S/8.60	S/ 8.60	0.002 07%	99.923 3%	<b>C</b>
7 3 7	L	HERRAMIENTAS	LLAVE MIXTA	1	S/8.47	S/ 8.47	0.002 04%	99.925 3%	<b>C</b>
7 3 8	L	HERRAMIENTAS	LLAVE MIXTA	2	S/4.24	S/ 8.47	0.002 04%	99.927 4%	<b>C</b>
7 3 9	E	RODAMIENTOS	BOCINA DE PROPULSOR	1	S/8.47	S/ 8.47	0.002 04%	99.929 4%	<b>C</b>
7 4 0	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	12	S/0.71	S/ 8.47	0.002 04%	99.931 4%	<b>C</b>
7 4 1	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	12	S/0.71	S/ 8.47	0.002 04%	99.933 5%	<b>C</b>
7 4 2	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	12	S/0.71	S/ 8.47	0.002 04%	99.935 5%	<b>C</b>
7 4 3	B	EPPS	CASCO JOCKEY	1	S/8.00	S/ 8.00	0.001 92%	99.937 4%	<b>C</b>
7 4 4	E	RODAMIENTOS	VALVULA P/INYECTOR DE GRASA	1	S/8.00	S/ 8.00	0.001 92%	99.939 4%	<b>C</b>
7 4 5	F	ELECTRICIDAD	CONECTOR H MPT 1/4 - M8	1	S/8.00	S/ 8.00	0.001 92%	99.941 3%	<b>C</b>
7 4 6	L	HERRAMIENTAS	GUIA 5/8 NAC	4	S/2.00	S/ 8.00	0.001 92%	99.943 2%	<b>C</b>



7 4 7	P	ACEITES	LIQUIDO DE FRENO	1	S/8.00	S/ 8.00	0.001 92%	99.945 1%	<b>C</b>
7 4 8	F	ELECTRICIDA D	FOCO H1 24V 70W	1	S/7.80	S/ 7.80	0.001 87%	99.947 0%	<b>C</b>
7 4 9	E	RODAMIEN TOS	BUJIAS 5.33 X 46.99	1	S/7.00	S/ 7.00	0.001 68%	99.948 7%	<b>C</b>
7 5 0	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	12	S/0.56	S/ 6.78	0.001 63%	99.950 3%	<b>C</b>
7 5 1	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO HEX	12	S/0.56	S/ 6.78	0.001 63%	99.951 9%	<b>C</b>
7 5 2	G	PLASTICO Y UTILES	SACAGRAPA	6	S/1.08	S/ 6.48	0.001 56%	99.953 5%	<b>C</b>
7 5 3	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA INOXIDABLE 2 3/4"	2	S/3.00	S/ 6.00	0.001 44%	99.954 9%	<b>C</b>
7 5 4	F	ELECTRICIDA D	TERMINALES DE ENCHUFE	12	S/0.50	S/ 6.00	0.001 44%	99.956 4%	<b>C</b>
7 5 5	J	TUBOS	CODO	1	S/6.00	S/ 6.00	0.001 44%	99.957 8%	<b>C</b>
7 5 6	J	TUBOS	MANGUERA CORRUGADA	5	S/1.20	S/ 6.00	0.001 44%	99.959 2%	<b>C</b>
7 5 7	J	TUBOS	UNION 1/4"	1	S/6.00	S/ 6.00	0.001 44%	99.960 7%	<b>C</b>
7 5 8	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	1	S/5.93	S/ 5.93	0.001 42%	99.962 1%	<b>C</b>
7 5 9	A	REPUESTOS	ENCHUFE DE 6	1	S/5.00	S/ 5.00	0.001 20%	99.963 3%	<b>C</b>
7 6 0	A	REPUESTOS	FIBRA DE VIDRIO	1	S/5.00	S/ 5.00	0.001 20%	99.964 5%	<b>C</b>
7 6 1	F	ELECTRICIDA D	CONECTOR	1	S/5.00	S/ 5.00	0.001 20%	99.965 7%	<b>C</b>

7 6 2	L	HERRAMIENTAS	CLAVOS 1/2"	1	S/5.00	S/ 5.00	0.001 20%	99.966 9%	<b>C</b>
7 6 3	L	HERRAMIENTAS	HUINCHA PLASTICA	1	S/5.00	S/ 5.00	0.001 20%	99.968 1%	<b>C</b>
7 6 4	N	VARIOS	FUNDA DE CABLE COMPLETO DE CAPOTA	1	S/5.00	S/ 5.00	0.001 20%	99.969 3%	<b>C</b>
7 6 5	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	SOMBRERITOS	1	S/5.00	S/ 5.00	0.001 20%	99.970 5%	<b>C</b>
7 6 6	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERA DE 6"	1	S/4.60	S/ 4.60	0.001 10%	99.971 6%	<b>C</b>
7 6 7	G	PLASTICO Y UTILES	BROCA FE 1/4	1	S/4.50	S/ 4.50	0.001 08%	99.972 7%	<b>C</b>
7 6 8	H	SUJECION Y RETENCION	ALAMBRE DE AMARRE	1	S/4.50	S/ 4.50	0.001 08%	99.973 8%	<b>C</b>
7 6 9	H	SUJECION Y RETENCION	AROMATIZADOR UVA	1	S/4.24	S/ 4.24	0.001 02%	99.974 8%	<b>C</b>
7 7 0	L	HERRAMIENTAS	LIJA	2	S/2.12	S/ 4.24	0.001 02%	99.975 8%	<b>C</b>
7 7 1	A	REPUESTOS	CUBIERTA DE VALVULA DE CIERRE	1	S/4.15	S/ 4.15	0.001 00%	99.976 8%	<b>C</b>
7 7 2	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNOCENTRO	1	S/4.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.977 8%	<b>C</b>
7 7 3	E	RODAMIENTOS	SEGUROS	2	S/2.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.978 7%	<b>C</b>
7 7 4	H	SUJECION Y RETENCION	ARANDELA ALUMINIO 26 MM	4	S/1.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.979 7%	<b>C</b>
7 7 5	J	TUBOS	BRONCE ALMA	4	S/1.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.980 7%	<b>C</b>
7 7 6	J	TUBOS	BRONCE TUERCA HEXAGONAL	2	S/2.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.981 6%	<b>C</b>

7 7 7	L	HERRAMIENTAS	GUIA 3/8 NAC	4	S/1.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.982 6%	<b>C</b>
7 7 8	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA AISLANTE	1	S/4.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.983 5%	<b>C</b>
7 7 9	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	TRAPEADOR YUTE	1	S/4.00	S/ 4.00	0.000 96%	99.984 5%	<b>C</b>
7 8 0	H	SUJECION Y RETENCION	BORNE VOLVO	1	S/3.39	S/ 3.39	0.000 81%	99.985 3%	<b>C</b>
7 8 1	L	HERRAMIENTAS	LIJA	2	S/1.69	S/ 3.39	0.000 81%	99.986 1%	<b>C</b>
7 8 2	L	HERRAMIENTAS	LIJA	2	S/1.69	S/ 3.39	0.000 81%	99.986 9%	<b>C</b>
7 8 3	C	PERNOS Y TUERCAS	ABRAZADERAS	1	S/3.00	S/ 3.00	0.000 72%	99.987 7%	<b>C</b>
7 8 4	J	TUBOS	BRONCE ALMA	4	S/0.75	S/ 3.00	0.000 72%	99.988 4%	<b>C</b>
7 8 5	J	TUBOS	CONECTOR M6 - 1/4	1	S/3.00	S/ 3.00	0.000 72%	99.989 1%	<b>C</b>
7 8 6	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	GUANTE CARNAZA TALLA ESTANDAR	1	S/3.00	S/ 3.00	0.000 72%	99.989 8%	<b>C</b>
7 8 7	L	HERRAMIENTAS	WINCHA	1	S/2.97	S/ 2.97	0.000 71%	99.990 5%	<b>C</b>
7 8 8	A	REPUESTOS	TERMINA	7	S/0.40	S/ 2.80	0.000 67%	99.991 2%	<b>C</b>
7 8 9	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	1	S/2.54	S/ 2.54	0.000 61%	99.991 8%	<b>C</b>
7 9 0	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNOS 1/2 X 11/2	2	S/1.27	S/ 2.54	0.000 61%	99.992 4%	<b>C</b>
7 9 1	L	HERRAMIENTAS	LIJAS #40 ESMERIL	1	S/2.50	S/ 2.50	0.000 60%	99.993 0%	<b>C</b>

7 9 2	A	REPUESTOS	FIERRO GALVANIZADO	1	S/2.00	S/ 2.00	0.000 48%	99.993 5%	<b>C</b>
7 9 3	C	PERNOS Y TUERCAS	TORNILLO 1/2" X 1/2"	2	S/1.00	S/ 2.00	0.000 48%	99.994 0%	<b>C</b>
7 9 4	J	TUBOS	BRONCE ALMA	4	S/0.50	S/ 2.00	0.000 48%	99.994 5%	<b>C</b>
7 9 5	L	HERRAMIEN TAS	ALICATE	1	S/2.00	S/ 2.00	0.000 48%	99.995 0%	<b>C</b>
7 9 6	L	HERRAMIEN TAS	GUIA 1/4 NAC	4	S/0.50	S/ 2.00	0.000 48%	99.995 4%	<b>C</b>
7 9 7	L	HERRAMIEN TAS	GUIA 3/16 DELGADA MAC	4	S/0.50	S/ 2.00	0.000 48%	99.995 9%	<b>C</b>
7 9 8	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO COCHE ZINC	6	S/0.28	S/ 1.70	0.000 41%	99.996 3%	<b>C</b>
7 9 9	C	PERNOS Y TUERCAS	BROCA	1	S/1.69	S/ 1.69	0.000 41%	99.996 7%	<b>C</b>
8 0 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	ESCUBILLA	1	S/1.69	S/ 1.69	0.000 41%	99.997 1%	<b>C</b>
8 0 1	F	ELECTRICIDA D	FOCO	2	S/0.80	S/ 1.60	0.000 38%	99.997 5%	<b>C</b>
8 0 2	M	LIMPIEZA Y PEGAMENT O	CINTA CHICA	1	S/1.50	S/ 1.50	0.000 36%	99.997 9%	<b>C</b>
8 0 3	G	PLASTICO Y UTILES	BROCHA	1	S/1.27	S/ 1.27	0.000 31%	99.998 2%	<b>C</b>
8 0 4	H	SUJECION Y RETENCION	AUTORROSCANTE	12	S/0.11	S/ 1.27	0.000 31%	99.998 5%	<b>C</b>
8 0 5	H	SUJECION Y RETENCION	AUTORROSCANTE	12	S/0.11	S/ 1.27	0.000 31%	99.998 8%	<b>C</b>
8 0 6	B	EPPS	MASCARILLA DESCARTABLE	1	S/1.00	S/ 1.00	0.000 24%	99.999 0%	<b>C</b>

8 0 7	C	PERNOS Y TUERCAS	TUERCA ALTA	1	S/1.00	S/ 1.00	0.000 24%	99.999 3%	<b>C</b>
8 0 8	G	PLASTICO Y UTILES	BINDER DOBLE CLIP 3/4"	1	S/1.00	S/ 1.00	0.000 24%	99.999 5%	<b>C</b>
8 0 9	N	VARIOS	CONO	2	S/0.50	S/ 1.00	0.000 24%	99.999 8%	<b>C</b>
8 1 0	C	PERNOS Y TUERCAS	PERNO SOCKET	1	S/0.50	S/ 0.50	0.000 12%	99.999 9%	<b>C</b>
8 1 1	F	ELECTRICIDA D	CAPACITADOR 1/2	1	S/0.50	S/ 0.50	0.000 12%	100.00 00%	<b>C</b>
						S/ 416,355.4 5	100.0 0000 %		

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 17: Cálculo de gasto en remuneraciones

REMUNERACIONES							
	SUELDO	SEGURO ESSALUD	VACACIONES	GRATIFICACIONES	CTS	TOTAL MENSUAL	SUELDO POR HORA
<b>JEFE DE LOGISTICA</b>	S/ 1,500.00	S/ 15.00	S/ 125.00	S/ 250.00	S/ 125.00	S/ 2,015.00	10.5
<b>ALMACENERO</b>	S/ 950.00	S/ 12.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 1,262.00	6.6
Fuente: C&S BODSERG S.A.C							18.4

Tabla 18: Cálculo de gasto de energía eléctrica

ELECTRICIDAD								
	POTENCIA (W)	POTENCIA KW	HORAS DIARIAS	POTENCIA DIARIA (KW)	POTENCIA MENSUAL (KW)	COSTO /KW	COSTO MENSUAL	COSTO POR M2
<b>FOCO</b>	100	0.1	8	0.8	24	S/ 0.50	S/ 12.00	0.7
<b>COMPUTADORA</b>	300	0.3	8	2.4	72	S/ 0.50	S/ 36.00	2.0
Fuente: C&S BODSERG S.A.C								2.7

Tabla 19: Calculo del costo de ordenar productos

COSTO DE ORDENAR PRODUCTOS		
RECURSO	MIN EMPLEADOS	COSTO
Horas Hombre	2	S/ 0.57
Energía eléctrica	2	S/ 0.07
<b>TOTAL</b>		S/ 0.64

Fuente: C&S BODSERG S.A.C

Tabla 20: Calculo del área

<b>NOMBRE</b>	<b>AREA m2</b>
almacén	18

Fuente: C&S BODSERG S.A.C

Tabla 21: Cálculo de porcentaje de mantener inventario

<b>NOMBRE</b>	<b>LUZ POR M2</b>	<b>MO JORNADA MENSUAL</b>	<b>COSTO DE MANTENIMIENTO</b>	<b>EXISTENCIAS</b>	<b>COSTO DE MANTENIMIENTO POR EXISTENCIA</b>	<b>% COSTO DE MANTENIMIENTO POR EXISTENCIA</b>
Almacén	38.4	2151	2189	120	18	0.83%

Fuente: C&S BODSERG S.A.C

Tabla 22: Costos de almacenamiento inicial del almacén de la C Y S BODSERG S.A.C.

N°	GRUPO DE ANAQUELES	NOMBRE ANAQUEL	DESCRIPCION SKU	COSTO DE MANTENER				COSTO DE ORDENAR		
				CANT. INVENTARIO	COSTO UNITARIO	%COSTO DE MANTENIMIENTO	CM	LOTE DE PEDIDO	COSTO UNITARIO	Co
1	L	HERRAMIENTAS	AJUSTADOR AUTOMATICA	50	S/252.00	0.83 %	S/105.00	50	S/252.00	S/12,600.00
2	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	1	S/8,251.00	0.83 %	S/68.76	1	S/8,251.00	S/8,251.00
3	A	REPUESTOS	INYECTORES	6	S/1,373.33	0.83 %	S/68.67	6	S/1,373.33	S/8,240.00
4	A	REPUESTOS	TAMBORES DE FRENO	8	S/910.00	0.83 %	S/60.67	8	S/910.00	S/7,280.00
5	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRIAGUE	6	S/1,200.00	0.83 %	S/60.00	6	S/1,200.00	S/7,200.00
6	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/7,160.60	0.83 %	S/59.67	1	S/7,160.60	S/7,160.60
7	K	MAQUINAS	CAJA DE TRANSMISION	1	S/6,837.00	0.83 %	S/56.98	1	S/6,837.00	S/6,837.00
8	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	1	S/6,835.00	0.83 %	S/56.96	1	S/6,835.00	S/6,835.00
9	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE UNIFORME EN ALGODÓN	100	S/50.85	0.83 %	S/42.37	100	S/50.85	S/5,084.75
10	B	EPPS	MASCARILLAS	5	S/1,000.00	0.83 %	S/41.67	5	S/1,000.00	S/5,000.00
11	A	REPUESTOS	CHASIS DE CAMIONETA	1	S/4,585.00	0.83 %	S/38.21	1	S/4,585.00	S/4,585.00



12	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	12	S/381.36	0.83%	S/38.14	12	S/381.36	S/4,576.27
13	A	REPUESTOS	CARPA	10	S/398.31	0.83%	S/33.19	10	S/398.31	S/3,983.05
14	N	VARIOS	EJE LOCO COMPLETO	1	S/3,705.00	0.83%	S/30.88	1	S/3,705.00	S/3,705.00
15	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/3,491.00	0.83%	S/29.09	1	S/3,491.00	S/3,491.00
16	A	REPUESTOS	EJE DESLIZANTE	4	S/872.50	0.83%	S/29.08	4	S/872.50	S/3,490.00
17	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR C/CAMARA	1	S/3,490.00	0.83%	S/29.08	1	S/3,490.00	S/3,490.00
18	N	VARIOS	ROLLOS DE MALLA REFORZADA 4.80 X 100 MTS	2	S/1,743.00	0.83%	S/29.05	2	S/1,743.00	S/3,486.00
19	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3,433.00	0.83%	S/28.61	1	S/3,433.00	S/3,433.00
20	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/3,432.00	0.83%	S/28.60	1	S/3,432.00	S/3,432.00
21	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,413.00	0.83%	S/28.44	1	S/3,413.00	S/3,413.00
22	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATOS INDUSTRIALES	100	S/33.90	0.83%	S/28.25	100	S/33.90	S/3,389.83
23	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,386.00	0.83%	S/28.22	1	S/3,386.00	S/3,386.00
24	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/3,309.00	0.83%	S/27.58	1	S/3,309.00	S/3,309.00
25	A	REPUESTOS	COMPRESORA	1	S/3,300.00	0.83%	S/27.50	1	S/3,300.00	S/3,300.00

26	A	REPUESTOS	CUERDA ESLASTICA DE AMARRE	10	S/3 30. 00	0.83 %	S/ 27.5 0	10	S/330 .00	S/ 3,300.00
27	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/3, 300 .00	0.83 %	S/ 27.5 0	1	S/3,3 00.00	S/ 3,300.00
28	A	REPUESTOS	CIGÜÑAL	1	S/3, 220 .00	0.83 %	S/ 26.8 3	1	S/3,2 20.00	S/ 3,220.00
29	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3, 208 .00	0.83 %	S/ 26.7 3	1	S/3,2 08.00	S/ 3,208.00
30	K	MAQUINAS	CIGÜÑAL	1	S/3, 205 .00	0.83 %	S/ 26.7 1	1	S/3,2 05.00	S/ 3,205.00
31	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CAJA	1	S/3, 190 .00	0.83 %	S/ 26.5 8	1	S/3,1 90.00	S/ 3,190.00
32	E	RODAMIENTOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3, 120 .00	0.83 %	S/ 26.0 0	1	S/3,1 20.00	S/ 3,120.00
33	E	RODAMIENTOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3, 114 .00	0.83 %	S/ 25.9 5	1	S/3,1 14.00	S/ 3,114.00
34	A	REPUESTOS	SET LLANTAS MICHELIN	1	S/3, 110 .00	0.83 %	S/ 25.9 2	1	S/3,1 10.00	S/ 3,110.00
35	F	ELECTRICIDAD	KIT ACCESORIO CAJA KLARIC	1	S/3, 110 .00	0.83 %	S/ 25.9 2	1	S/3,1 10.00	S/ 3,110.00
36	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3, 100 .00	0.83 %	S/ 25.8 3	1	S/3,1 00.00	S/ 3,100.00
37	K	MAQUINAS	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3, 100 .00	0.83 %	S/ 25.8 3	1	S/3,1 00.00	S/ 3,100.00
38	A	REPUESTOS	JUEGO INYECTORES	1	S/3, 040 .00	0.83 %	S/ 25.3 3	1	S/3,0 40.00	S/ 3,040.00
39	A	REPUESTOS	BARRAS LATERALES	6	S/5 00. 00	0.83 %	S/ 25.0 0	6	S/500 .00	S/ 3,000.00
40	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3, 000 .00	0.83 %	S/ 25.0 0	1	S/3,0 00.00	S/ 3,000.00

41	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,000.00	0.83 %	S/25.00	1	S/3,000.00	S/3,000.00
42	F	ELECTRICIDAD	CABLE CHASIS	6	S/500.00	0.83 %	S/25.00	6	S/500.00	S/3,000.00
43	G	PLASTICO Y UTILES	IMPRESORAS EPSOM ECOTANK	2	S/1,500.00	0.83 %	S/25.00	2	S/1,500.00	S/3,000.00
44	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,000.00	0.83 %	S/25.00	1	S/3,000.00	S/3,000.00
45	L	HERRAMIENTAS	ESCALERAS PROFESIONALES	2	S/1,500.00	0.83 %	S/25.00	2	S/1,500.00	S/3,000.00
46	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2,974.00	0.83 %	S/24.78	1	S/2,974.00	S/2,974.00
47	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/2,972.00	0.83 %	S/24.77	1	S/2,972.00	S/2,972.00
48	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2,940.00	0.83 %	S/24.50	1	S/2,940.00	S/2,940.00
49	A	REPUESTOS	ARTILLERO	1	S/2,925.00	0.83 %	S/24.38	1	S/2,925.00	S/2,925.00
50	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/2,918.00	0.83 %	S/24.32	1	S/2,918.00	S/2,918.00
51	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/2,911.00	0.83 %	S/24.26	1	S/2,911.00	S/2,911.00
52	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/2,900.00	0.83 %	S/24.17	1	S/2,900.00	S/2,900.00
53	L	HERRAMIENTAS	TURBO HOLSET	1	S/2,900.00	0.83 %	S/24.17	1	S/2,900.00	S/2,900.00
54	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS	8	S/355.00	0.83 %	S/23.67	8	S/355.00	S/2,840.00

55	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET	1	S/2,819.00	0.83%	S/23.49	1	S/2,819.00	S/2,819.00
56	A	REPUESTOS	KIT MUELLES ELEFANTE C/PERNOS	1	S/2,800.00	0.83%	S/23.33	1	S/2,800.00	S/2,800.00
57	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,710.00	0.83%	S/22.58	1	S/2,710.00	S/2,710.00
58	A	REPUESTOS	KIT ABRAZADERA	1	S/2,697.00	0.83%	S/22.48	1	S/2,697.00	S/2,697.00
59	A	REPUESTOS	ACCESORIO CAJA DE CAMBIO	1	S/2,670.00	0.83%	S/22.25	1	S/2,670.00	S/2,670.00
60	A	REPUESTOS	CULATA DE MOTOR	1	S/2,600.00	0.83%	S/21.67	1	S/2,600.00	S/2,600.00
61	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,575.00	0.83%	S/21.46	1	S/2,575.00	S/2,575.00
62	E	RODAMIENTOS	RETEN FIJO CAJA	1	S/2,570.00	0.83%	S/21.42	1	S/2,570.00	S/2,570.00
63	A	REPUESTOS	KIT EMBRAGUE	1	S/2,500.00	0.83%	S/20.83	1	S/2,500.00	S/2,500.00
64	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/1,250.00	0.83%	S/20.83	2	S/1,250.00	S/2,500.00
65	K	MAQUINAS	RADIADOR SPERANZA	1	S/2,500.00	0.83%	S/20.83	1	S/2,500.00	S/2,500.00
66	A	REPUESTOS	SUSPENSION NEUMATICA	3	S/829.00	0.83%	S/20.73	3	S/829.00	S/2,487.00
67	L	HERRAMIENTAS	TRAPECIO SOPORTE	4	S/600.00	0.83%	S/20.00	4	S/600.00	S/2,400.00
68	A	REPUESTOS	EJE AME	3	S/799.00	0.83%	S/19.98	3	S/799.00	S/2,397.00
69	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/2,361.00	0.83%	S/19.68	1	S/2,361.00	S/2,361.00

70	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/580.00	0.83%	S/19.33	4	S/580.00	S/2,320.00
71	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/580.00	0.83%	S/19.33	4	S/580.00	S/2,320.00
72	B	EPPS	GUANTES DESCARTABLES	3	S/762.71	0.83%	S/19.07	3	S/762.71	S/2,288.14
73	A	REPUESTOS	TIMON C/CERVO	1	S/2,255.00	0.83%	S/18.79	1	S/2,255.00	S/2,255.00
74	L	HERRAMIENTAS	CORDEL DE AMARRE	100	S/22.50	0.83%	S/18.75	100	S/22.50	S/2,250.00
75	K	MAQUINAS	TRANSMISION CON CUBO REDUCTOR	1	S/2,235.00	0.83%	S/18.63	1	S/2,235.00	S/2,235.00
76	K	MAQUINAS	CAJA R - 60 DE VOLVO	1	S/2,160.00	0.83%	S/18.00	1	S/2,160.00	S/2,160.00
77	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	4	S/537.50	0.83%	S/17.92	4	S/537.50	S/2,150.00
78	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	1	S/2,147.50	0.83%	S/17.90	1	S/2,147.50	S/2,147.50
79	A	REPUESTOS	SILENCIADORES DE VOLVO	2	S/1,058.75	0.83%	S/17.65	2	S/1,058.75	S/2,117.50
80	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/2,044.00	0.83%	S/17.03	1	S/2,044.00	S/2,044.00
81	A	REPUESTOS	TOCAS	3	S/677.97	0.83%	S/16.95	3	S/677.97	S/2,033.90
82	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET	1	S/2,000.00	0.83%	S/16.67	1	S/2,000.00	S/2,000.00
83	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	1	S/1,867.00	0.83%	S/15.56	1	S/1,867.00	S/1,867.00
84	A	REPUESTOS	ARRANCADOR VOLVO	2	S/885.00	0.83%	S/14.75	2	S/885.00	S/1,770.00

85	A	REPUESTOS	SET MUELLE ELEFANTE	1	S/1,750.00	0.83%	S/14.58	1	S/1,750.00	S/1,750.00
86	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/1,732.50	0.83%	S/14.44	1	S/1,732.50	S/1,732.50
87	J	TUBOS	COMPRESORA	1	S/1,710.00	0.83%	S/14.25	1	S/1,710.00	S/1,710.00
88	A	REPUESTOS	LLANTAS C/AROS	4	S/424.25	0.83%	S/14.14	4	S/424.25	S/1,697.00
89	A	REPUESTOS	LLANTA DE 2do USO	5	S/320.80	0.83%	S/13.37	5	S/320.80	S/1,604.00
90	N	VARIOS	MILLAR DE HOJA MEMBRETADAS .- IMP.FULL COLOR.- BOND 95GR	2	S/765.00	0.83%	S/12.75	2	S/765.00	S/1,530.00
91	K	MAQUINAS	CARDAN COMPLETO DE VOLVO	1	S/1,507.50	0.83%	S/12.56	1	S/1,507.50	S/1,507.50
92	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/750.00	0.83%	S/12.50	2	S/750.00	S/1,500.00
93	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/720.00	0.83%	S/12.00	2	S/720.00	S/1,440.00
94	A	REPUESTOS	NEUMATICO	4	S/350.36	0.83%	S/11.68	4	S/350.36	S/1,401.44
95	A	REPUESTOS	CHOMPAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	3	S/456.00	0.83%	S/11.40	3	S/456.00	S/1,368.00
96	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/335.00	0.83%	S/11.17	4	S/335.00	S/1,340.00
97	C	PERNOS Y TUERCAS	TORMAFUERZA DE SEGUNDO USO	2	S/668.75	0.83%	S/11.15	2	S/668.75	S/1,337.50
98	A	REPUESTOS	BRIDA DE CARDAN	4	S/330.00	0.83%	S/11.00	4	S/330.00	S/1,320.00

99	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	1	S/1,300.00	0.83%	S/10.83	1	S/1,300.00	S/1,300.00
100	A	REPUESTOS	PLANCHAS ESTRELLADAS	1	S/1,300.00	0.83%	S/10.83	1	S/1,300.00	S/1,300.00
101	F	ELECTRICIDAD	ROLLOS CABLE	4	S/312.50	0.83%	S/10.42	4	S/312.50	S/1,250.00
102	B	EPPS	MASCARILLA MEDIA CARA	12	S/101.69	0.83%	S/10.17	12	S/101.69	S/1,220.34
103	I	EMBRAGUES	ALTERNADOR	1	S/1,200.00	0.83%	S/10.00	1	S/1,200.00	S/1,200.00
104	K	MAQUINAS	BOLSA DE SUSPENSION	3	S/400.00	0.83%	S/10.00	3	S/400.00	S/1,200.00
105	N	VARIOS	MILLAR DE BROCHURES CORPORATIVOS IMP. FULL COLOR / COUCHE MATE 300	1	S/1,200.00	0.83%	S/10.00	1	S/1,200.00	S/1,200.00
106	A	REPUESTOS	LLANTAS	2	S/580.00	0.83%	S/9.67	2	S/580.00	S/1,160.00
107	H	SUJECION Y RETENCION	ARO	6	S/186.67	0.83%	S/9.33	6	S/186.67	S/1,120.00
108	A	REPUESTOS	ACCESORIOS PARA CARRETA	1	S/1,109.40	0.83%	S/9.25	1	S/1,109.40	S/1,109.40
109	B	EPPS	MASCARILLA PLANA	12	S/85.00	0.83%	S/8.50	12	S/85.00	S/1,020.00
110	N	VARIOS	CERBOMOTOR	1	S/1,010.00	0.83%	S/8.42	1	S/1,010.00	S/1,010.00
111	B	EPPS	GUANTES DE PROTECCION	1	S/1,000.00	0.83%	S/8.33	1	S/1,000.00	S/1,000.00
112	B	EPPS	MASCARILLAS	1	S/1,000.00	0.83%	S/8.33	1	S/1,000.00	S/1,000.00

113	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA DE CHERVROTET CON EJES, ZAPATAS Y TAMBORES	1	S/950.00	0.83 %	S/7.92	1	S/950.00	S/950.00
114	P	ACEITES	REFRIGERANTE ROJO 50/50 LARGA VIDA	4	S/236.37	0.83 %	S/7.88	4	S/236.37	S/945.48
115	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRAGUE	2	S/470.00	0.83 %	S/7.83	2	S/470.00	S/940.00
116	A	REPUESTOS	EJE COMPLETO	1	S/910.00	0.83 %	S/7.58	1	S/910.00	S/910.00
117	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE	1	S/910.00	0.83 %	S/7.58	1	S/910.00	S/910.00
118	A	REPUESTOS	RADIADOR	1	S/900.00	0.83 %	S/7.50	1	S/900.00	S/900.00
119	L	HERRAMIENTAS	EQUIPO GPS	2	S/450.00	0.83 %	S/7.50	2	S/450.00	S/900.00
120	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA DE SEÑALIZACION	12	S/75.00	0.83 %	S/7.50	12	S/75.00	S/900.00
Fuente: Elaboración Propia							<b>S/2,771.51</b>			<b>S/332,581.69</b>



Tabla 23: Modelo de gestión de inventarios propuesto a la empresa

N°	GRUPO DE ANAQUELES	NOMBRE ANAQUEL	ARTICULOS	UNIDADES	COSTO UNITARIO	Lote de pedido					Punto de reorden			Stock de seguridad			
						%COSTO DE MANTENIMIENTO	Costo de mantener una unidad	Costo de ordenar pedido	UNIDADES ANUALES	Cantidad Optima a pedir	Demandad diaria	Tiempo de entrega(días)	ROP ( UN )	Plazo Máximo de Entrega	Plazo de Entrega	Demanda Media	SS diario (unidades)
1	L	HERRAMIENTAS	AJUSTADOR AUTOMATICA	50	S/252.00	0.83 %	S/.105.00	S/.0.64	600	3	1.644	6	10	7	6	1.64383562	24
2	A	REPUESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	1	S/8,251.00	0.83 %	S/.68.758	S/.0.64	12	0	0.033	4	1	7	4	0.03287671	1
3	A	REPUESTOS	INYECTORES	6	S/1,373.33	0.83 %	S/.68.667	S/.0.64	72	1	0.197	4	1	7	4	0.19726027	1
4	A	REPUESTOS	TAMBORES DE FRENO	8	S/910.00	0.83 %	S/.60.667	S/.0.64	96	1	0.263	2	1	7	2	0.2630137	2
5	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRIAGUE	6	S/1,200.00	0.83 %	S/.60.000	S/.0.64	72	1	0.197	2	1	7	2	0.19726027	1
6	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/7,160.60	0.83 %	S/.59.672	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
7	K	MAQUINAS	CAJA DE TRANSMISION	1	S/6,837.00	0.83 %	S/.56.975	S/.0.64	12	1	0.033	4	1	7	4	0.03287671	1

8	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	1	S/6,835.00	0.83 %	S/.56.958	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
9	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE UNIFORME EN ALGODÓN	100	S/50.85	0.83 %	S/.42.373	S/.0.64	1200	6	3.288	3	10	7	3	3.28767123	14
10	B	EPPS	MASCARILLAS	5	S/1,000.00	0.83 %	S/.41.667	S/.0.64	60	1	0.164	3	1	7	3	0.16438356	1
11	A	REPUESTOS	CHASIS DE CAMIONETA	1	S/4,585.00	0.83 %	S/.38.208	S/.0.64	12	1	0.033	3	1	7	3	0.03287671	1
12	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	12	S/381.36	0.83 %	S/.38.136	S/.0.64	144	2	0.395	3	2	7	3	0.39452055	2
13	A	REPUESTOS	CARPA	10	S/398.31	0.83 %	S/.33.192	S/.0.64	120	2	0.329	2	1	7	2	0.32876712	2
14	N	VARIOS	EJE LOCO COMPLETO	1	S/3,705.00	0.83 %	S/.30.875	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
15	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/3,491.00	0.83 %	S/.29.092	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
16	A	REPUESTOS	EJE DESLIZANTE	4	S/872.50	0.83 %	S/.29.083	S/.0.64	48	1	0.132	2	1	7	2	0.13150685	1
17	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR C/CAMARA	1	S/3,490.00	0.83 %	S/.29.083	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
18	N	VARIOS	ROLLOS DE MALLA REFORZADA 4.80 X 100 MTS	2	S/1,743.00	0.83 %	S/.29.050	S/.0.64	24	1	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1

19	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3,433.00	0.83 %	S/.28.60	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
20	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/3,432.00	0.83 %	S/.28.60	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
21	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,413.00	0.83 %	S/.28.44	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
22	O	VESTIMENTA INDUSTRIAL	ZAPATOS INDUSTRIALES	100	S/33.90	0.83 %	S/.28.24	S/.0.64	1200	7	3.288	2	7	7	2	3.28767123	17
23	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,386.00	0.83 %	S/.28.21	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
24	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/3,309.00	0.83 %	S/.27.57	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
25	A	REPUESTOS	COMPRESORA	1	S/3,300.00	0.83 %	S/.27.50	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
26	A	REPUESTOS	CUERDA ESLASTICA DE AMARRE	10	S/330.00	0.83 %	S/.27.50	S/.0.64	120	2	0.329	2	1	7	2	0.32876712	2
27	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/3,300.00	0.83 %	S/.27.50	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
28	A	REPUESTOS	CIGÜÑAL	1	S/3,220.00	0.83 %	S/.26.83	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1

29	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3, 208.00	0.83 %	S/.2 6.733	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
30	K	MAQUINAS	CIGÜÑAL	1	S/3, 205.00	0.83 %	S/.2 6.708	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
31	A	REPUESTOS	KIT ACCESORIO CAJA	1	S/3, 190.00	0.83 %	S/.2 6.583	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
32	E	RODAMIENTOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3, 120.00	0.83 %	S/.2 6.000	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
33	E	RODAMIENTOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3, 114.00	0.83 %	S/.2 5.950	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
34	A	REPUESTOS	SET LLANTAS MICHELIN	1	S/3, 110.00	0.83 %	S/.2 5.917	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
35	F	ELECTRICIDAD	KIT ACCESORIO CAJA KLARIC	1	S/3, 110.00	0.83 %	S/.2 5.917	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
36	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3, 100.00	0.83 %	S/.2 5.833	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
37	K	MAQUINAS	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3, 100.00	0.83 %	S/.2 5.833	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
38	A	REPUESTOS	JUEGO INYECTORES	1	S/3, 040.00	0.83 %	S/.2 5.333	S/. 0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
39	A	REPUESTOS	BARRAS LATERALES	6	S/50 0.00	0.83 %	S/.2 5.000	S/. 0.64	72	2	0.197	2	1	7	2	0.19726027	1

40	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,000.00	0.83 %	S/.25.000	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
41	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,000.00	0.83 %	S/.25.000	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
42	F	ELECTRICIDAD	CABLE CHASIS	6	S/500.00	0.83 %	S/.25.000	S/.0.64	72	2	0.197	2	1	7	2	0.19726027	1
43	G	PLASTICO Y UTILES	IMPRESORAS EPSON ECOTANK	2	S/1,500.00	0.83 %	S/.25.000	S/.0.64	24	1	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1
44	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,000.00	0.83 %	S/.25.000	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
45	L	HERRAMIENTAS	ESCALERAS PROFESIONALES	2	S/1,500.00	0.83 %	S/.25.000	S/.0.64	24	1	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1
46	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2,974.00	0.83 %	S/.24.783	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
47	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/2,972.00	0.83 %	S/.24.767	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
48	A	REPUESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2,940.00	0.83 %	S/.24.500	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
49	A	REPUESTOS	ARTILLERO	1	S/2,925.00	0.83 %	S/.24.375	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
50	A	REPUESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/2,918.00	0.83 %	S/.24.317	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1

51	A	REPUESTOS	KIT MOTOR	1	S/2,911.00	0.83 %	S/.24.258	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
52	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/2,900.00	0.83 %	S/.24.167	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
53	L	HERRAMIENTAS	TURBO HOLSET	1	S/2,900.00	0.83 %	S/.24.167	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
54	H	SUJECION Y RETENCION	ANILLOS	8	S/355.00	0.83 %	S/.23.667	S/.0.64	96	2	0.263	2	1	7	2	0.2630137	2
55	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET	1	S/2,819.00	0.83 %	S/.23.492	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
56	A	REPUESTOS	KIT MUELLES ELEFANTE C/PERNOS	1	S/2,800.00	0.83 %	S/.23.333	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
57	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,710.00	0.83 %	S/.22.583	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
58	A	REPUESTOS	KIT ABRAZADERA	1	S/2,697.00	0.83 %	S/.22.475	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
59	A	REPUESTOS	ACCESORIO CAJA DE CAMBIO	1	S/2,670.00	0.83 %	S/.22.250	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
60	A	REPUESTOS	CULATA DE MOTOR	1	S/2,600.00	0.83 %	S/.21.667	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1

61	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,575.00	0.83%	S/.21.458	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
62	E	RODAMIENTOS	RETEN FIJO CAJA	1	S/2,570.00	0.83%	S/.21.417	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
63	A	REPUESTOS	KIT EMBRAGUE	1	S/2,500.00	0.83%	S/.20.833	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
64	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/1,250.00	0.83%	S/.20.833	S/.0.64	24	1	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1
65	K	MAQUINAS	RADIADOR SPERANZA	1	S/2,500.00	0.83%	S/.20.833	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
66	A	REPUESTOS	SUSPENSION NEUMATICA	3	S/829.00	0.83%	S/.20.725	S/.0.64	36	1	0.099	2	1	7	2	0.09863014	1
67	L	HERRAMIENTAS	TRAPECIO SOPORTE	4	S/600.00	0.83%	S/.20.000	S/.0.64	48	2	0.132	2	1	7	2	0.13150685	1
68	A	REPUESTOS	EJE AME	3	S/799.00	0.83%	S/.19.975	S/.0.64	36	2	0.099	2	1	7	2	0.09863014	1
69	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/2,361.00	0.83%	S/.19.675	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
70	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/580.00	0.83%	S/.19.333	S/.0.64	48	2	0.132	2	1	7	2	0.13150685	1
71	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/580.00	0.83%	S/.19.333	S/.0.64	48	2	0.132	2	1	7	2	0.13150685	1

72	B	EPPS	GUANTES DESCARTABLES	3	S/76 2.71	0.83 %	S/.1 9.06 8	S/. 0.64	36	2	0. 09 9	2	1	7	2	0.09 863 014	1
73	A	REPUESTOS	TIMON C/CERVO	1	S/2, 255. 00	0.83 %	S/.1 8.79 2	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
74	L	HERRAMIENTAS	CORDEL DE AMARRE	100	S/22 .50	0.83 %	S/.1 8.75 0	S/. 0.64	1200	9	3. 28 8	2	7	7	2	3.28 767 123	17
75	K	MAQUINAS	TRANSMISION CON CUBO REDUCTOR	1	S/2, 235. 00	0.83 %	S/.1 8.62 5	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
76	K	MAQUINAS	CAJA R - 60 DE VOLVO	1	S/2, 160. 00	0.83 %	S/.1 8.00 0	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
77	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	4	S/53 7.50	0.83 %	S/.1 7.91 7	S/. 0.64	48	2	0. 13 2	2	1	7	2	0.13 150 685	1
78	A	REPUESTOS	CAJA DE CAMBIO	1	S/2, 147. 50	0.83 %	S/.1 7.89 6	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
79	A	REPUESTOS	SILENCIADORES DE VOLVO	2	S/1, 058. 75	0.83 %	S/.1 7.64 6	S/. 0.64	24	1	0. 06 6	2	1	7	2	0.06 575 342	1
80	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/2, 044. 00	0.83 %	S/.1 7.03 3	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
81	A	REPUESTOS	TOCAS	3	S/67 7.97	0.83 %	S/.1 6.94 9	S/. 0.64	36	2	0. 09 9	2	1	7	2	0.09 863 014	1
82	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET	1	S/2, 000. 00	0.83 %	S/.1 6.66 7	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1



83	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	1	S/1,867.00	0.83 %	S/.15.558	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
84	A	REPUESTOS	ARRANCADOR VOLVO	2	S/885.00	0.83 %	S/.14.750	S/.0.64	24	1	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1
85	A	REPUESTOS	SET MUELLE ELEFANTE	1	S/1,750.00	0.83 %	S/.14.583	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
86	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/1,732.50	0.83 %	S/.14.438	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
87	J	TUBOS	COMPRESORA	1	S/1,710.00	0.83 %	S/.14.250	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
88	A	REPUESTOS	LLANTAS C/AROS	4	S/424.25	0.83 %	S/.14.142	S/.0.64	48	2	0.132	2	1	7	2	0.13150685	1
89	A	REPUESTOS	LLANTA DE 2do USO	5	S/320.80	0.83 %	S/.13.367	S/.0.64	60	2	0.164	2	1	7	2	0.16438356	1
90	N	VARIOS	MILLAR DE HOJA MEMBRETADAS .- IMP.FULL COLOR.- BOND 95GR	2	S/765.00	0.83 %	S/.12.750	S/.0.64	24	2	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1
91	K	MAQUINAS	CARDAN COMPLETO DE VOLVO	1	S/1,507.50	0.83 %	S/.12.563	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
92	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/750.00	0.83 %	S/.12.500	S/.0.64	24	2	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1

93	A	REPUESTOS	LLANTA	2	S/72 0.00	0.83 %	S/.1 2.00 0	S/. 0.64	24	2	0. 06 6	2	1	7	2	0.06 575 342	1
94	A	REPUESTOS	NEUMATICO	4	S/35 0.36	0.83 %	S/.1 1.67 9	S/. 0.64	48	2	0. 13 2	2	1	7	2	0.13 150 685	1
95	A	REPUESTOS	CHOMPAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	3	S/45 6.00	0.83 %	S/.1 1.40 0	S/. 0.64	36	2	0. 09 9	2	1	7	2	0.09 863 014	1
96	A	REPUESTOS	LLANTA	4	S/33 5.00	0.83 %	S/.1 1.16 7	S/. 0.64	48	2	0. 13 2	2	1	7	2	0.13 150 685	1
97	C	PERNO S Y TUERCAS	TORMAFUERZA DE SEGUNDO USO	2	S/66 8.75	0.83 %	S/.1 1.14 6	S/. 0.64	24	2	0. 06 6	2	1	7	2	0.06 575 342	1
98	A	REPUESTOS	BRIDA DE CARDAN	4	S/33 0.00	0.83 %	S/.1 1.00 0	S/. 0.64	48	2	0. 13 2	2	1	7	2	0.13 150 685	1
99	A	REPUESTOS	ARRANCADOR	1	S/1, 300. 00	0.83 %	S/.1 0.83 3	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
100	A	REPUESTOS	PLANCHAS ESTRELLADAS	1	S/1, 300. 00	0.83 %	S/.1 0.83 3	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
101	F	ELECTRICIDAD	ROLLOS CABLE	4	S/31 2.50	0.83 %	S/.1 0.41 7	S/. 0.64	48	2	0. 13 2	2	1	7	2	0.13 150 685	1
102	B	EPPS	MASCARILLA MEDIA CARA	12	S/10 1.69	0.83 %	S/.1 0.16 9	S/. 0.64	144	4	0. 39 5	2	1	7	2	0.39 452 055	2

103	I	EMBRA GUES	ALTERNADOR	1	S/1,200.00	0.83 %	S/.10.00	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
104	K	MAQUINAS	BOLSA DE SUSPENSION	3	S/400.00	0.83 %	S/.10.00	S/.0.64	36	2	0.099	2	1	7	2	0.09863014	1
105	N	VARIOS	MILLAR DE BROCHURES CORPORATIVOS IMP. FULL COLOR / COUCHE MATE 300	1	S/1,200.00	0.83 %	S/.10.00	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
106	A	REPUESTOS	LLANTAS	2	S/580.00	0.83 %	S/.9.667	S/.0.64	24	2	0.066	2	1	7	2	0.06575342	1
107	H	SUJECION Y RETENCION	ARO	6	S/186.67	0.83 %	S/.9.333	S/.0.64	72	3	0.197	2	1	7	2	0.19726027	1
108	A	REPUESTOS	ACCESORIOS PARA CARRETA	1	S/1,109.40	0.83 %	S/.9.245	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
109	B	EPPS	MASCARILLA PLANA	12	S/85.00	0.83 %	S/.8.500	S/.0.64	144	5	0.395	2	1	7	2	0.39452055	2
110	N	VARIOS	CERBOMOTOR	1	S/1,010.00	0.83 %	S/.8.417	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
111	B	EPPS	GUANTES DE PROTECCION	1	S/1,000.00	0.83 %	S/.8.333	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1
112	B	EPPS	MASCARILLAS	1	S/1,000.00	0.83 %	S/.8.333	S/.0.64	12	1	0.033	2	1	7	2	0.03287671	1

1 1 3	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA DE CHERVROTET CON EJES, ZAPATAS Y TAMBORES	1	S/95 0.00	0.83 %	S/.7 .917	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
1 1 4	P	ACEITES	REFRIGERANTE ROJO 50/50 LARGA VIDA	4	S/23 6.37	0.83 %	S/.7 .879	S/. 0.64	48	3	0. 13 2	2	1	7	2	0.13 150 685	1
1 1 5	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRAGUE	2	S/47 0.00	0.83 %	S/.7 .833	S/. 0.64	24	2	0. 06 6	2	1	7	2	0.06 575 342	1
1 1 6	A	REPUESTOS	EJE COMPLETO	1	S/91 0.00	0.83 %	S/.7 .583	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
1 1 7	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE	1	S/91 0.00	0.83 %	S/.7 .583	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
1 1 8	A	REPUESTOS	RADIADOR	1	S/90 0.00	0.83 %	S/.7 .500	S/. 0.64	12	1	0. 03 3	2	1	7	2	0.03 287 671	1
1 1 9	L	HERRAMIENTAS	EQUIPO GPS	2	S/45 0.00	0.83 %	S/.7 .500	S/. 0.64	24	2	0. 06 6	2	1	7	2	0.06 575 342	1
1 2 0	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA DE SEÑALIZACION	12	S/75 .00	0.83 %	S/.7 .500	S/. 0.64	144	5	0. 39 5	2	1	7	2	0.39 452 055	2

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 24: Costos logísticos después de la implementación de las mejoras en la empresa BODSERG.

N°	GRUPO DE ANAQUELES	NOMBRE ANAQUEL	DESCRIPCION SKU	COSTO DE MANTENER				COSTO DE ORDENAR		
				CA NT. INV EN TA RIO	COS TO UNIT ARI O	%CO STO DE MAN TENI MIEN TO	CM	LOTE DE PEDI DO	COS TO UNI TAR IO	Co
1	L	HERRAMIENTAS	AJUSTADOR AUTOMATICA	24	S/25 2.00	0.83 %	S/ 50.4 0	3	S/2 52.0 0	S/ 681.55
2	A	REPU ESTOS	KIT DE FILTRO DE AIRE	1	S/8, 251. 00	0.83 %	S/ 68.7 6	0	S/8, 251. 00	S/ 3,899. 88
3	A	REPU ESTOS	INYECTORES	1	S/1, 373. 33	0.83 %	S/ 11.4 4	1	S/1, 373. 33	S/ 1,591. 06
4	A	REPU ESTOS	TAMBORES DE FRENO	2	S/91 0.00	0.83 %	S/ 15.1 7	1	S/9 10.0 0	S/ 1,295. 15
5	A	REPU ESTOS	KIT DE EMBRIAGUE	1	S/1, 200. 00	0.83 %	S/ 10.0 0	1	S/1, 200. 00	S/ 1,487. 27
6	K	MAQUINAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/7, 160. 60	0.83 %	S/ 59.6 7	1	S/7, 160. 60	S/ 3,633. 06
7	K	MAQUINAS	CAJA DE TRANSMISION	1	S/6, 837. 00	0.83 %	S/ 56.9 8	1	S/6, 837. 00	S/ 3,550. 02
8	A	REPU ESTOS	CAJA DE CAMBIO	1	S/6, 835. 00	0.83 %	S/ 56.9 6	1	S/6, 835. 00	S/ 3,549. 50
9	L	HERRAMIENTAS	JUEGO DE UNIFORME EN ALGODÓN	14	S/50 .85	0.83 %	S/ 5.93	6	S/5 0.85	S/ 306.15
10	B	EPPS	MASCARILLAS	1	S/1, 000. 00	0.83 %	S/ 8.33	1	S/1, 000. 00	S/ 1,357. 68
11	A	REPU ESTOS	CHASIS DE CAMIONETA	1	S/4, 585. 00	0.83 %	S/ 38.2 1	1	S/4, 585. 00	S/ 2,907. 15

1 2	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	2	S/38 1.36	0.83 %	S/ 6.36	2	S/3 81.3 6	S/ 838.42
1 3	A	REPU ESTO S	CARPA	2	S/39 8.31	0.83 %	S/ 6.64	2	S/3 98.3 1	S/ 856.85
1 4	N	VARIO S	EJE LOCO COMPLETO	1	S/3, 705. 00	0.83 %	S/ 30.8 8	1	S/3, 705. 00	S/ 2,613. 32
1 5	A	REPU ESTO S	KIT MOTOR	1	S/3, 491. 00	0.83 %	S/ 29.0 9	1	S/3, 491. 00	S/ 2,536. 72
1 6	A	REPU ESTO S	EJE DESLIZANTE	1	S/87 2.50	0.83 %	S/ 7.27	1	S/8 72.5 0	S/ 1,268. 18
1 7	A	REPU ESTO S	SET LLANTAS GOODYEAR C/CAMARA	1	S/3, 490. 00	0.83 %	S/ 29.0 8	1	S/3, 490. 00	S/ 2,536. 36
1 8	N	VARIO S	ROLLOS DE MALLA REFORZADA 4.80 X 100 MTS	1	S/1, 743. 00	0.83 %	S/ 14.5 3	1	S/1, 743. 00	S/ 1,792. 45
1 9	A	REPU ESTO S	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3, 433. 00	0.83 %	S/ 28.6 1	1	S/3, 433. 00	S/ 2,515. 56
2 0	A	REPU ESTO S	JUEGO DE INYECTORES	1	S/3, 432. 00	0.83 %	S/ 28.6 0	1	S/3, 432. 00	S/ 2,515. 19
2 1	K	MAQUI NAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3, 413. 00	0.83 %	S/ 28.4 4	1	S/3, 413. 00	S/ 2,508. 22
2 2	O	VESTI MENT A INDUS TRIAL	ZAPATOS INDUSTRIALES	17	S/33 .90	0.83 %	S/ 4.80	7	S/3 3.90	S/ 249.97
2 3	A	REPU ESTO S	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3, 386. 00	0.83 %	S/ 28.2 2	1	S/3, 386. 00	S/ 2,498. 28
2 4	N	VARIO S	FUNDA COMPLETA	1	S/3, 309. 00	0.83 %	S/ 27.5 8	1	S/3, 309. 00	S/ 2,469. 71
2 5	A	REPU ESTO S	COMPRESORA	1	S/3, 300. 00	0.83 %	S/ 27.5 0	1	S/3, 300. 00	S/ 2,466. 35

26	A	REPU ESTOS	CUERDA ESLASTICA DE AMARRE	2	S/330.00	0.83 %	S/5.50	2	S/330.00	S/779.93
27	A	REPU ESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/3,300.00	0.83 %	S/27.50	1	S/3,300.00	S/2,466.35
28	A	REPU ESTOS	CIGÜÑAL	1	S/3,220.00	0.83 %	S/26.83	1	S/3,220.00	S/2,436.27
29	A	REPU ESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,208.00	0.83 %	S/26.73	1	S/3,208.00	S/2,431.73
30	K	MAQUINAS	CIGÜÑAL	1	S/3,205.00	0.83 %	S/26.71	1	S/3,205.00	S/2,430.59
31	A	REPU ESTOS	KIT ACCESORIO CAJA	1	S/3,190.00	0.83 %	S/26.58	1	S/3,190.00	S/2,424.90
32	E	RODA MIENTOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3,120.00	0.83 %	S/26.00	1	S/3,120.00	S/2,398.14
33	E	RODA MIENTOS	CABEZOTE COMPLETO	1	S/3,114.00	0.83 %	S/25.95	1	S/3,114.00	S/2,395.84
34	A	REPU ESTOS	SET LLANTAS MICHELIN	1	S/3,110.00	0.83 %	S/25.92	1	S/3,110.00	S/2,394.30
35	F	ELECTRICIDAD	KIT ACCESORIO CAJA KLARIC	1	S/3,110.00	0.83 %	S/25.92	1	S/3,110.00	S/2,394.30
36	K	MAQUINAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3,100.00	0.83 %	S/25.83	1	S/3,100.00	S/2,390.45
37	K	MAQUINAS	KIT ACCESORIO CULATA	1	S/3,100.00	0.83 %	S/25.83	1	S/3,100.00	S/2,390.45
38	A	REPU ESTOS	JUEGO INYECTORES	1	S/3,040.00	0.83 %	S/25.33	1	S/3,040.00	S/2,367.20
39	A	REPU ESTOS	BARRAS LATERALES	1	S/500.00	0.83 %	S/4.17	2	S/500.00	S/960.03
40	A	REPU ESTOS	SET DE LLANTAS GOODYEAR	1	S/3,000.00	0.83 %	S/25.00	1	S/3,000.00	S/2,351.57

41	A	REPU ESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/3, 000. 00	0.83 %	S/ 25.0 0	1	S/3, 000. 00	S/ 2,351. 57
42	F	ELECT RICID AD	CABLE CHASIS	1	S/50 0.00	0.83 %	S/ 4.17	2	S/5 00.0 0	S/ 960.03
43	G	PLAST ICO Y UTILE S	IMPRESORAS EPSOM ECOTANK	1	S/1, 500. 00	0.83 %	S/ 12.5 0	1	S/1, 500. 00	S/ 1,662. 81
44	K	MAQUI NAS	BOMBA INYECTORA	1	S/3, 000. 00	0.83 %	S/ 25.0 0	1	S/3, 000. 00	S/ 2,351. 57
45	L	HERR AMIEN TAS	ESCALERAS PROFESIONALES	1	S/1, 500. 00	0.83 %	S/ 12.5 0	1	S/1, 500. 00	S/ 1,662. 81
46	A	REPU ESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2, 974. 00	0.83 %	S/ 24.7 8	1	S/2, 974. 00	S/ 2,341. 36
47	A	REPU ESTOS	KIT MOTOR	1	S/2, 972. 00	0.83 %	S/ 24.7 7	1	S/2, 972. 00	S/ 2,340. 57
48	A	REPU ESTOS	JUEGO DE INYECTORES	1	S/2, 940. 00	0.83 %	S/ 24.5 0	1	S/2, 940. 00	S/ 2,327. 94
49	A	REPU ESTOS	ARTILLERO	1	S/2, 925. 00	0.83 %	S/ 24.3 8	1	S/2, 925. 00	S/ 2,321. 99
50	A	REPU ESTOS	SET LLANTAS GOODYEAR	1	S/2, 918. 00	0.83 %	S/ 24.3 2	1	S/2, 918. 00	S/ 2,319. 21
51	A	REPU ESTOS	KIT MOTOR	1	S/2, 911. 00	0.83 %	S/ 24.2 6	1	S/2, 911. 00	S/ 2,316. 43
52	K	MAQUI NAS	BOMBA INYECTORA	1	S/2, 900. 00	0.83 %	S/ 24.1 7	1	S/2, 900. 00	S/ 2,312. 05
53	L	HERR AMIEN TAS	TURBO HOLSET	1	S/2, 900. 00	0.83 %	S/ 24.1 7	1	S/2, 900. 00	S/ 2,312. 05
54	H	SUJEC ION Y RETE NCION	ANILLOS	2	S/35 5.00	0.83 %	S/ 5.92	2	S/3 55.0 0	S/ 808.93



55	K	MAQUINAS	TURBO HOLSET	1	S/2,819.00	0.83%	S/23.49	1	S/2,819.00	S/2,279.53
56	A	REPUESTOS	KIT MUELLES ELEFANTE C/PERNOS	1	S/2,800.00	0.83%	S/23.33	1	S/2,800.00	S/2,271.84
57	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,710.00	0.83%	S/22.58	1	S/2,710.00	S/2,235.03
58	A	REPUESTOS	KIT ABRAZADERA	1	S/2,697.00	0.83%	S/22.48	1	S/2,697.00	S/2,229.66
59	A	REPUESTOS	ACCESORIO CAJA DE CAMBIO	1	S/2,670.00	0.83%	S/22.25	1	S/2,670.00	S/2,218.47
60	A	REPUESTOS	CULATA DE MOTOR	1	S/2,600.00	0.83%	S/21.67	1	S/2,600.00	S/2,189.20
61	A	REPUESTOS	SET DE LLANTAS	1	S/2,575.00	0.83%	S/21.46	1	S/2,575.00	S/2,178.65
62	E	RODAMIENTOS	RETEN FIJO CAJA	1	S/2,570.00	0.83%	S/21.42	1	S/2,570.00	S/2,176.53
63	A	REPUESTOS	KIT EMBRAGUE	1	S/2,500.00	0.83%	S/20.83	1	S/2,500.00	S/2,146.68
64	A	REPUESTOS	LLANTA	1	S/1,250.00	0.83%	S/10.42	1	S/1,250.00	S/1,517.93
65	K	MAQUINAS	RADIADOR SPERANZA	1	S/2,500.00	0.83%	S/20.83	1	S/2,500.00	S/2,146.68
66	A	REPUESTOS	SUSPENSION NEUMATICA	1	S/829.00	0.83%	S/6.91	1	S/829.00	S/1,236.16
67	L	HERRAMIENTAS	TRAPECIO SOPORTE	1	S/600.00	0.83%	S/5.00	2	S/600.00	S/1,051.66
68	A	REPUESTOS	EJE AME	1	S/799.00	0.83%	S/6.66	2	S/799.00	S/1,213.59
69	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA	1	S/2,361.00	0.83%	S/19.68	1	S/2,361.00	S/2,086.15

70	A	REPU ESTO S	LLANTA	1	S/58 0.00	0.83 %	S/ 4.83	2	S/5 80.0 0	S/ 1,033. 98
71	A	REPU ESTO S	LLANTA	1	S/58 0.00	0.83 %	S/ 4.83	2	S/5 80.0 0	S/ 1,033. 98
72	B	EPPS	GUANTES DESCARTABLES	1	S/76 2.71	0.83 %	S/ 6.36	2	S/7 62.7 1	S/ 1,185. 71
73	A	REPU ESTO S	TIMON C/CERVO	1	S/2, 255. 00	0.83 %	S/ 18.7 9	1	S/2, 255. 00	S/ 2,038. 78
74	L	HERR AMIEN TAS	CORDEL DE AMARRE	17	S/22 .50	0.83 %	S/ 3.19	9	S/2 2.50	S/ 203.65
75	K	MAQUI NAS	TRANSMISION CON CUBO REDUCTOR	1	S/2, 235. 00	0.83 %	S/ 18.6 3	1	S/2, 235. 00	S/ 2,029. 72
76	K	MAQUI NAS	CAJA R - 60 DE VOLVO	1	S/2, 160. 00	0.83 %	S/ 18.0 0	1	S/2, 160. 00	S/ 1,995. 38
77	B	EPPS	CARPA DE POLYTARP	1	S/53 7.50	0.83 %	S/ 4.48	2	S/5 37.5 0	S/ 995.38
78	A	REPU ESTO S	CAJA DE CAMBIO	1	S/2, 147. 50	0.83 %	S/ 17.9 0	1	S/2, 147. 50	S/ 1,989. 59
79	A	REPU ESTO S	SILENCIADORES DE VOLVO	1	S/1, 058. 75	0.83 %	S/ 8.82	1	S/1, 058. 75	S/ 1,396. 99
80	N	VARIO S	FUNDA COMPLETA	1	S/2, 044. 00	0.83 %	S/ 17.0 3	1	S/2, 044. 00	S/ 1,941. 06
81	A	REPU ESTO S	TOCAS	1	S/67 7.97	0.83 %	S/ 5.65	2	S/6 77.9 7	S/ 1,117. 90
82	K	MAQUI NAS	TURBO HOLSET	1	S/2, 000. 00	0.83 %	S/ 16.6 7	1	S/2, 000. 00	S/ 1,920. 05
83	A	REPU ESTO S	ARRANCADOR	1	S/1, 867. 00	0.83 %	S/ 15.5 6	1	S/1, 867. 00	S/ 1,855. 11
84	A	REPU ESTO S	ARRANCADOR VOLVO	1	S/88 5.00	0.83 %	S/ 7.38	1	S/8 85.0 0	S/ 1,277. 23

85	A	REPU ESTO S	SET MUELLE ELEFANTE	1	S/1, 750. 00	0.83 %	S/ 14.5 8	1	S/1, 750. 00	S/ 1,796. 04
86	K	MAQUI NAS	CAJA DE CAMBIO	1	S/1, 732. 50	0.83 %	S/ 14.4 4	1	S/1, 732. 50	S/ 1,787. 04
87	J	TUBO S	COMPRESORA	1	S/1, 710. 00	0.83 %	S/ 14.2 5	1	S/1, 710. 00	S/ 1,775. 40
88	A	REPU ESTO S	LLANTAS C/AROS	1	S/42 4.25	0.83 %	S/ 3.54	2	S/4 24.2 5	S/ 884.32
89	A	REPU ESTO S	LLANTA DE 2do USO	1	S/32 0.80	0.83 %	S/ 2.67	2	S/3 20.8 0	S/ 768.98
90	N	VARIO S	MILLAR DE HOJA MEMBRETADAS .- IMP.FULL COLOR.- BOND 95GR	1	S/76 5.00	0.83 %	S/ 6.38	2	S/7 65.0 0	S/ 1,187. 49
91	K	MAQUI NAS	CARDAN COMPLETO DE VOLVO	1	S/1, 507. 50	0.83 %	S/ 12.5 6	1	S/1, 507. 50	S/ 1,666. 97
92	A	REPU ESTO S	LLANTA	1	S/75 0.00	0.83 %	S/ 6.25	2	S/7 50.0 0	S/ 1,175. 79
93	A	REPU ESTO S	LLANTA	1	S/72 0.00	0.83 %	S/ 6.00	2	S/7 20.0 0	S/ 1,152. 03
94	A	REPU ESTO S	NEUMATICO	1	S/35 0.36	0.83 %	S/ 2.92	2	S/3 50.3 6	S/ 803.63
95	A	REPU ESTO S	CHOMPAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	S/45 6.00	0.83 %	S/ 3.80	2	S/4 56.0 0	S/ 916.81
96	A	REPU ESTO S	LLANTA	1	S/33 5.00	0.83 %	S/ 2.79	2	S/3 35.0 0	S/ 785.82
97	C	PERN OS Y TUER CAS	TORMAFUERZA DE SEGUNDO USO	1	S/66 8.75	0.83 %	S/ 5.57	2	S/6 68.7 5	S/ 1,110. 27
98	A	REPU ESTO S	BRIDA DE CARDAN	1	S/33 0.00	0.83 %	S/ 2.75	2	S/3 30.0 0	S/ 779.93

99	A	REPU ESTOS	ARRANCADOR	1	S/1,300.00	0.83 %	S/10.83	1	S/1,300.00	S/1,548.00
100	A	REPU ESTOS	PLANCHAS ESTRELLADAS	1	S/1,300.00	0.83 %	S/10.83	1	S/1,300.00	S/1,548.00
101	F	ELECTRICIDAD	ROLLOS CABLE	1	S/312.50	0.83 %	S/2.60	2	S/312.50	S/758.97
102	B	EPPS	MASCARILLA MEDIA CARA	2	S/101.69	0.83 %	S/1.69	4	S/101.69	S/432.96
103	I	EMBRAGUES	ALTERNADOR	1	S/1,200.00	0.83 %	S/10.00	1	S/1,200.00	S/1,487.27
104	K	MAQUINAS	BOLSA DE SUSPENSION	1	S/400.00	0.83 %	S/3.33	2	S/400.00	S/858.67
105	N	VARIOS	MILLAR DE BROCHURES CORPORATIVOS IMP. FULL COLOR / COUCHE MATE 300	1	S/1,200.00	0.83 %	S/10.00	1	S/1,200.00	S/1,487.27
106	A	REPU ESTOS	LLANTAS	1	S/580.00	0.83 %	S/4.83	2	S/580.00	S/1,033.98
107	H	SUJECION Y RETENCION	ARO	1	S/186.67	0.83 %	S/1.56	3	S/186.67	S/586.58
108	A	REPU ESTOS	ACCESORIOS PARA CARRETA	1	S/1,109.40	0.83 %	S/9.25	1	S/1,109.40	S/1,430.02
109	B	EPPS	MASCARILLA PLANA	2	S/85.00	0.83 %	S/1.42	5	S/85.00	S/395.83
110	N	VARIOS	CERBOMOTOR	1	S/1,010.00	0.83 %	S/8.42	1	S/1,010.00	S/1,364.45
111	B	EPPS	GUANTES DE PROTECCION	1	S/1,000.00	0.83 %	S/8.33	1	S/1,000.00	S/1,357.68
112	B	EPPS	MASCARILLAS	1	S/1,000.00	0.83 %	S/8.33	1	S/1,000.00	S/1,357.68

113	N	VARIOS	FUNDA COMPLETA DE CHERVROTET CON EJES, ZAPATAS Y TAMBORES	1	S/950.00	0.83 %	S/7.92	1	S/950.00	S/1,323.30
114	P	ACEITES	REFRIGERANTE ROJO 50/50 LARGA VIDA	1	S/236.37	0.83 %	S/1.97	3	S/236.37	S/660.08
115	A	REPUESTOS	KIT DE EMBRAGUE	1	S/470.00	0.83 %	S/3.92	2	S/470.00	S/930.78
116	A	REPUESTOS	EJE COMPLETO	1	S/910.00	0.83 %	S/7.58	1	S/910.00	S/1,295.15
117	K	MAQUINAS	BOLSA DE AIRE	1	S/910.00	0.83 %	S/7.58	1	S/910.00	S/1,295.15
118	A	REPUESTOS	RADIADOR	1	S/900.00	0.83 %	S/7.50	1	S/900.00	S/1,288.01
119	L	HERRAMIENTAS	EQUIPO GPS	1	S/450.00	0.83 %	S/3.75	2	S/450.00	S/910.76
120	M	LIMPIEZA Y PEGAMENTO	CINTA DE SEÑALIZACION	2	S/75.00	0.83 %	S/1.25	5	S/75.00	S/371.82
							<b>S/1,978.17</b>			S/204,830.63

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 25 Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
DIFERENCIA	.262	120	.000	.648	120	.000

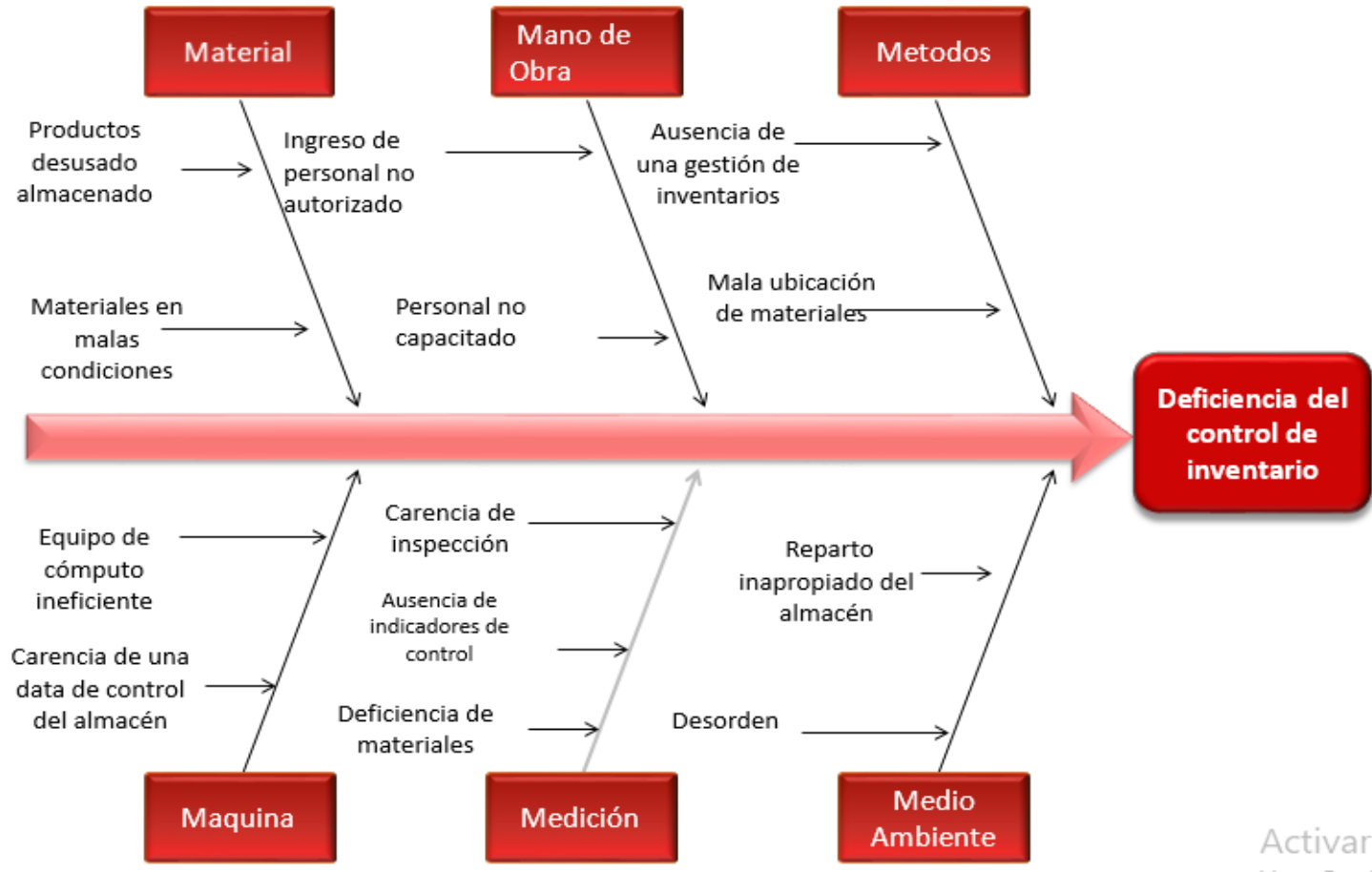
Fuente: SPSS 20

Tabla 26 Prueba de Wilcoxon

		N	Rango promedio	Suma de rangos
POST - PRE	Rangos negativos	103 <sup>a</sup>	67.10	6911.00
	Rangos positivos	17 <sup>b</sup>	20.53	349.00
	Empates	0 <sup>c</sup>		
	Total	120		
a. POST < PRE				
b. POST > PRE				
c. POST = PRE				
Estadísticos de prueba <sup>a</sup>				
		POST - PRE		
Z		-8,593 <sup>b</sup>		
Sig. asintótica (bilateral)		.000		
a. Prueba de Wilcoxon de los rangos con signo				
b. Se basa en rangos positivos.				

Fuente: SPSS 20

**ANEXO B: FIGURAS**



Activar \  
Ve a Confir

Figura 5: Diagrama de causa-efecto del almacén en la Comercializadora y Servicios BODSERG SAC  
Fuente: Elaboración Propia.

**DIAGNOSTICO SITUACIONAL  
DEL ÁREA DEL ALMACÉN.**

**Dirigido a:** EIKIN ARTEAGA MENDOZA

**Cargo:** MECANICO

**Instrucciones:** Leer cuidadosamente cada pregunta, luego, proceda a contestarlas en la respectiva hoja marcando las opciones dadas. Es importante que la respuesta sea lo más sincera posible.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACEN	Si	No	N/A	Observaciones
Cuando se recepciona los suministros o repuestos ¿se realiza controles de inspección, recuento y verificación?	X			
¿realiza un reporte interno de recepción de SKU? ¿Están enumeradas?	X			
¿Es posible que se den salidas de SKU sin debida autorización? ¿Existen normas que eviten esas esas situaciones?		X		
¿Se necesita documentación aprobada para autorizar la salida de sku almacén?	X			
Los documentos de entrega del material ¿es firmada por el receptor de la misma?	X			
El almacén ¿se encuentran ordenado de manera que simplifique y facilite la manipulación de los SKU?		X		
¿realiza instrucciones escritas adecuados para la realización de inventario físico?		X		
¿Se procede a analizar los niveles de SKU como mantenimiento de los stocks necesarios en el almacén?		X		
¿Se utilizan hojas de inventario numeradas y definidas para verificación y control?	X			

Fuente: Elaboración Propia

Figura 6: Encuesta al encargado del almacén.  
Fuente : [Intruemento 1](#) y C & S BODSERG S.A.C



**ENTREVISTA DIAGNOSTICO SITUACIONAL  
DEL AREA DE ALMACÉN.**

Dirigido a: *FELPE ZENAO ARQUEROS*  
Cargo: *JEFE DE 5599.*

**Instrucciones:** Leer cuidadosamente cada pregunta, luego, proceda a contestarlas en la respectiva hoja marcando las opciones dadas. Es importante que la respuesta sea lo más sincera posible.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACEN	Si	No	N/A	Observaciones
¿Considera que se cumplen los objetivos instaurados por la empresa C Y S BODSERG S.A.C?		X		
¿Considera necesaria la entrega de reportes por el encargado del almacén indicando las actividades realizadas mensualmente?	X			
¿Se desarrollan capacitaciones o incentivos a sus trabajadores?		X		
¿El encargado de almacén comprueba la mercadería recibida con la orden de compra?		X		
¿Considera que la variación en el proceso de control de inventarios influye en el desempeño empresa?	X			
¿El encargado de almacén realiza el control interno de recepción; almacenaje y entrega de SKU?		X		
¿La empresa cuenta con procedimientos de control interno de inventarios, comprobantes de pago, guías de remisión o alguna documentación recepcionada por los proveedores?		X		
¿Cree conveniente establecer límites de SKU?	X			
¿Se controla las actividades realizadas por el encargado del almacén mediante informe documentado?		X		
¿El gerente tiene conocimiento del estado actual de los SKU en el almacén?		X		
¿La comunicación entre el gerente y el encargado de almacén ayudaría a prevenir posibles riesgos de stock a través de información documentada mensual?	X			
¿Los jefes de cada área supervisan las actividades realizadas por los asistentes como parte de las medidas correctivas?		X		
¿El control actual del almacén es el adecuado?		X		

COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS  
"BODSERG" S.A.C.

*Felpe Zenao Arqueros*  
JEFE SERVICIO GENERAL

FIRMA

Figura 7: Encuesta a los jefes de área.

Fuente : [Intrumento 1](#) y C & S BODSERG S.A.C



C Y S BODSERG S.A.C



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

### ENTREVISTA DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACÉN.

Dirigido a: *Jhair Ernesto Vásquez Uriol*  
Cargo: *Coordinador de Operaciones Servicios Generales*

Instrucciones: Leer cuidadosamente cada pregunta, luego, proceda a contestarlas en la respectiva hoja marcando las opciones dadas. Es importante que la respuesta sea lo más sincera posible.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACEN	Si	No	N/A	Observaciones
¿Considera que se cumplen los objetivos instaurados por la empresa C Y S BODSERG S.A.C?	<input checked="" type="checkbox"/>			
¿Considera necesaria la entrega de reportes por el encargado del almacén indicando las actividades realizadas mensualmente?	<input checked="" type="checkbox"/>			
¿Se desarrollan capacitaciones o incentivos a sus trabajadores?		<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El encargado de almacén comprueba la mercadería recibida con la orden de compra?		<input checked="" type="checkbox"/>		
¿Considera que la variación en el proceso de control de inventarios influye en el desempeño empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>			
¿El encargado de almacén realiza el control interno de recepción; almacenaje y entrega de SKU?			<input checked="" type="checkbox"/>	
¿La empresa cuenta con procedimientos de control interno de inventarios, comprobantes de pago, guías de remisión o alguna documentación recepcionada por los proveedores?	<input checked="" type="checkbox"/>			
¿Cree conveniente establecer límites de SKU?	<input checked="" type="checkbox"/>			
¿Se controla las actividades realizadas por el encargado del almacén mediante informe documentado?		<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El gerente tiene conocimiento del estado actual de los SKU en el almacén?		<input checked="" type="checkbox"/>		
¿La comunicación entre el gerente y el encargado de almacén ayudaría a prevenir posibles riesgos de stock a través de información documentada mensual?	<input checked="" type="checkbox"/>			
¿Los jefes de cada área supervisan las actividades realizadas por los asistentes como parte de las medidas correctivas?		<input checked="" type="checkbox"/>		
¿El control actual del almacén es el adecuado?		<input checked="" type="checkbox"/>		

COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS  
"BODSERG" S.A.C.  
*Jhair Ernesto Vásquez Uriol*  
Coordinador de Operaciones  
SERVICIOS GENERALES

FIRMA

ENTREVISTA DIAGNOSTICO SITUACIONAL  
DEL AREA DE ALMACÉN.

Dirigido a: *Plasencia Mendez Jean Franco*  
Cargo: *Administrador*

Instrucciones: Leer cuidadosamente cada pregunta, luego, proceda a contestarlas en la respectiva hoja marcando las opciones dadas. Es importante que la respuesta sea lo más sincera posible.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACEN	Si	No	N/A	Observaciones
¿Considera que se cumplen los objetivos instaurados por la empresa C Y S BODSERG S.A.C?	✓			
¿Considera necesaria la entrega de reportes por el encargado del almacén indicando las actividades realizadas mensualmente?	✓			
¿Se desarrollan capacitaciones o incentivos a sus trabajadores?		✓		
¿El encargado de almacén comprueba la mercadería recibida con la orden de compra?		✓		
¿Considera que la variación en el proceso de control de inventarios influye en el desempeño empresa?	✓			
¿El encargado de almacén realiza el control interno de recepción; almacenaje y entrega de SKU?		✓		
¿La empresa cuenta con procedimientos de control interno de inventarios, comprobantes de pago, guías de remisión o alguna documentación recepcionada por los proveedores?	✓			
¿Cree conveniente establecer límites de SKU?	✓			
¿Se controla las actividades realizadas por el encargado del almacén mediante informe documentado?		✓		
¿El gerente tiene conocimiento del estado actual de los SKU en el almacén?		✓		
¿La comunicación entre el gerente y el encargado de almacén ayudaría a prevenir posibles riesgos de stock a través de información documentada mensual?		✓		
¿Los jefes de cada área supervisan las actividades realizadas por los asistentes como parte de las medidas correctivas?		✓		
¿El control actual del almacén es el adecuado?		✓		

COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS  
"BODSERG" S.A.C.  
*Jean Franco Plasencia Mendez*  
Jean Franco Plasencia Mendez  
ADMINISTRADOR

FIRMA

**ENTREVISTA DIAGNOSTICO SITUACIONAL  
DEL AREA DE ALMACÉN.**

Dirigido a: ANA HONTOP SANCHEZ  
Cargo: COORDINADORA DE TRANSPORTES

**Instrucciones:** Leer cuidadosamente cada pregunta, luego, proceda a contestarlas en la respectiva hoja marcando las opciones dadas. Es importante que la respuesta sea lo más sincera posible.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACEN	SI	No	N/A	Observaciones
¿Considera que se cumplen los objetivos instaurados por la empresa C Y S BODSERG S.A.C?	✓			
¿Considera necesaria la entrega de reportes por el encargado del almacén indicando las actividades realizadas mensualmente?	✓			
¿Se desarrollan capacitaciones o incentivos a sus trabajadores?		✓		
¿El encargado de almacén comprueba la mercadería recibida con la orden de compra?	✓			
¿Considera que la variación en el proceso de control de inventarios influye en el desempeño empresa?	✓			
¿El encargado de almacén realiza el control interno de recepción, almacenaje y entrega de SKU?		✓		
¿La empresa cuenta con procedimientos de control interno de inventarios, comprobantes de pago, guías de remisión o alguna documentación recepcionada por los proveedores?	✓			
¿Cree conveniente establecer límites de SKU?	✓			
¿Se controla las actividades realizadas por el encargado del almacén mediante informe documentado?			✓	
¿El gerente tiene conocimiento del estado actual de los SKU en el almacén?			✓	
¿La comunicación entre el gerente y el encargado de almacén ayudaría a prevenir posibles riesgos de stock a través de información documentada mensual?	✓			
¿Los jefes de cada área supervisan las actividades realizadas por los asistentes como parte de las medidas correctivas?	✓			
¿El control actual del almacén es el adecuado?		✓		

C y S BODSERG S.A.C.

Linton 5477 y Ana 991 Milagro  
Coordinadora de Transportes  
DNI: 42043029

FIRMA

## ANEXO C: INSTRUMENTOS

### ANEXO 1: : Guía de entrevista diagnóstico situacional del almacén GUIA DE ENTREVISTA DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACÉN.

**Dirigido a:**

**Cargo:** Encargado de Almacén

**Instrucciones:** Leer cuidadosamente cada pregunta, luego, proceda a contestarlas en la respectiva hoja marcando las opciones dadas. Es importante que la respuesta sea lo más sincera posible.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACEN	Si	No	N/A	Observaciones
Cuando se recepciona los suministros o repuestos ¿se realiza controles de inspección, recuento y verificación?				
¿realiza un reporte interno de recepción de SKU? ¿Están prenumeradas?				
¿Es posible que se den salidas de SKU sin debida autorización? ¿Existen normas que eviten esas esas situaciones?				
¿Se necesita documentación aprobada para autorizar la salida de SKU almacén?				
Los documentos de entrega del material ¿es firmada por el receptor de la mis				
El almacén ¿se encuentran ordeno de manera que simplifique y facilite la manipulación de los SKU?				
¿realiza instrucciones escritas adecuados para la realización de inventario físico?				
¿Se procede a analizar los niveles de SKU como mantenimiento de los stocks necesarios en el almacén?				
¿Se utilizan hojas de inventario numeradas y definidas para verificación y con				

**Fuente:** Elaboración Propia

**GUIA DE ENTREVISTA DIAGNOSTICO SITUACIONAL  
DEL AREA DE ALMACÉN.**

**Dirigido a:**

**Cargo:**

**Instrucciones:** Leer cuidadosamente cada pregunta, luego, proceda a contestarlas en la respectiva hoja marcando las opciones dadas. Es importante que la respuesta sea lo más sincera posible.

<b>DIAGNOSTICO SITUACIONAL DEL AREA DE ALMACEN</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>N/A</b>	<b>Observaciones</b>
¿Considera que se cumplen los objetivos instaurados por la empresa C&S BOGSERG S.A.C?				
¿Considera necesaria la entrega de reportes por el encargado del almacén indicando las actividades realizadas mensualmente?				
¿Se desarrollan capacitaciones o incentivos a sus trabajadores?				
¿El encargado de almacén comprueba la mercadería recibida con la orden de compra?				
¿Considera que la variación en el proceso de control de inventarios influye en el desempeño de la empresa?				
¿El encargado de almacén realiza el control interno de recepción; almacenaje y entrega de SK				
¿La empresa cuenta con procedimientos de control interno de inventarios, comprobantes de pa guías de remisión o alguna documentación recepcionada por los proveedores?				
¿Cree conveniente establecer límites de SKU?				
¿Se controla las actividades realizadas por el encargado del almacén mediante informe documentado?				
¿El gerente tiene conocimiento del estado actual de los SKU en el almacén?				
¿La comunicación entre el gerente y el encargado de almacén ayudaría a prevenir posibles ries de stock a través de información documentada mensual?				
¿Los jefes de cada área supervisan las actividades realizadas por los asistentes como parte de medidas correctivas?				
¿El control actual del almacén es el adecuado?				







ANEXO 4: Formato de sistema de gestión de inventario

N°	GRUPO DE ANAQUELES	NOMBRE ANAQUEL	DESCRIPCIÓN SKU	UM	LOTE DE PEDIDO				POQ	Punto de reorden			Stock de seguridad				
					Precio Unitario	% t	Costo de ordenar	Demanda Anual		Demanda diaria	Tiempo de entrega (días)	ROP (UN)	PME	PE	Demanda Media	SS diario (unidades)	
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	

Fuente: Elaboración Propia

## ANEXO D: DOCUMENTACIÓN

### ANEXO 5: Juicio de expertos Validación de instrumentos

#### CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo **SEGUNDO GERARDO ULLOA BOCANEGRA** con DNI N° **18123406** de profesión **INGENIERO INDUSTRIAL** con colegiatura N° **55433** desempeñándome actualmente como **DOCENTE** en **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO - TRUJILLO**, por este medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos de la investigación titulada "Aplicación de Gestión de Inventarios para Disminuir Costos de Almacenamiento en la Empresa Comercializadora y Servicios BODSERG S.A.C. 2020" desarrollada por los estudiantes Diaz Ponce, Luis Fernando y Villacampa Vásquez Alberto.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Congruencia de Ítems				X	
2. Amplitud de contenido				X	
3. Redacción de Ítems				X	
4. Metodología				X	
5. Pertinencia				X	
6. Coherencia				X	
7. Organización				X	
8. Objetividad				X	
9. Claridad				X	

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Trujillo a los 29 días del mes de junio del 2020.



Segundo Ulloa Bocanegra  
ING. INDUSTRIAL  
N. CIP. 55433


## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo Rázuri Esquerre Jian Angel Ocyavio con DNI N° 70689051 de profesión INGENIERO INDUSTRIAL con colegiatura N° 217521 desempeñándome actualmente como Encargado de Operaciones en VHERSOLUTION SAC, por este medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos de la investigación titulada "Aplicación de Gestión de Inventarios para Disminuir Costos de Almacenamiento en la Empresa Comercializadora y Servicios BODSERG S.A.C, 2020" desarrollada por los estudiantes Diaz Ponce, Luis Fernando y Villacampa Vásquez Alberto.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Congruencia de ítems				X	
2. Amplitud de contenido				X	
3. Redacción de ítems				X	
4. Metodología				X	
5. Pertinencia				X	
6. Coherencia				X	
7. Organización				X	
8. Objetividad				X	
9. Claridad				X	

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Trujillo a los 30 días del mes de junio del 2020

  
Jian Angel Ocyavio Rázuri Esquerre  
ING. INDUSTRIAL  
R. CIP. N° 217521

Firma y sello del profesional

## CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Aurea ~~Glenya~~ Pacheco Ibáñez de Vásquez, con DNIN° 17915052 de profesión Ingeniero Industrial, con código CIP 022458, desempeñándome actualmente como Docente Tiempo Completo en la Universidad Cesar ~~Vallejo~~

Por este medio de la presente hago constar que he revisado con fines de Validación los instrumentos, a los efectos de su aplicación en la empresa BODSERG S.A.C

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puede formular las siguientes apreciaciones

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Congruencia de ítems				X	
2. Amplitud de contenido			X		
3. Redacción de los ítems		X			
4. Pertinencia				X	
5. Metodología				X	
6. Coherencia				X	
7. Organización				X	
8. Objetividad				X	
9. Claridad				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Trujillo a los 6 días del mes de noviembre del 2020.

Activar Windows  
Ve a [Configuración](#) para activar

## ANEXO 6: Acuerdo de confidencialidad entre el estudiante y la empresa.



### ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE EL ESTUDIANTE Y LA EMPRESA

Mediante el presente acuerdo, nosotros DÍAZ PONCE LUIS FERNANDO, con DNI N°74049356 y código universitario N° 7001036025, junto con VILLACAMPA VÁSQUEZ ALBERTO ANTONIO, con DNI N°72843544 y código universitario N°7000680543; pertenecientes a la facultad de ingeniería industrial de la universidad Cesar Vallejo – Trujillo, declaramos bajo juramento que la realización de la tesis titulada: "Aplicación de Gestión de Inventarios para Disminuir Costos de Almacenamiento en la Empresa Comercializadora y Servicios BODSERG S.A.C, 2020" se acordó bajo los datos brindados de la empresa comercializadora y servicios BODSERG S.A.C.


Exponiendo lo siguiente:

- ✦ Que es voluntad de las partes mantener reuniones, conversaciones y/o intercambio de información en el marco de labores de investigación requerida para la realización de la tesis.
- ✦ La empresa BODSERG S.A.C y los estudiantes, intercambiarán información de naturaleza confidencial.
- ✦ Se protegerá la información confidencial de su uso y divulgación no autorizada. Están interesados en firmar el presente acuerdo de confidencialidad, en relación con la información que las partes van a intercambiar.

Puerto Malabrigo – Razuri, 06 de noviembre del 2020

  
ALBERTO ANTONIO  
VILLACAMPA VÁSQUEZ.  
DNI:72843544

  
DÍAZ PONCE, LUIS  
FERNANDO.  
DNI: 74049356

  
RODRIGUEZ VERA EDER  
FERNANDO.  
DNI:18123943

## ANEXO 7: Autorización de Publicación de Proyecto de tesis



### **Autorización de Publicación de Proyecto de Tesis**

Yo, Rodríguez Vera Eder Fernando, con DNI 18123943 representante legal de la empresa Comercializadora y Servicios BODSERG S.A.C , como ya es de conocimiento los estudiantes Diaz Ponce, Luis Fernando con DNI 74049356 y Villacampa Vásquez, Alberto Antonio con DNI 72843544, realizaron el proyecto de tesis titulado: “Aplicación de Gestión de Inventarios para Disminuir Costos de Almacenamiento en la Empresa Comercializadora y Servicios BODSERG S.A.C, 2020”, es por ello que autorizó la divulgación y comunicación pública del trabajo ya antes mencionado.

Puerto Malabrigo - Razuri, 08 de diciembre de 2020

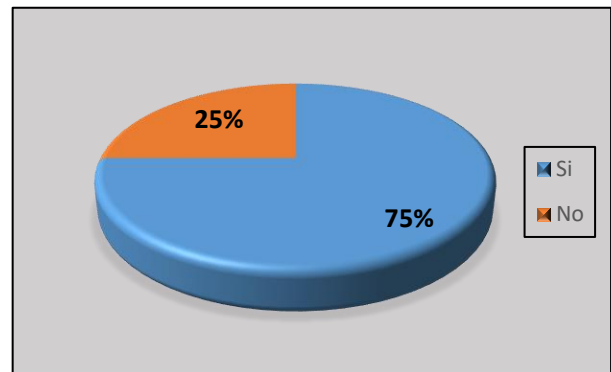
Rodríguez Vera Eder Fernando  
DNI: 18123943

## E. ANEXOS DE RESULTADOS DE LA ENCUESTA

### ANEXO 8: RESULTADOS DEL CUESTIONARIO REALIZADO A LOS JEFES DE AREA.

1. ¿Considera que se cumplen los objetivos instaurados por la empresa C&S BOGSERG S.A.C?

Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	3	75%
No	1	25%
	4	100%

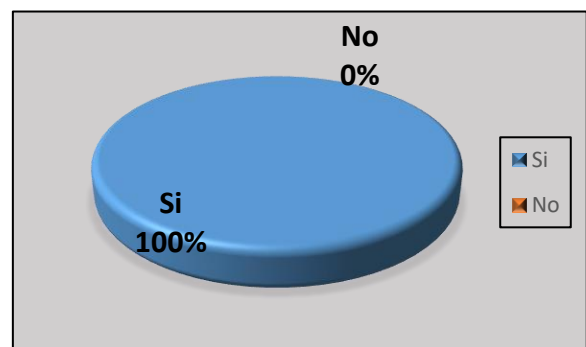


Se indica que hay un 75% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que, si cumple con los objetivos instaurados por la organización, un 25% de los jefes de área están en

desacuerdo con los objetivos de la organización.

Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	4	100%
No	0	0%
	4	100%

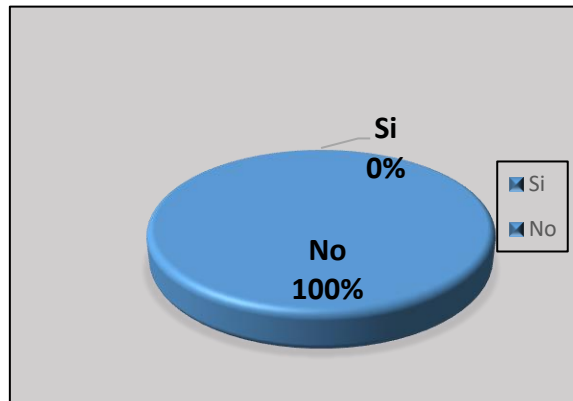
2. ¿Considera necesaria la entrega de reportes por el encargado del almacén indicando las actividades realizadas mensualmente?



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo con la entrega de reportes por el encargado del almacén.

3. ¿Se desarrollan capacitaciones o incentivos a sus trabajadores?

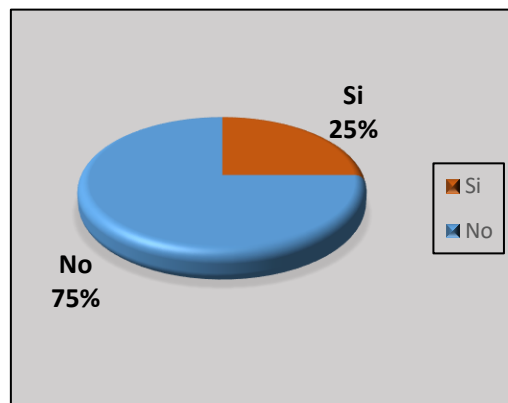
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	0	0%
No	4	100%
	4	100%



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que no se desarrollan capacitaciones ni incentivos a los trabajadores.

4. ¿El encargado de almacén comprueba la mercadería recibida con la orden de compra?

Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	1	25%
No	3	75%
	4	100%

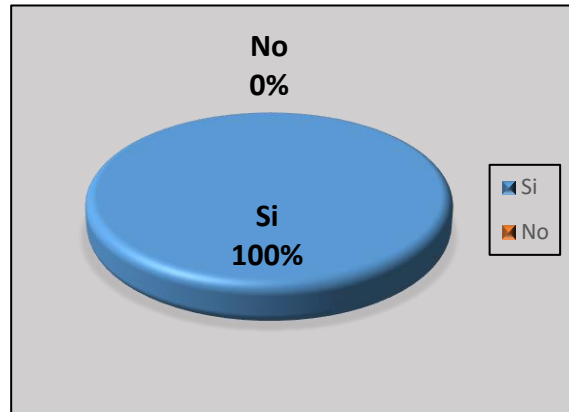


Se indica que hay un 75% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que el encargado del almacén no comprueba la mercancía recibida, un 25% de los jefes de área afirman que el encargado si comprueba la mercancía recibida.



5. ¿Considera que la variación en el proceso de control de inventarios influye en el desempeño de la empresa?

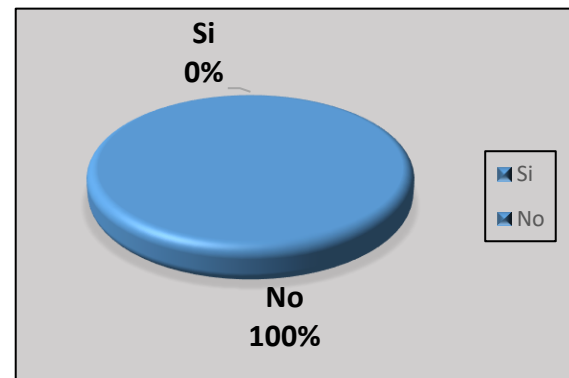
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	4	100%
No	0	0%
	4	100%



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que control de inventarios si influye en el desempeño de la empresa.

6. ¿El encargado de almacén realiza el control interno de recepción; almacenaje y entrega de SKU?

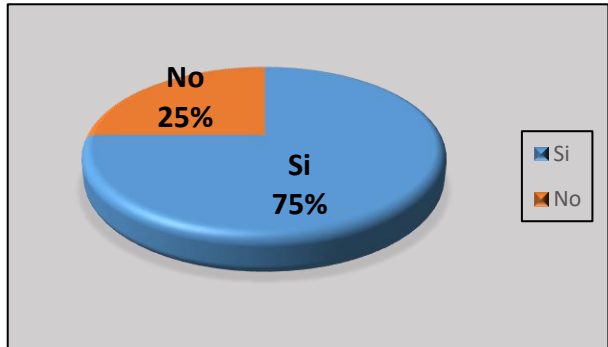
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	0	0%
No	4	100%
	4	100%



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo que el encargado no cumple con el control interno del almacén.

7. ¿La empresa cuenta con procedimientos de control interno de inventarios, comprobantes de pago, guías de remisión o alguna documentación recepcionada por los proveedores?

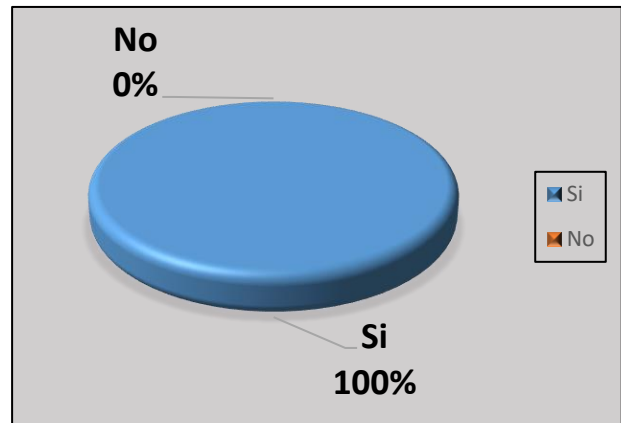
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	3	75%
No	1	25%
	4	100%



Se indica que hay un 75% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que la empresa no cuenta con un control interno de inventario y un 25% de los jefes de área afirman que la empresa si cuenta con el control interno.

8. ¿Cree conveniente establecer límites de SKU?

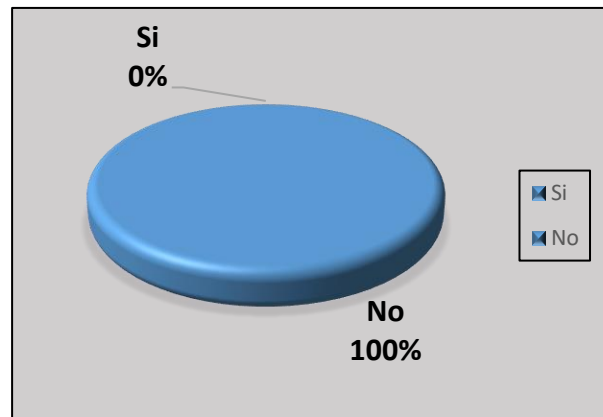
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	4	100%
No	0	0%
	4	100%



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo que si es conveniente establecer límites de SKU.

9. ¿Se controla las actividades realizadas por el encargado del almacén mediante informe documentado?

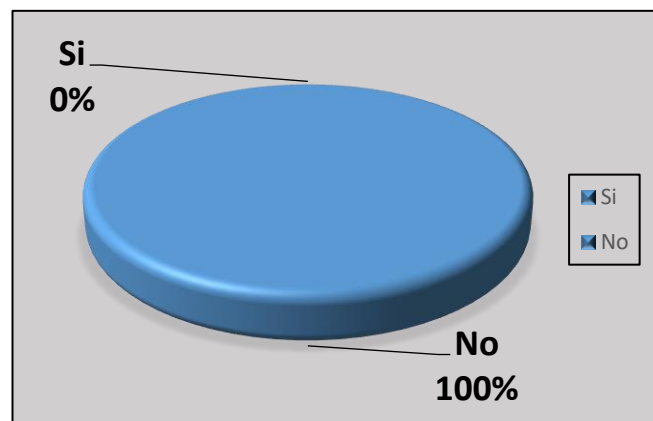
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	0	0%
No	4	100%
	4	100%



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que no se realiza la información documentada de las actividades realizadas en el almacén.

10. ¿El gerente tiene conocimiento del estado actual de los SKU en el almacén?

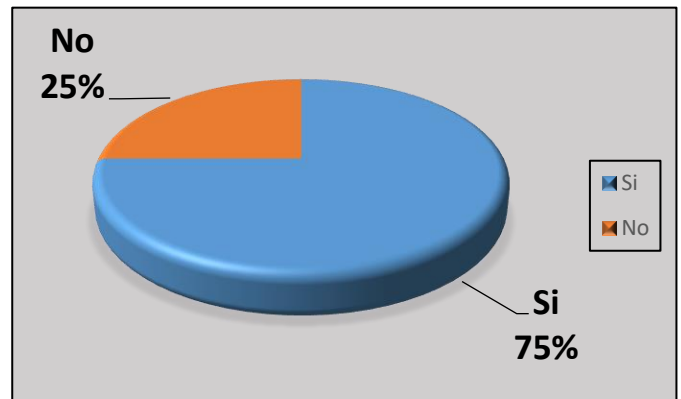
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	0	0%
No	4	100%
	4	100%



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que el gerente no tiene conocimiento del estado actual de los SKU en el almacén.

11. ¿La comunicación entre el gerente y el encargado de almacén ayudaría a prevenir posibles riesgos de stock a través de información documentada mensual?

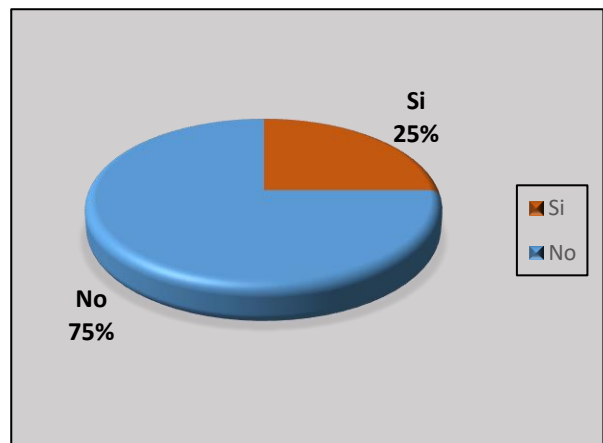
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	3	75%
No	1	25%
	4	100%



Se indica que hay un 75% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que la comunicación entre el gerente y el encargado si ayudaría a prevenir riesgos de stock y un 25% está en desacuerdo con la comunicación entre el gerente y el encargado.

12. ¿Los jefes de cada área supervisan las actividades realizadas por los asistentes como parte de las medidas correctivas?

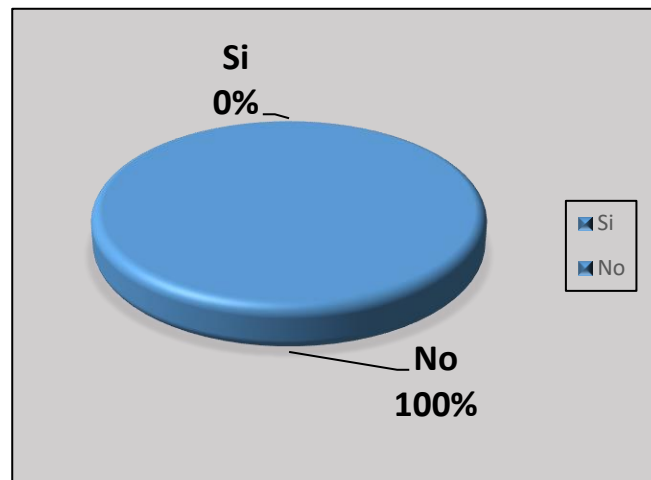
Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	1	25%
No	3	75%
	4	100%



Se indica que hay un 75% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que no se supervisan las actividades realizadas por los asistentes y un 25% afirma que si se supervisan las actividades de los asistentes.

13. ¿El control actual del almacén es el adecuado?

Opciones	Valoración	Porcentaje
Si	0	0%
No	4	100%
	4	100%



Se indica que el 100% de los jefes de área de la comercializadora y servicios BODSERG S.A.C., están de acuerdo en que el control actual del almacén no es adecuado

## F. ANEXO MEJORAS EN EL PROCESO

### ANEXO 9: MANUAL DE FUNCIONES DE LOS ENCARGADOS DEL ALMACEN

#### 1) TÍTULO:

“Manual de Funciones del almacén C & S BODSERG S.A.C”

#### 2) OBJETIVO:

El manual define las funciones para los puestos de trabajo en el almacén para optimizar el desempeño laboral.

#### 3) PUESTOS DE TRABAJO:

La labor de trabajo se especifica en la siguiente tabla:

COD	PUESTO DE TRABAJO
JETR	Jefe de Transporte
ENAL	Encargado de almacén

#### 4) DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

COD	JETR
PUESTO DE TRABAJO	Jefe de Transporte
PERSONAL A CARGO	Encargado de almacén.
REPORTA A	Administrador de C & S BODSERG S.A.C.

#### OBJETIVO DEL PUESTO:

Garantizar de manera óptima las actividades de gestión de inventarios.

REQUERIMIENTOS	MÍNIMA	DESEABLE
EDUCACIÓN	Egresado	Posgrado.
FORMACIÓN	Egresado en Ingeniería Industrial o carreras afines al puesto. <b>Conocimientos en:</b> ✓ Manejo Excel office nivel Intermedio. ✓ Conocimientos en control de almacén, ✓ Manejo con proveedores.	Bachiller en ingeniería y/o maestría en Logística y Operaciones <b>Conocimientos en:</b> ✓ Sistemas de Gestión. ✓ Modelos avanzados de gestión de inventarios.
EXPERIENCIA	Dos (01) años en puestos similares.	Cuatro (03) años en puestos similares.

#### FUNCIONES ESPECÍFICAS Y RESPONSABILIDADES.

- Control Interno del almacén
- Información documentada de entradas y salidas de los SKU.

- Optimizar el espacio del almacén,
- Aplicar el modelo EOQ, punto de reorden y Stock de Seguridad de SKU.
- Verificar los productos que ingresan al almacén de acuerdo a las especificaciones y precios acordados.
- Tratar con los proveedores para obtener mejores precios de compra.
- Velar la aplicación de la gestión de inventario.
- Realizar información documentada de las auditorías internas.

**COD**

**ALMCO**

<b>PUESTO DE TRABAJO</b>	Almacenero
<b>PERSONAL A CARGO</b>	-
<b>REPORTA A</b>	Jefe de Transporte

**OBJETIVO DEL PUESTO:**

Velar por el orden y correcto control de existencias del almacén.

<b>REQUERIMIENTOS</b>	<b>MÍNIMA</b>	<b>DESEABLE</b>
<b>EDUCACIÓN FORMACIÓN</b>	Secundaria completa	Técnico, o estudios truncos <b>Conocimientos en:</b> ✓ Control de inventarios ✓ Realizar inventarios
<b>EXPERIENCIA</b>	Sin experiencia	Dos (01) años en puestos similares.

**FUNCIONES ESPECÍFICAS Y RESPONSABILIDADES.**

- Control del Inventario equipos, materiales y herramientas.
- Recepcionar, almacenar y ordenar los SKU.
- Verificar que los SKU recibidos cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.
- Controlar las condiciones físicas del almacenes, mantenimiento y reparaciones en caso sea necesario.
- Realizar el reporte de inventario del almacén.
- Apoyar en otras a actividades que designe el jefe inmediato.

## ANEXO 10. PROCEDIMIENTO DE INGRESO Y SALIDA DE PRODUCTOS DE ALMACEN

### 1. OBJETIVO:

El presente procedimiento tiene por objetivo definir las actividades que se llevaran a cabo para el proceso de Ingreso y salida de productos del almacén de Comercializadora Y Servicios BODSERG S.A.C. (BODSERG en adelante).

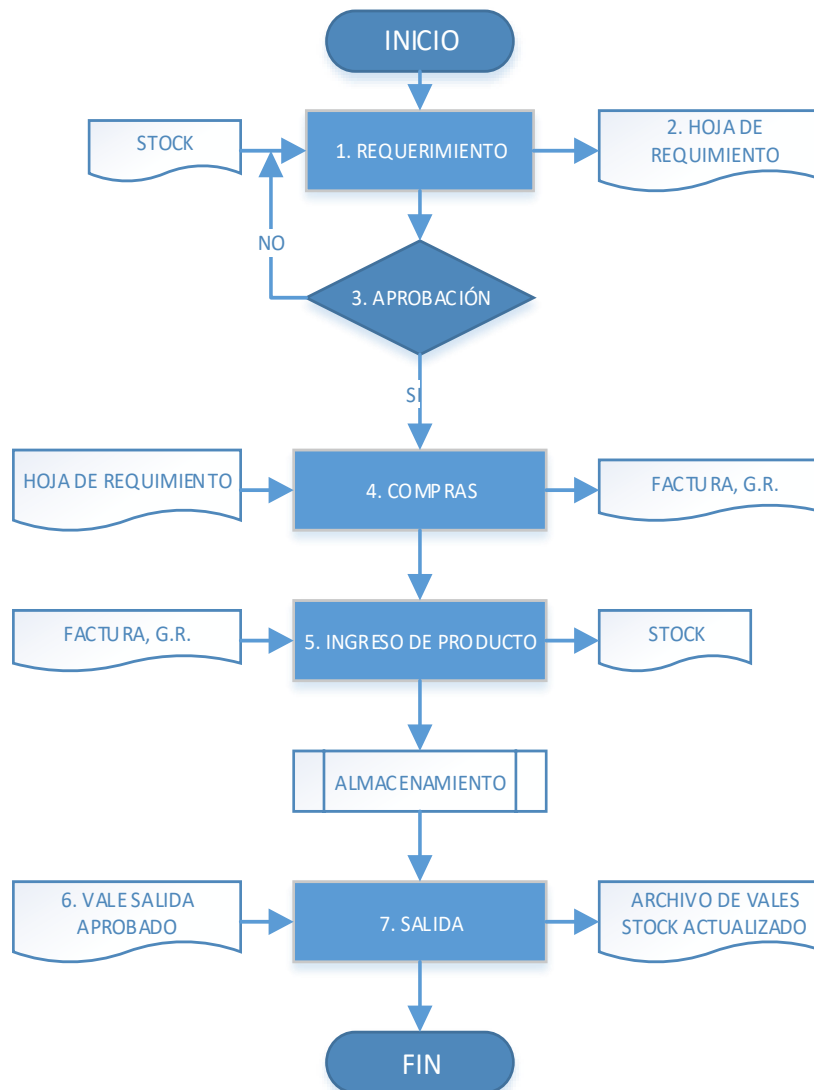
### 2. ALCANCE

El presente documento es aplicado al proceso de INGRESO Y SALIDA DE PRODUCTOS DE ALMACEN de BODSERG.

### 3. RESPONSABILIDADES

El responsable de elaborar, difundir, utilizar y mejorar este procedimiento es el ENCARGADO DE ALMACÉN de la organización.

### 4. DIAGRAMA DE FLUJO





## 5. DESARROLLO

PASO 1. Cada responsable de proceso será responsable de generar, resguardar y comunicar sus requerimientos de productos, en el cual debe especificar las características de los mismos, a fin de no tener errores de asunción.

PASO 2. Los requerimientos deben ser registrados en el formato XXX. Se debe asegurar que los requerimientos a solicitar no se cuentan en stock de almacén.

PASO 3. Toda hoja de requerimiento debe estar aprobada por el Jefe del proceso y Gerencia general, solo cuando el requerimiento este aprobado pasar al siguiente proceso.

PASO 4. La hoja de requerimiento es entregada al proceso de compras. La compra debe entregar los productos con sus respectivos comprobantes de compra (Factura y G.R.).

PASO 5. Al momento de recepcionar la compra, almacén deberá registrar las compras e ingresar al stock. Almacén deberá sacar una copia al comprobante, entregar los originales a contabilidad y quedarse con la copia para su registro y almacenamiento.

PASO6. Para la salida de los productos, el personal debe presentar un vale de salida debidamente aprobado por el jefe del área.

PASO 7. Almacén despacha los productos, archiva los vales de salida y da de baja en el stock. Semanalmente deberá enviar el stock actualizado.



---

ALBERTO ANTONIO  
VILLACAMPA VÁSQUEZ.

DNI:72843544

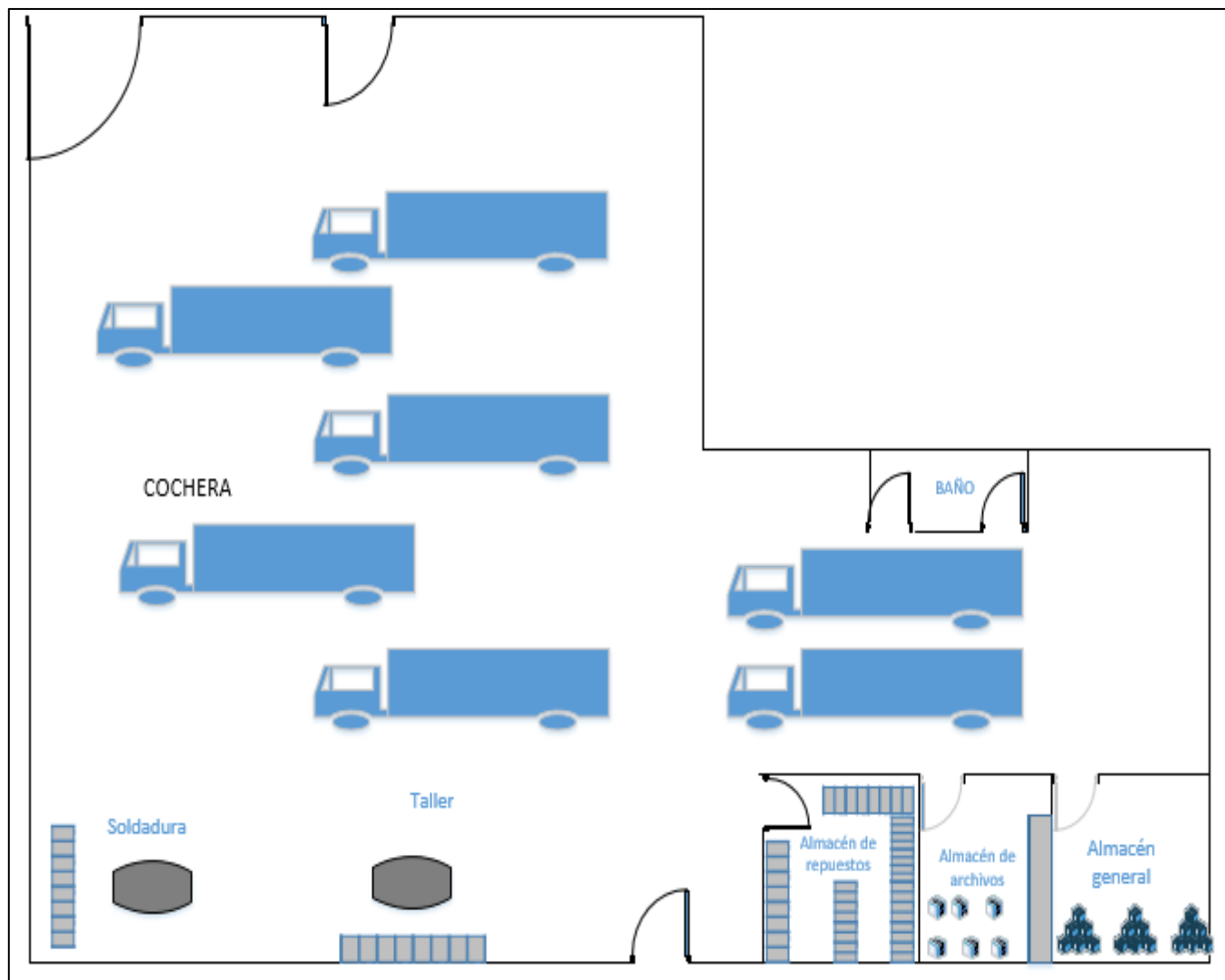


---

DIAZ PONCE, LUIS  
FERNANDO.

DNI: 74049356

# ANEXO 11. DISTRIBUCIÓN DEL ALMACÉN PROPUESTA SEGÚN CLASIFICACIÓN SKU



Fuente: Elaboración propia

ANEXO 12: CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS	NOVIEMBRE																													
			SEMANA 1							SEMANA 2						SEMANA 3					SEMANA 4											
			1	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3					
Presentar mejoras al jefe de almacén	Tesistas	Informe de mejoras.																														
Ordenar almacén según clasificación ABC	Tesistas y encargado																															
Rotulado y nombramiento de los anaqueles del almacén																																
Charla sobre el cálculo de costos almacenamiento	Tesistas																															
Implementación del sistema	Tesistas																															



# Información Documentada

Organización del  
almacén mediante  
la Metodología  
ABC

C Y S BOGSERG  
S.A.C 2020

## ANEXO 13. ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN MEDIANTE LA METODOLOGÍA ABC

### 1. **Objetivo:**

Evidenciar las mejoras en la organización de los SKU en los anaqueles y la optimización de espacios en el almacén de BOGSEER S.A.C.

### 2. **Marco Legal:**

- ✚ Norma R107 – 2016 para el rotulado de SKU y cifrado de los anaqueles
- ✚ Norma NTP 853 – INST, que regula el almacenaje de SKU en anaqueles metálicos.

### 3. **Desarrollo**

Posteriormente, se exponen evidencias fotográficas de la gestión inicial comparada con la implementación de la gestión de inventarios propuesto.

<b>Almacén</b>	
<b>Antes</b>	<b>Después</b>
	
<p><b>Descripción.</b></p> <p>Se observa que el almacén está sucio y desorganizado, los espacios están inutilizados asimismo los anaqueles están mal armados.</p>	<p><b>Descripción.</b></p> <p>Armado de anaqueles según la norma BTP – 852 – INSST. Después del armado pasa al almacén para la organización de SKU.</p>
	
<p><b>Descripción.</b></p> <p>El Almacén no cuenta con una distribución adecuado e inclusive la gestión de inventarios es ineficiente.</p>	<p><b>Descripción.</b></p> <p>Se organiza de manera óptima la distribución de anaqueles en el Almacén 1. Se hace el debido rotulado de los SKU de acuerdo a la norma R107 - 2016.</p>



**Descripción.**

El Almacén no cuenta con un control interno, y se evidencia que los SKU no están debidamente rotulado según la norma.



**Descripción.**

Se organizó el almacén y clasifíco mediante el método ABC y se colocaron nombres a los anaqueles para según la norma BTP – 852 – INSST.

---


ALBERTO ANTONIO  
VILLACAMPA VÁSQUEZ.

DNI:72843544

---

DIAZ PONCE, LUIS  
FERNANDO.

DNI: 74049356

A man wearing a white hard hat, a black face mask, and a green safety vest over a blue shirt and jeans stands in a warehouse, addressing a group of workers. The workers are seated in white plastic chairs, wearing blue hard hats and face masks. The background shows a white wall with various posters, including one that says 'YO AHORRO' and another with 'SALIDA' and an arrow. A blue door is visible on the right.

Información  
documentada

Capacitación de  
gestión de  
inventarios y  
costo de  
almacenamiento

C Y S BOGSERG S.A.C  
2020



## ANEXO 14: CAPACITACIÓN DE GESTIÓN DE INVENTARIOS Y COSTOS DE ALMACENAMIENTO EN LA COMERCIALIZADORA Y SERVICIO BODSERG S.A.C

### DESCRIPCIÓN:

- ✚ La capacitación se realizó en el taller de la empresa BODSERG S.A.C, con el encargado y los trabajadores.
- ✚ Se realizó la capacitación de manera práctica y teórica.
- ✚ Se destacó que los trabajadores puedan desarrollar las fórmulas de los costos de almacenamiento y de la gestión de inventarios para optimizar el control de inventario.
- ✚ Finalmente, se explicaron las teorías de costos de almacenamiento y gestión de inventarios.

### CONCLUSIONES:

- ✚ Se concluye, que los trabajadores entendieron lo expuesto y se resolvieron las preguntas hechas por los trabajadores.

### RECOMENDACIONES:

- ✚ Se recomienda mayor compromiso y puntualidad de los trabajadores.
- ✚ La empresa debe realizar charlas sobre la gestión de inventarios.
- ✚ Sancionar a los trabajadores que no apoyen con las mejoras propuestas por la organización

## Evidencias de la capacitación



Capacitación teórica y práctica de la gestión de inventarios

Capacitación teórica y práctica de los costos de almacenamiento



---

ALBERTO ANTONIO  
VILLACAMPA VÁSQUEZ.

DNI:72843544

---

DIAZ PONCE, LUIS  
FERNANDO.

DNI: 74049356

ANEXO 15: HOJA DE REQUERIMIENTO



CyS BODSERG S.A.C.  
II

<b>COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS BODSERG S.A.C.</b>					
<b>HOJA DE REQUERIMIENTO</b>					<b>REV. 1</b>
<b>AREA SOLICITANTE:</b>				<b>N° DE REQUERIMIENTO</b>	
<b>NOMBRE SOLICITANTE:</b>				<b>FECHA DE REQUERIMIENTO</b>	
<b>ACTIVIDAD A REALIZAR:</b>				<b>FECHA DE COMPRA</b>	
<b>ÍTEM</b>	<b>CANTI DAD</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CENTRO DE COSTO</b>	<b>OBSERVACIONES/PLACA DE UNIDAD</b>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>APROBACIÓN SOLICITANTE</b>			<b>APROBACION GERENCIA</b>	<b>RECIBIDO ALMACEN</b>	
<b>FECHA/NOMBRE/FIRMA</b>			<b>FECHA/NOMBRE/FIRMA</b>	<b>FECHA/NOMBRE/FIRMA</b>	

ANEXO 16: NOTA DE ENTRADA



<b>COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS BODSERG S.A.C.</b>					
<b>NOTA DE ENTRADA</b>					<b>REV. 1</b>
<b>AREA SOLICITANTE:</b>					<b>N° DE SALIDA:</b>
<b>NOMBRE SOLICITANTE:</b>					<b>FECHA DE SALIDA:</b>
<b>ACTIVIDAD A REALIZAR:</b>					
<b>ÍTEM</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CENTRO DE COSTO</b>	<b>OBSERVACIONES /PLACA DE UNIDAD</b>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>SOLICITADO POR:</b>			<b>APROBADO POR:</b>		<b>RESPONSABLE DE ALMACEN</b>
<b>FECHA/NOMBRE/FIRMA</b>			<b>FECHA/NOMBRE/FIRMA</b>		<b>FECHA/NOMBRE/FIRMA</b>

ANEXO 17: NOTA DE SALIDA



C y S BODSERG S.A.C.

<b>COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS BODSERG S.A.C.</b>					
<b>NOTA DE SALIDA</b>					<b>REV. 1</b>
<b>AREA SOLICITANTE</b> :					<b>N° DE SALIDA:</b>
<b>NOMBRE SOLICITANTE</b> :					<b>FECHA DE SALIDA:</b>
<b>ACTIVIDAD A REALIZAR:</b>					
<b>ÍTE M</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CENTRO DE COSTO</b>	<b>OBSERVACIONES /PLACA DE UNIDAD</b>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>SOLICITADO POR:</b>		<b>APROBADO POR:</b>		<b>RESPONSABLE DE ALMACEN</b>	
FECHA/NOMBRE/FIRMA		FECHA/NOMBRE/FIRMA A		FECHA/NOMBRE/FIRMA	