



FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE STOCK PARA REDUCIR COSTOS OPERATIVOS DEL ALMACÉN DE LA EMPRESA EXIMPORT DISTRIBUIDORES DEL PERÚ S.A.”

Tesis para optar el título profesional de:

INGENIERO INDUSTRIAL

Autores:

Bach. Peña Contreras, Reyli Gustavo.

Bach. Tafur Chavez, Segundo Zacarias.

Asesor:

M.Cs. Ing. Luis Roberto Quispe Vásquez

Cajamarca - Perú

2019

DEDICATORIA

Esta tesis está dedicada a la memoria de mi hermana Irma, quien con su fuerza y fe durante el último año de su vida me dio una nueva apreciación de la vida. Vivió su vida actuando concienzudamente sobre sus creencias, se enfrentó valientemente a su vida prematura. Su ejemplo de vida me mantuvo soñando cuando quise rendirme.

Reyli Gustavo Peña Contreras

Esta tesis está dedicada a mi padre, quien me enseñó que incluso la tarea más grande se puede lograr si se hace un paso a la vez. También está dedicado a mi madre, por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años.

Segundo Zacarias Tafur Chavez

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi gratitud a Dios, por ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad. A mi Madre que ha Sabido darme su ejemplo de trabajo, esfuerzo y valentía, a mi bebé Larissa Arleth a quien amo infinitamente y ser mi motivación día a día y a mi esposa Mónica por su apoyo y paciencia en este proyecto de estudio.

Reyli Gustavo Peña Contreras

Mi agradecimiento a Dios porque cada día tienes algo nuevo para mí. También a mi familia, mis amigos que de una u otra manera me brindaron su colaboración y se involucraron en este proyecto.

Segundo Zacarias Tafur Chavez

Tabla de contenidos

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO.....	3
ÍNDICE DE FIGURAS.....	7
ÍNDICE DE ECUACIONES.....	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	10
1.1. Realidad problemática.....	10
1.2. Formulación del problema.....	11
1.3. Objetivos.....	11
1.4. Hipótesis.....	12
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	13
2.1. Variables.....	13
2.2. Tipo de investigación.....	14
2.3. Materiales.....	15
2.4. Métodos, Técnicas e Instrumentos de recolección de datos.....	15
2.5. Procedimiento.....	18
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	19
3.1. Diagnóstico de la situación actual del proceso de gestión de stock en el almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A.....	19
3.2. Diseño del sistema de gestión de stock en el almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca.....	35
3.3. Costos totales de stock en base al diseño del sistema propuesto.....	59
3.4. Evaluación de la viabilidad económica de la propuesta de mejora.....	60
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	65
4.1. Discusión.....	65
REFERENCIAS.....	68
ANEXOS.....	70

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Técnicas, instrumentos de recolección de datos.....	16
Tabla 2: Clasificación de categorías de los Skus	19
Tabla 3: Personal de almacén- Edipesa Cajamarca	21
Tabla 4: Resumen del análisis ABC, criterio Costo Valor.....	25
Tabla 5: Resumen del análisis ABC, criterio Rotación de inventarios	27
Tabla 6: Costos de almacenamiento periodo Julio 2018 – junio 2019.....	29
Tabla 7: Costo de pedido periodo julio 2018 – junio 2019.....	31
Tabla 8: costo total de inventario periodo julio 2018 – junio 2019	32
Tabla 9: Tabla de criterios múltiples.....	43
Tabla 10: Resumen del análisis de criterios múltiples.....	44
Tabla 11: Comparativo Error Porcentual Absoluto	47
Tabla 12: Q óptimo para el modelo propuesto periodo julio 2019 - junio 2020 / Edipesa Cajamarca	49
Tabla 13: Intervalo de revisión periódica en días	51
Tabla 14: Costo de almacenamiento (Cm) proyectado periodo julio 2019 – junio 2020 - Edipesa Cajamarca	53
Tabla 15: Costo de pedido para el periodo julio 2019 – junio 2020 en el almacén Edipesa Cajamarca	54
Tabla 16: Costo total anual proyectado julio 2019 – junio 2020 del modelo propuesto.....	55
Tabla 17: Análisis de indicadores (antes del diseño/proyección de su implantación)	57
Tabla 18: Beneficio alcanzado con la propuesta de mejora de gestión de stock.....	59
Tabla 19: Calculo de la tasa COK.....	60
Tabla 20: Costos Proyectados de la implementación del diseño de gestión de stock	61
Tabla 21: Flujo de caja proyectado para los próximos 5 años.....	62
Tabla 22: Resultados de indicadores financieros	63
Tabla 23: Costo unitario de productos y demanda por ventas mensual julio 2018 – junio 2019	70
Tabla 24: Costos de almacenamiento (Cm) periodo Julio 2018 - junio 2019.....	77
Tabla 25: Costo de mano de obra para hacer un nuevo pedido, julio 2018 – junio 2019..	84
Tabla 26: Costo de servicios para hacer un nuevo pedido, julio 2018 – junio 2019.....	84
Tabla 27: Costo unitario de la emisión de un pedido julio 2018 – junio 2019	84
Tabla 28: Costo de pedido (CP) periodo julio 2018 - junio 2019	91
Tabla 29: Costo total de inventario periodo julio 2018 - junio 2019	97
Tabla 30: Detalle análisis multicriterio, clasificación ABC.....	103

Tabla 31: Pronóstico de demanda julio 2019- junio 2020 - Método de promedio ponderado simple	122
Tabla 32: Pronóstico de demanda julio 2019- junio 2020 - Método de suavizamiento exponencial	128
Tabla 33: Pronóstico de demanda Julio 2019 – Junio 2020 - Método de ajuste exponencial	134
Tabla 34: Desviación estándar.....	141
Tabla 35: Resultados proyectados de todos los indicadores para el periodo julio 2019 – junio 2020.....	147

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura N° 1: Operacionalización de variables</i>	<i>13</i>
<i>Figura N° 2: Instrumentos para la recolección de datos.....</i>	<i>17</i>
<i>Figura N° 3: Almacén Edipesa Cajamarca de productos que comercializa</i>	<i>20</i>
<i>Figura N° 4: Ventas en dólares en los últimos cuatro años</i>	<i>20</i>
<i>Figura N° 5: Organigrama de la empresa Edipesa sucursal Cajamarca.....</i>	<i>21</i>
<i>Figura N° 6: Proceso de Recepción y Almacenamiento- Edipesa Cajamarca.....</i>	<i>23</i>
<i>Figura N° 7: Ventas por categorías en el año julio 2018- junio 2019.....</i>	<i>25</i>
<i>Figura N° 8: Análisis ABC- Criterio valor de inventario comparado con la rotación de ítems.</i>	<i>26</i>
<i>Figura N° 9: Rotación de ítems periodo Julio 2018 – junio 2019.....</i>	<i>27</i>
<i>Figura N° 10: Análisis ABC- criterio rotación de inventario comparado con el stock disponible.</i>	<i>28</i>
<i>Figura N° 11: Diagrama causa -efecto de la problemática identificada</i>	<i>33</i>
<i>Figura N° 12: Modelo de sistema de revisión periódica (P).....</i>	<i>37</i>
<i>Figura N° 13: Pedidos en cantidades fijas y fechas fijas</i>	<i>38</i>
<i>Figura N° 14: Procedimiento propuesto para la reposición de stock</i>	<i>40</i>
<i>Figura N° 15: Descripción y responsabilidades del procedimiento.</i>	<i>41</i>
<i>Figura N° 16: Etapas para el diseño del sistema de gestión de stock</i>	<i>42</i>
<i>Figura N° 17: Análisis multicriterio ABC - almacén Edipesa Cajamarca</i>	<i>44</i>
<i>Figura N° 18: Modelo propuesto de revisión de inventario (P)</i>	<i>48</i>
<i>Figura N° 19: Flujo de efectivo óptimo pronosticado para los próximos cinco años</i>	<i>63</i>

ÍNDICE DE ECUACIONES

Ecuación 1. Lote económico	13
<i>Ecuación 2. Intervalo de revisión periódica</i>	13
Ecuación 3. Stock de Seguridad	13
Ecuación 4. Número de Pedidos al Año.....	14
<i>Ecuación 5. Punto de Reorden (PRO)</i>	14
Ecuación 6. Costo de Pedido.....	14
Ecuación 7. Costo de Mantenimiento.....	14
Ecuación 8. Costo Total.....	14

RESUMEN

La presente tesis busca diseñar un modelo de gestión de stock para disminuir los costos operativos de los productos del almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca. En el estudio se identificó la gestión con la que el almacén trabajó realmente en el periodo julio 2018 – junio 2019, se analizó sus procesos logísticos y la eficiencia de su gestión con la que se administraron los productos en el almacén; se realizó un pronóstico de ayuda base para un total de 447 ítems, el estudio está centrado en el diseño de una gestión de modelo de revisión periódica de inventario (P), calculando la cantidad óptima de pedido (Q^*), el intervalo de revisión, el nivel máximo a pedir y un stock de seguridad (SS). También se realizó un análisis multicriterio para la clasificación ABC tomando como criterios de evaluación el margen de contribución, costo valor de inventario y frecuencia de rotación de inventario de los productos durante el año, metodología importante para el control del inventario. La investigación está orientada a determinar el grado de relación existente entre las dos variables usando un diseño correlacional simple. Se obtuvo una reducción de costos operativos de \$ 62 564.14 en el periodo actual a 51 448,17 en el periodo proyectado, obteniéndose un beneficio de \$ 11 115.97. Y por último se analizó la viabilidad económica a través de un análisis costo beneficio, arrojándonos los siguientes resultados: un valor actual neto (VAN) igual a \$ 23 061.54, la tasa interna de retorno (TIR) es 333% y el índice de rentabilidad (IR) equivalente a \$ 24.43, haciendo de la propuesta rentable y aceptable para la empresa Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca.

Palabras clave: Almacén, Lote de Pedido, Eximport, Costos, ABC.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

El proceso de gestión de stock en las empresas ha sido desde siempre un proceso a mejorar dentro de la cadena de suministro. Basta con preguntar si alguna vez al acercarse a un centro comercial se ha encontrado con la realidad de que el producto que planea adquirir se había agotado. Por otro lado, económicamente no es práctico obtener el volumen adecuado de existencias en el momento exacto en el que se requieren, debido a los costos operativos de stock. En ese sentido, Carro, R., & González, D. (2013), sostiene que el desafío no consiste en reducir al máximo el stock para reducir los costos, ni tener un inventario en exceso a fin de satisfacer todas las demandas, sino en mantener la cantidad adecuada para que la empresa alcance sus prioridades competitivas con mayor eficiencia.

La gestión de stock debería ser una de las máximas prioridades para cualquier empresa, ya que una cuidadosa planificación de los inventarios significa gran potencial de mejora en temas de niveles de servicio y reducción de costos, como lo señala Iglesias, A. (2019) que “Para mejorar la gestión de stock y de almacén en la cadena de suministros, hay una serie de factores muy importantes. Uno de ellos es la necesidad de trabajar en gran medida la planificación, es decir, tener datos de previsión y de planificación, que nos permitirán dimensionar los recursos adecuados”. También Montero, R. (2012), sostiene que contar con inventarios trae consigo la disminución de devoluciones, mayor satisfacción con el cliente y una disminución general de los costos de inventarios.

Por otro lado, Flores, S. (2018), Profesor Gerente de Demafront y profesor de la Universidad Católica de Valparaíso (PUCV). Señala que, en Chile, en el caso de los productos que tienen una venta relativamente normal, es común encontrar sobrestocks de entre 25 y 30%. Señala además que estos excesos de inventario son menos evidentes porque existe una multiplicidad de factores que interactúan en forma conjunta para generar estas ineficiencias. Entre esos factores se puede mencionar la Inadecuada metodología de pronósticos de venta, la inexistencia de una medición y evaluación sistemática de los errores de pronóstico.

En Perú, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (2017), se crean cerca de 250 mil empresas cada año. Sin embargo, la mayoría no logra sobrevivir por mucho tiempo. Por ejemplo, solo en el primer semestre de 2016 cerraron alrededor de 47

mil empresas formales, mientras que más del 90% de los startups (empresas innovadoras) corren la misma suerte antes de cumplir su primer año. Aunque las causas son diversas, una de las principales, es la mala gestión de los inventarios; ante esta situación, Giraldo, O. (2017) señala que hay tres claves para manejar la gestión de inventarios, estas son: Clasificar las mercancías en tres categorías para tener una mejor visión, Administrar el inventario creando una política de almacén y Automatizar los procesos.

Eximport Distribuidores del Perú S.A (Edipesa Cajamarca), es una empresa dedicada a la venta de maquinaria y equipos para los sectores productivos de la industria nacional en construcción, agroindustria y minería, con productos locales e importados; para lo cual, los procesos de reposición deben ser eficientes y competitivos, lo que desfavorablemente no se ha visto reflejado. Los principales problemas de la empresa se dan principalmente por la falta de planificación, control y gestión de las existencias, incumpliendo las variables de tiempo de entrega, calidad de servicio y costos. Además, se hace mención la falta de una política de stock de seguridad, falta de planificación de inventarios, no se tiene identificado la demanda, hay varios pedidos de emergencia no programados, no cuenta con un sistema de control de inventarios que clasifique los inventarios y hay un exceso de inventario.

Todos estos factores mencionados anteriormente generan un elevado costo operativo del almacén de la empresa Edipesa Cajamarca entre los que podemos encontrar: demoras en los tiempos de entrega, roturas de stock constantes, costos elevados de transporte, baja rotación de Inventarios, mayor cantidad de productos obsoletos, mayor capital de trabajo invertido en Inventarios y mayores costos de almacenamiento y distribución. Haciendo que la empresa sea menos competitiva en el mercado donde desarrolla su actividad económica.

1.2. Formulación del problema

¿Cómo el diseño de un sistema de gestión de stock reducirá los costos operativos del almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S A?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Diseñar un sistema de gestión de stock para reducir los costos operativos del almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca.

1.3.2. Objetivos específicos

- Diagnosticar la situación actual del proceso de gestión de stock en el almacén de la empresa.
- Elaborar el sistema de gestión de stock en la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca
- Determinar los costos totales de stock en base al diseño del sistema propuesto.
- Evaluar la viabilidad económica de la propuesta de mejora, mediante un análisis costo-beneficio.

1.4. Hipótesis

El diseño de un sistema de gestión de stock reduce los costos operativos del almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1. Variables

2.1.1. Variable Independiente

Gestión de stock

2.1.2. Variable Dependiente

Costos operativos

Figura N° 1: Operacionalización de variables

Variable	Definición	Dimensiones	Indicadores
			$Q^* = EOQ = \sqrt{\frac{2 \times C_p \times D}{P \times T_a}}$ <p><i>Ecuación 1. Lote económico</i></p> <p>Donde: Q*: lote óptimo de pedido D: Demanda anual Cp.: Costo unitario por ordenar P: valor unitario del artículo Ta: Tasa de almacenamiento</p>
VI: Gestión de Stocks	Es el proceso de planificación, organización y control de un conjunto de productos, materias primas, componentes y productos semiacabados pertenecientes a una empresa	Intervalo de revisión periódica (t)	$t = \frac{Q^*}{D}$ <p><i>Ecuación 2. Intervalo de revisión periódica</i></p> <p>Dónde: t= Tiempo óptimo entre pedidos D= demanda total del periodo Q*= Cantidad óptima de pedido.</p>
			$SS = z * \sigma * \sqrt{L + t}$ <p><i>Ecuación 3. Stock de Seguridad</i></p> <p>Donde: SS: Stock de seguridad en unidades: Z: nivel de servicio en valores de Z según la tabla de distribución normal. σ: desviación estándar L: lead time t: periodo de revisión</p>
		Stock de Seguridad (SS)	

		$N = \frac{D}{Q^*}$	
		<i>Ecuación 4. Número de Pedidos al Año.</i>	
N° de pedidos al año		Donde:	
		D: Demanda por año	
		Q*: Cantidad económica de pedido	
		$PRO = d(t * l) + SS$	
		<i>Ecuación 5. Punto de Reorden (PRO)</i>	
Punto de reorden (PRO)		Donde:	
		PRO: punto hasta el que se ordena en Unid.	
		d: demanda promedio mensual	
		L: lead time o tiempo de entrega	
		t: periodo de reorden en meses	
		SS: stock de seguridad en unidades	
		Clasificación A: Es el 20% de los artículos con el 80% del valor anual total.	
		Clasificación B: Es el 50% de los artículos con el 15% del valor anual total	
		Clasificación C: Es el 30% de los artículos con el 5% del valor anual total	
		$CP = \frac{S * D}{Q}$	
		<i>Ecuación 6. Costo de Pedido</i>	
VD: Costos operativos	Son todos aquellos costos que involucran las actividades de pedir, mantener y almacenar materiales dentro de las instalaciones de la empresa.	Costo de pedido (CP)	Q: Tamaño de lote
			D: demanda
			S: costo pedir producto
		$Cm = \frac{Q * H}{2}$	
		<i>Ecuación 7. Costo de Mantenimiento</i>	
		Costo de mantenimiento (Cm)	Q: Tamaño de lote
			H: Tasa (%) * Precio
		$CT = CP + Cm$	
		<i>Ecuación 8. Costo Total</i>	
Costo total de inventario (CT)			

Fuente: Elaboración Propia.

2.2. Tipo de investigación

Según el conocimiento que se pretende lograr: La investigación es aplicada, dado que surge de la necesidad de hacer algo con eficacia y siguiendo un camino óptimo, en función al manejo de almacenes de la empresa (Piscoya Hermoza, 1995, p. 81).

Según su propósito: La investigación es correlacional - pre experimental; porque tienen por propósito de conocer la relación que existe entre dos variables, ya que se

manipuló la variable independiente para analizar el efecto resultante en la variable dependiente. (Hernández Sampieri, Fernández Collado y Baptista Lucio, 2008, pp. 108).

Según la naturaleza de datos: La investigación es cuantitativa, ya que los datos obtenidos fueron mediante conteos, cálculos de cantidades, montos y periodos.

2.3. Materiales

La unidad de análisis de la presente investigación está formada por cada uno de los artículos del almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A Cajamarca.

2.4. Métodos, Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

2.4.1. Método de recolección de datos.

Método Deductivo:

Proceso de conocimiento que contribuyó a la observación de los hechos particulares, con las que se llegó a conclusiones y premisas generales que pudieran aplicarse a situaciones similares. Este método, permitió formular la hipótesis.

Método Analítico

Consiste en la desmembración de un todo, descomponiéndolo en sus partes o elementos para observar las causas, la naturaleza y los efectos, a través del análisis de la información. Este método nos permitió conocer más del objeto de estudio, con lo cual se puede: explicar, hacer analogías, comprender mejor su comportamiento.

2.4.2. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

2.4.2.1. Para recolectar datos

La recolección de datos se realizó mediante las siguientes técnicas, instrumentos y procedimientos, detalladas en la Tabla 1.

Tabla 1: Técnicas, instrumentos de recolección de datos.

Método	Fuente	Técnicas	Instrumento	Descripción
Cualitativo	Primaria	Observación	Guía de observación	Se aplicará en el almacén. Se observará procesos, organización funcionamiento, etc.
	Secundaria	Revisión documental	Análisis de información	Revisión de la data histórica de la empresa, identificar sus debilidades.

Fuente: Elaboración Propia.

A. Observación.

Esta técnica nos permitirá identificar la ejecución del procedimiento de gestión de stock con el que desarrolla sus actividades la empresa, analizar los documentos del área de almacén, la generación de órdenes de pedido, flujos de entrada y salida, pronósticos, stock base y de seguridad, nivel de inventario actual. Para cual se empleó el formato mostrado en el Anexo N° 11.

- **Objetivo**

El objetivo de la técnica de observación directa, consiste en identificar conductas y actividades, que influyen en el proceso.

- **Procedimiento:**

Se realiza visitas, se toman fotografías y se registran datos en la Guía de Observación, en la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A., Sucursal Cajamarca.

B. Revisión documental.

Permite obtener información histórica de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A., Sucursal Cajamarca.

- **Objetivo**

La información obtenida será usada de la siguiente manera:

Evaluar el cumplimiento del procedimiento de gestión de stock, determinar la tasa de rotación, inventarios en existencia, el uso correcto de los documentos de gestión, los flujos de información, y la demora en el procesamiento de la misma.

- Procedimiento

Se recolecta información sobre el stock actual.

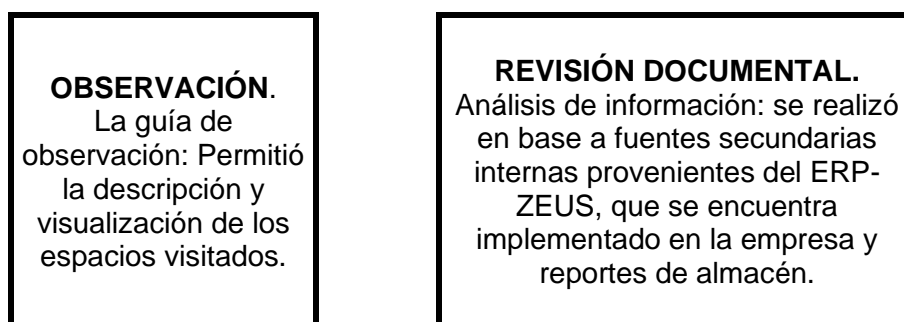
Recolección de información sobre el proceso de gestión de stock.

- Información obtenida:

La información se recolectará principalmente de las Normas internas de la gestión actual, Saldo valorizado promedio, Ventas anuales, Ingresos y salidas de mercadería.

Para la recolección de datos se utilizaron los instrumentos que se detalla en la Figura N° 3, se usaron dos instrumentos: observación y revisión documental.

Figura N° 2: Instrumentos para la recolección de datos



Fuente: Elaboración Propia.

2.4.2.2. Para procesar datos

Para procesar y analizar los datos se utilizó el software de office 2016:

- Microsoft Word: para transcribir la información.
- Microsoft Excel: para procesar cálculos y generar los gráficos de barras y de pastel, en base a los datos obtenidos.

2.5. Procedimiento

Para realizar la evaluación de la actual gestión de los stocks del almacén Edipesa Cajamarca, se procede a aplicar revisión de bases de datos, análisis de documentos además de la observación directa del proceso, entre otras, para así poder obtener la información necesaria sobre la gestión actual de stock.

Para determinar la demanda pronosticada, se hace uso del método de ajuste exponencial, análisis de documentos y una base de datos en Excel, determinando de esta manera la demanda del pronóstico.

Para realizar el análisis multicriterio ABC, se tienen en cuenta tres criterios: margen de contribución, costo o valor de inventario y frecuencia de rotación de inventario; se toma los datos del registro histórico de inventario y una hoja de cálculo en Excel.

Para determinar el modelo de gestión de stocks a aplicar en almacén de Edipesa Cajamarca, se revisaron textos bibliográficos de gestión de stock, los datos se procesaron en Excel, con datos tomados a partir de la observación directa, para luego escoger el modelo de reposición.

Para el análisis económico del costo beneficio con el modelo propuesto, se utilizaron indicadores de los costos totales de la gestión de stock actual, como los costos de almacenamiento, el costo de mantenimiento y de pedido vs propuestos, haciendo uso de una hoja de Excel, luego a partir de los datos obtenidos en la investigación se calcula la viabilidad del proyecto.

CAPÍTULO III. RESULTADOS

3.1. Diagnóstico de la situación actual del proceso de gestión de stock en el almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A.

Eximport Distribuidores del Perú S.A (Edipesa) con RUC 2010041520, ubicada en la Av. Vía de Evitamiento Sur N° 450 – 452, Barrio Pueblo Nuevo - Cajamarca, tiene sus orígenes en el año 1979, desde esa fecha se ha expandido a nivel nacional, estando presente en todos los departamentos a nivel nacional. Se dedica a la venta de maquinaria, equipos y materiales de uso industrial.

La empresa comercializa una gran diversidad de productos para la industria nacional, con productos locales e importados. Clasificados en 15 categorías, sumando un total de alrededor de más de ochocientos ítems. En la Tabla N° 2 se enumera las categorías de los productos que comercializa la empresa.

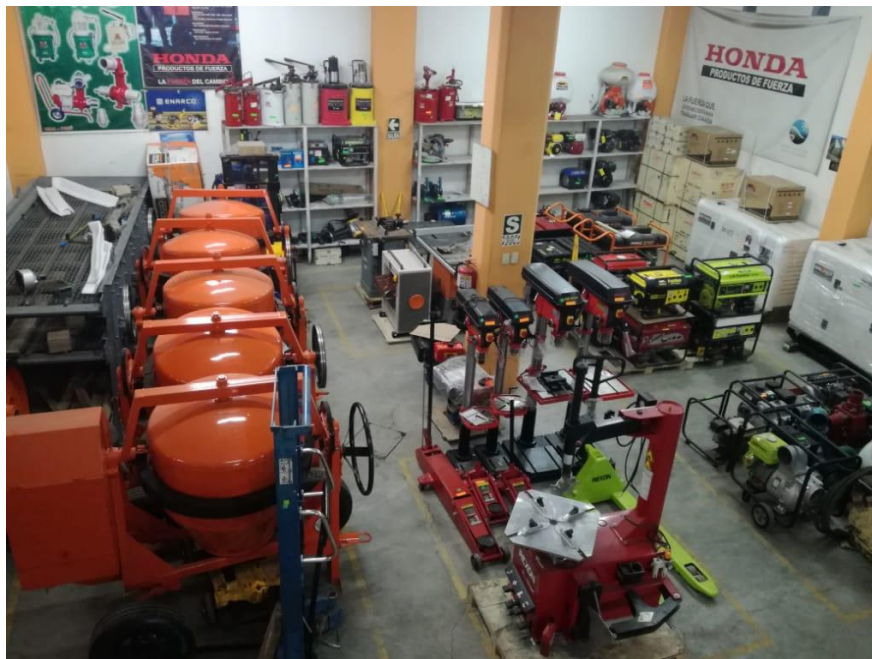
Tabla 2: Clasificación de categorías de los Skus

Clasificación de categorías de la industria nacional		
Agroindustria	Grupos electrógenos	Motobombas
Carpintería	Herramientas eléctricas	Motores
Compresoras	Jardinería	Minería
Construcción	Generadores	Soldadura y corte
Electrobombas	Metalmecánica	Taller automotriz

Fuente: <http://edipesa.com.pe/> - Elaboración propia.

Edipesa Cajamarca es una empresa líder en el mercado industrial nacional y cajamarquino. Actualmente maneja más de ochocientos ítems diferentes de los cuales la mayoría está compuesta por máquinas y equipos, seguido por materiales y repuestos. Enfocado principalmente en 3 tipos de ventas: venta a industrias, venta a talleres, venta a clientes individuales. En la Figura N° 4 se muestra la actividad propiamente dicha de Edipesa.

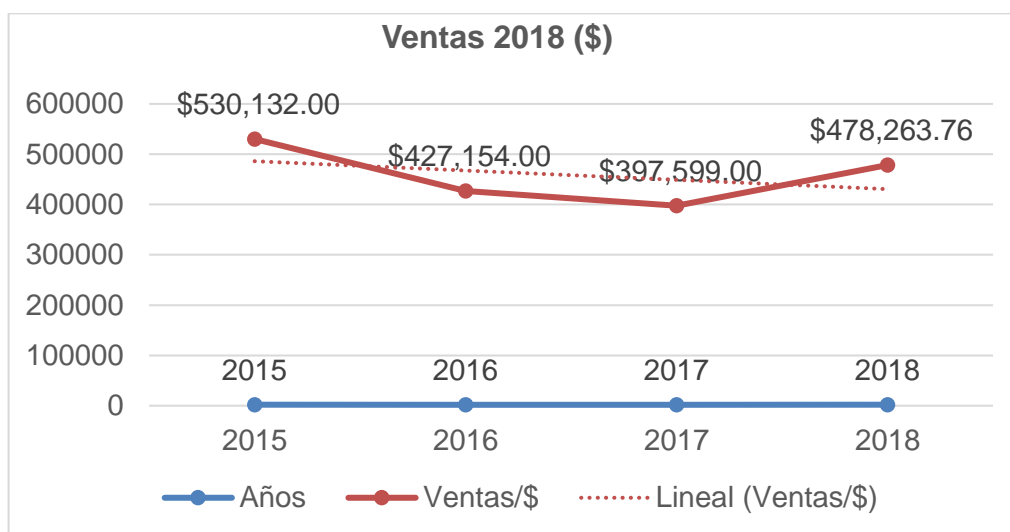
Figura N° 3: Almacén Edipesa Cajamarca de productos que comercializa



Fuente: Empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A

Para el año 2015, Edipesa logró un movimiento comercial total de US\$ 530 132.00, en el 2016 fue de US\$ 427 1154, el trabajo del año 2017 fue de US\$ 397 599, el trabajo del 2018 ha superado los US\$ 478 263.76, un amplio reflejo de la empresa que ha logrado posicionarse como marca líder en la industria nacional a largo plazo.

Figura N° 4: Ventas en dólares en los últimos cuatro años



Fuente: Empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A

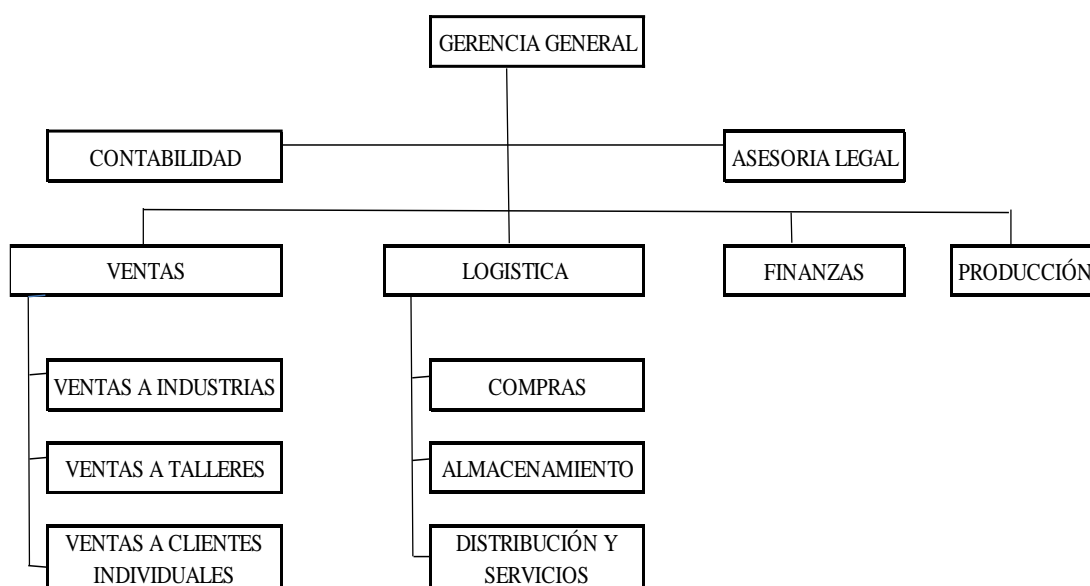
Misión: Nuestra Misión es satisfacer la necesidad de equipos y herramientas de construcción de las mineras, constructoras, entidades gubernamentales y público en general a través de la importación y fabricación de equipos de alta Calidad y Tecnología.

Visión: Nuestra Visión como empresa, es ser una Empresa Líder en Maquinarias en el Mercado Regional de la Comunidad Andina.

– Organigrama

Edipesa sucursal Cajamarca es parte del grupo Edipesa, que está a lo largo del territorio peruano, y sus oficinas centralizadas en la ciudad de Lima. La cual tiene la siguiente estructura organizacional que se muestra en la Figura n° 6.

Figura N° 5: Organigrama de la empresa Edipesa sucursal Cajamarca



Fuente: Empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A

El personal que brindó la información para el desarrollo de este proyecto, fue un asistente de almacén quien será el responsable del manejo y control del proceso de gestión del stock. El administrador de la sucursal (Edipesa Cajamarca) haría el seguimiento y control y un representante de ventas de la sucursal Cajamarca. Ver Tabla 3.

Tabla 3: Personal de almacén- Edipesa Cajamarca

COLABORADOR	PUESTO
-------------	--------

Huamán Quiroz Mario	Administrador de sucursal
Soto Huaripata Samuel	Asistente de almacén
Cueva Murrugarra Genaro	Representante de ventas

Fuente: Elaboración Propia.

Proceso de gestión de inventarios

Edipesa Cajamarca es un almacén cuya finalidad es atender la demanda de los clientes en el menor tiempo posible, las funciones principales que se realizan son:

- Recepción y registro de entradas de materiales, equipos y herramientas.
- Almacenamiento de materiales, equipos y herramientas
- Despacho y salida de materiales, equipos y herramientas.

– Recepción

El manejo de inventarios comienza cuando se reciben los materiales, equipos y herramientas (mercadería), enviados desde el almacén principal (Lima-Callao). La recepción de mercadería se realiza en el almacén de Edipesa Cajamarca.

Una vez que llega la mercadería al almacén, el asistente de almacén se encarga de ingresar los productos al almacén contrastando lo requerido en la Guía de Remisión, luego ingresarlo al ZEUS y generar la NI (Nota de Ingreso 103). En el sistema de la empresa se lleva un registro de los niveles de inventarios de cada uno de los productos que se comercializa.

En el caso de diferencias al momento de la recepción se hace el reporte y se procede a investigar el motivo, en caso de ser sobrante se almacena y en caso de faltante no se ingresa hasta que se resuelva el caso, esto se realiza con la finalidad de no ocasionar diferencias de stocks.

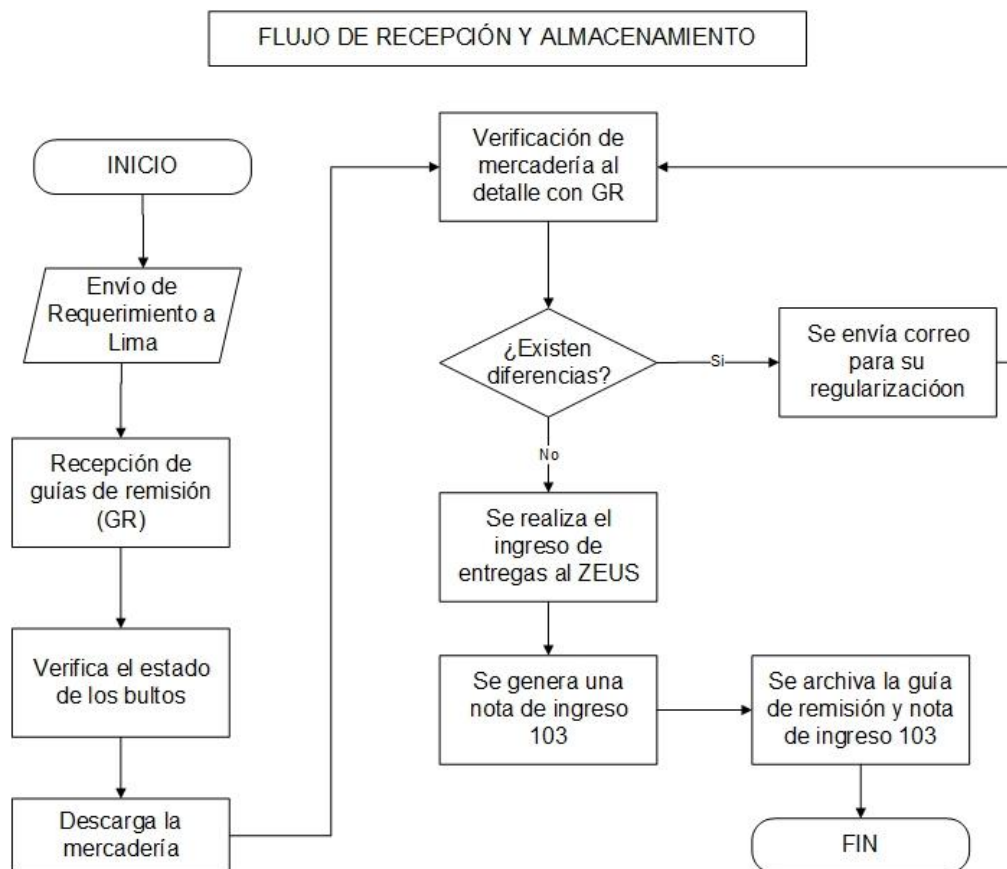
– Almacenamiento

- La mercadería se almacena a criterio del personal de almacén tomando en cuenta la disponibilidad de espacio que ocupa la mercadería.
- El asistente de almacén la sucursal distribuye los espacios físicos en forma adecuada para facilitar el almacenaje y el cuidado de la mercadería, ubicándolos dividiéndolos en vitrinas, espacios destinados para exhibición y anaqueles.

- Los artículos dentro del almacén están ordenados en áreas clasificados por categorías. La ubicación de los artículos se realizará según su frecuencia de rotación y facilidad de maniobra.

Edipesa no cuenta con un procedimiento escrito de gestión de stock. A través de la observación se elaboró el procedimiento actual en el cual se indica las actividades que se realizan, tal como se muestra la Figura N° 6

Figura N° 6: Proceso de Recepción y Almacenamiento- Edipesa Cajamarca



Fuente: Elaboración Propia.

– Despacho

Todo documento de salida genera un movimiento equivalente en el sistema de información ZEUS de forma que se genere control, al mismo tiempo se debe mantener un archivo físico ordenado de los documentos involucrados (Notas de Salida, guías de remisión, facturas y boletas de venta), debidamente sellados por el almacenero y la persona que recoge.

El asistente de almacén es la persona encargada de realizar la entrega de la mercadería (en caso de una venta al cliente final), o el envío (en caso de venta en otra sucursal), el cliente revisa la entrega y firma el documento de salida, en señal de conformidad.

El documento que autoriza el retiro de mercadería de las instalaciones del almacén es la nota de salida (NS 204), es el documento con el que se puede realizar un despacho o envío de la mercadería a otra sucursal del país.

3.1.1. Elaboración de pronósticos

El personal de la empresa realiza los requerimientos de acuerdo a las necesidades del momento, buscando satisfacer las necesidades de stock a corto plazo, pero sin llegar a elaborar pronósticos avanzados que le permitan conocer los requerimientos a largo plazo y poder optar por la mejor opción de reposición.

Estos pronósticos son métodos cualitativos, basados en la experiencia del personal, capacidad de almacenamiento y la disponibilidad de productos que hay en almacén principal (Lima- Callao).

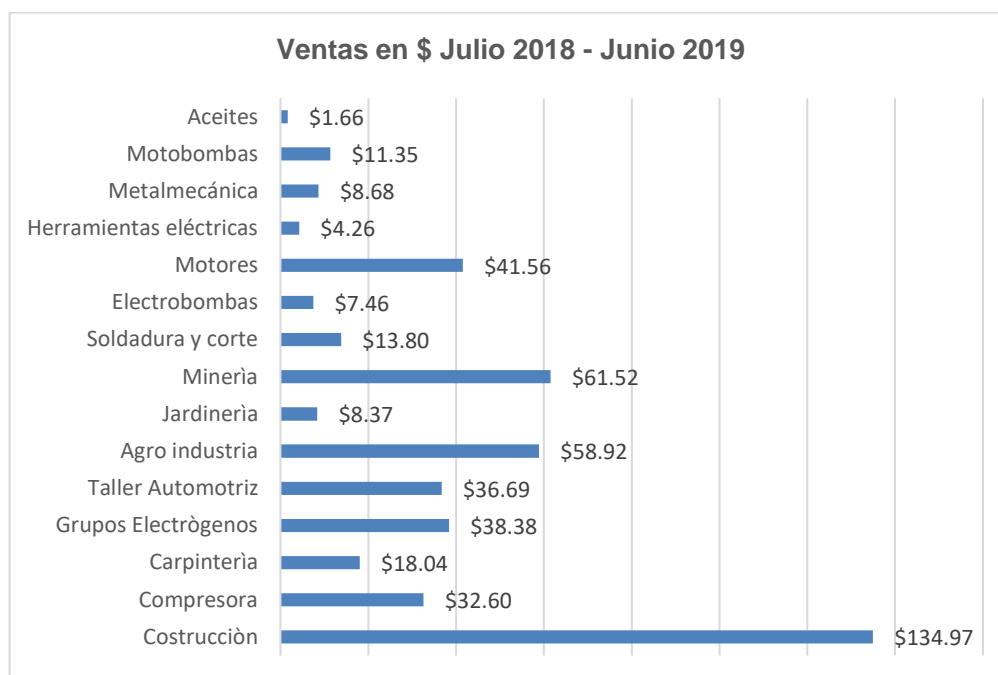
3.1.2. Sistema de revisión de inventarios

El principal problema de la gestión de inventarios en la empresa es el exceso de inventarios, la baja rotación y los elevados costos de mantener el inventario, ya que gran cantidad de ítems no rotan, como se observa en la Figura N° 9. El software que maneja la empresa (Zeus) no trabaja con un sistema de inventarios periódico (P) que permita saber el nivel de inventarios; es decir, si ya transcurrió un periodo T desde el último abastecimiento del SKUs.

3.1.3. Demanda y ventas de mercadería: Julio 2018 – junio 2019

El reporte de movimientos que se ha encontrado al finalizar el periodo de estudio, es el que se ha utilizado en el proyecto; entre las categorías más demandadas encontramos: construcción, agroindustria y minería que comprenden más del 80% de las ventas anuales de la empresa. Como se muestra en la Figura N° 8.

Figura N° 7: Ventas por categorías en el año julio 2018- junio 2019



Fuente: Empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A / Elaboración Propia.

El detalle de los costos unitarios y movimientos de ventas mes a mes de los productos de cada ítem del stock del almacén durante el periodo julio 2018 – junio 2019 en el almacén Edipesa Cajamarca, se muestran en el Anexo N° 01. Tabla N° 23.

3.1.4. Costo de mantener una unidad en inventario durante un año (H)

El costo de mantener una unidad en inventario durante un año está referido al capital invertido e inmovilizado en forma de materiales y mercancías que genera costos en el almacén de Edipesa Cajamarca, llamado también costo de oportunidad. Se realizó un análisis ABC utilizando el criterio costo o valor de inventario, del cual se puede verificar que solo el 18% de los ítems tienen una mayor rotación, en la tabla siguiente se muestran los resultados del análisis.

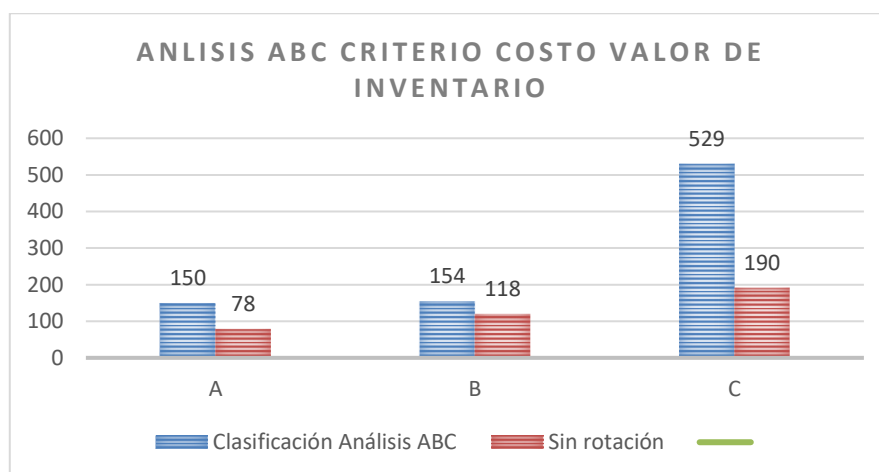
Tabla 4: Resumen del análisis ABC, criterio Costo Valor

Participación estimada	Clasificación de Ítems	Clasificación Análisis ABC	Participación n	Valor de stock	Participación en el Stock
0% - 80%	A	150	18.0%	\$ 255,912	80%
81% - 95%	B	154	18.5%	\$ 47,844	15%
96% - 100%	C	529	63.5%	\$ 15,977	5%
TOTAL		833	100.0%	\$ 319,733	100%

Fuente: Elaboración Propia.

De la tabla anterior, se muestra que de los 150 ítems que son clasificados en el grupo A, se encontró que 78 ítems tienen una rotación cero en el periodo julio 2018 – junio 2019, como se muestra en la Figura N° 9. Esto da lugar a elevados costos de mantenimiento de inventario en el almacén, ya que al tener un alto valor dentro del inventario no tiene rotación.

Figura N° 8: Análisis ABC- Criterio valor de inventario comparado con la rotación de ítems.



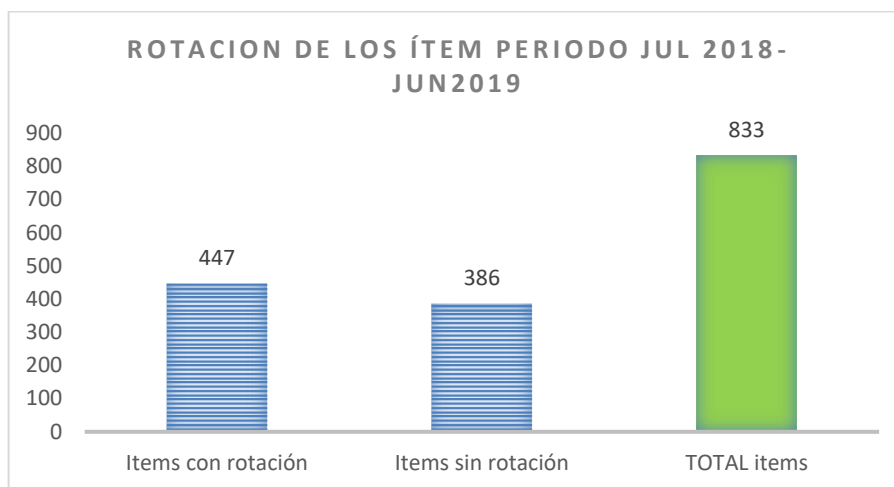
Fuente: Elaboración Propia.

Tomando en cuenta la tasa de almacenamiento que la empresa maneja en la gestión de los stocks igual a 16%, para el periodo julio 2018 – junio 2019. Los costos de mantener el inventario que no rota son considerables. Los costos se ven reflejados en el cálculo de costo de mantener el inventario (Cm) Anexo N°3 – Tabla 24

3.1.5. Tamaño de lote (Q)

La cantidad de unidades que ingresan en cada nuevo pedido durante el año en el almacén de la empresa Edipesa Cajamarca. Esta cantidad de pedido está asociado a un costo de emisión de pedido (CP) y, posteriormente, un costo de almacenamiento (Cm) al recibir la mercancía. En el periodo julio 2018 – junio 2019 se han realizado cinco pedidos al año. Para determinar la eficiencia de los lotes de pedido, se realizó un análisis ABC utilizando el criterio frecuencia de rotación. Obteniéndose los siguientes resultados como se muestra en la Figura N° 10.

Figura N° 9: Rotación de ítems periodo Julio 2018 – junio 2019



Fuente: Elaboración Propia.

De la figura anterior se puede ver que el 46.33% del total de ítems en el almacén no ha tenido rotación, producto de esto se tiene un exceso de stock, debido a la falta de planificación de la cantidad de pedido que se debe solicitar en cada requerimiento.

3.1.6. Cantidad disponible en stock (Q/2)

La cantidad promedio de artículos disponibles en el almacén de Edipesa Cajamarca que sirve para el cumplimiento de cubrir la demanda de los clientes, resulta insuficiente para algunos ítems y en exceso para otros. En la Tabla 5 siguiente se muestran los resultados del análisis ABC, tomando como criterio de evaluación la frecuencia de rotación de los inventarios.

Tabla 5: Resumen del análisis ABC, criterio Rotación de inventarios

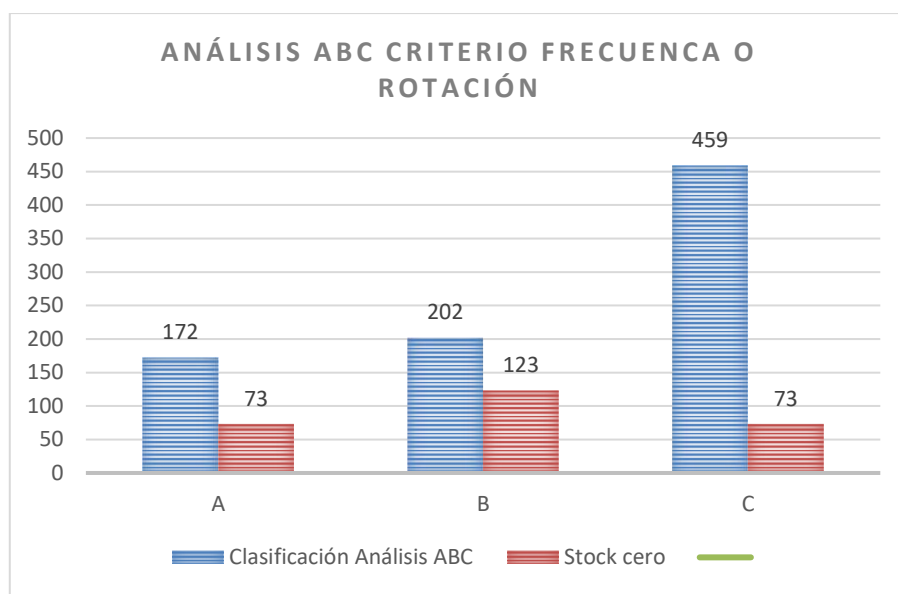
Participación estimada	Clasificación de Ítems	Clasificación Análisis ABC	Participación n	Cantidad uds	Participación en uds vendidas
0% - 80%	A	172	20.6%	1159.00	80%
81% - 95%	B	202	24.2%	218.00	15%
96% - 100%	C	459	55.1%	73.00	5%
TOTAL		833	100.0%	1450.00	100%

Fuente: Elaboración Propia.

En la Figura N° 11 se muestra el análisis ABC tomando como criterio de evaluación la rotación de los ítems que comercializa la empresa, se encontró que 172 pertenecen a la categoría A; de los cuales, solo se cuenta con el 57.6% de los ítems en stock disponible para cubrir la demanda de los clientes. Por otro lado, se puede observar que los ítems de la categoría C, hay un 84.1% de stock disponible para esta

categoría, lo cual debería ser lo opuesto. Del cual se puede evidenciar que hay constantes roturas de stock en el grupo A de mayor rotación; sin embargo, en el grupo B y C hay sobre- stock de la mayoría de ítems.

Figura N° 10: Análisis ABC- criterio rotación de inventario comparado con el stock disponible.



Fuente: Elaboración Propia.

3.1.7. Costos de almacenamiento (Cm)

El costo de mantener los artículos en el almacén durante el año 2018, se mide por unidades físicas de cada ítem; de forma que, para hallar el costo de almacenaje total, multiplicamos el costo de mantener cada unidad (H) por el stock medio (Q/2)

$$Cm = \frac{Q}{2} (H)$$

Dónde:

Q: Tamaño de lote,

H: Costo de mantener una unidad en stock durante un año (%)

En la Tabla 6, se muestra el detalle del cálculo del costo de almacenamiento (Cm) para el periodo julio 2018 – junio 2019, el cual es de \$ 26 824.48 dólares americanos; la continuación de la tabla se está en el Anexo N°3. Tabla 24.

Tabla 6: Costos de almacenamiento periodo Julio 2018 – junio 2019

Código	Descripción	Demanda Julio 2018- junio 2019	Costo unitario	Tasa de almacena- miento	Q	Q/2 (Cantidad prom. en stock)	Costo de almacenamiento
BTS1010029	ACEITE P/MOTOR SAE10W30 X 1/4 GALON 4 TIEMPOS	118	\$ 8.0	16%	29.5	14.8	\$ 18.88
BTS1011241	ACEITE P/MOTOR SAE10W40 X 1/4 GALON (SAE10W40)	52	\$ 3.0	16%	13.0	6.5	\$ 3.12
BAJ2011010	ACEITE P/MOTOR D/2TIEMPOS 0.1LT. (P/IGAL GASOLINA)	38	\$ 1.5	16%	9.5	4.8	\$ 1.14
BTS1010809	ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 1/4 GALON	34	\$ 4.0	16%	8.5	4.3	\$ 2.72
BC03010025	ACEITE P/CABEZAL DE COMPRESORAX 16 OZ [473ML] MADE IN USA	29	\$ 5.0	16%	4.8	2.4	\$ 1.93
BAJ1070267	MOTOCULTOR DIESEL 18HP C/ROTARY ANCHO 600MM S/RUEDA P/FANGO ZSI1 PT- 18L	26	\$ 1,780.0	16%	4.3	2.2	\$ 617.07
BCN1046009	MEZCLADORA D/CONC. 11P3 13.0HP GX390HQX HONDA A/M C/GUARDA	25	\$ 1,468.7	16%	4.2	2.1	\$ 489.57
BMC201361 3	TANQUE P/GASOLINA 2.0GAL () D/PLASTICO	24	\$ 8.2	16%	4.0	2.0	\$ 2.62
BCA1010534	CEPILLO AUTOM. 16" P/MAD. 3.0HP MON. 220V [DYNAMIC]	23	\$ 750.0	16%	3.8	1.9	\$ 230.00
BTS1010551	ACEITE P/MOTOR SAE15W40 X GAL	23	\$ 13.6	16%	3.8	1.9	\$ 4.16
BMC201373 8	TANQUE P/GASOLINA 1.0GALO D/PLASTICO	22	\$ 8.0	16%	3.7	1.8	\$ 2.35
BHN1040022	LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1" 2200N.M 3900RPM 01/2"	18	\$ 190.0	16%	3.0	1.5	\$ 45.60

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.1.8. Costo unitario de la emisión de la orden de un pedido (S)

Estos costos se generan por las actividades que se hacen para hacer un nuevo pedido y que la mercadería llegue en óptimas condiciones. El valor se obtuvo con los datos de la remuneración mensual de las personas que trabajan en almacén de Edipesa Cajamarca, en función al tiempo que les toma realizar un nuevo pedido, y software y hardware que utiliza para elaborar un pedido. Ver anexo 04. Tabla 25, 26 y 27.

3.1.9. Costo de Pedido (CP)

El costo de emisión de pedidos es mayor cuanto mayor sea el número de pedidos que se realiza, y viceversa; es decir, si hacemos menos pedidos este costo disminuirá, ya que en principio se emplearán menos costos administrativos y menos gastos en transporte. El costo total de bienes para el periodo julio 2018 – junio 2019, comprende la gestión general de realizar un pedido, incluye el costo de las actividades que realizan para realizar esta gestión (S) y el número de pedidos en el año (D/Q).

$$CP = \frac{D}{Q} (S)$$

Donde:

- D= Demanda anual, en unidades por año
- Q= tamaño de lote
- S= Costo de hacer pedidos o preparar un lote, en dólares.

En la Tabla 7 se muestra el detalle del cálculo del costo de pedido (CP) para el periodo julio 2018 – junio 2019 de la empresa Edipesa Cajamarca, el cual fue de \$ 35 739.66 dólares americanos; la continuación de la tabla se muestra en el Anexo N° 5 - Tabla 28.

Tabla 7: Costo de pedido periodo julio 2018 – junio 2019

Código	Descripción	Demanda Julio 2018 junio 2019	Costo unitario (\$)	CP	D/Q	Costo de pedido
BTS1010029	Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón 4 tiempos	118	\$ 8.0	\$ 23.5	6	\$ 138.57
BTS1011241	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galón (sae10w40)	52	\$ 3.0	\$ 23.5	9	\$ 203.54
BAJ2011010	Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/ gal gasolina)	38	\$ 1.5	\$ 23.5	6	\$ 148.74
BTS1010809	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galón	34	\$ 4.0	\$ 23.5	6	\$ 133.09
BC03010025	Aceite p/cabezal de compresora x 16 oz [473ml]	29	\$ 5.0	\$ 23.5	6	\$ 136.22
BAJ1070267	Motocultor diésel 18hp c/Rotary ancho 600mm	26	\$ 1,780.0	\$ 128.4	7	\$ 834.28
BCN1046009	Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda	25	\$ 1,468.7	\$ 125.4	6	\$ 783.44
BMC2013613	Tanque p/gasolina 2.0 gal() d/plástico	24	\$ 8.2	\$ 23.4	6	\$ 140.55
BCA1010534	Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v	23	\$ 750.0	\$ 56.4	6	\$ 324.02
BTS1010551	Aceite p/motor sae15w40 x gal	23	\$ 13.6	\$ 23.5	6	\$ 135.04
BMC2013738	Tanque p/gasolina 1.0galo d/plástico	22	\$ 8.0	\$ 23.4	6	\$ 128.84
BHN1040022	Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	18	\$ 190.0	\$ 24.7	6	\$ 148.20
BCO1010732	Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	18	\$ 161.2	\$ 27.1	6	\$ 162.60

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.1.10. Costo total anual de inventario periodo julio 2018 – junio 2019

Se calcula el costo total de inventario para el periodo julio 2018 – junio 2019 en el almacén Edipesa Cajamarca. Cabe precisar que solo se pueden realizar pedidos enteros; es decir, se puede realizar en uno, dos o más pedidos. Los costos de hacer llegar estas unidades al almacén varían según se haga en uno o más pedidos iguales.

$$\text{Costo Total de inventario (CT)} = \frac{Q(H)}{2} + \frac{D(S)}{Q}$$

Donde:

- CT= costo anual del inventario del ciclo
- Q= tamaño de lote
- H= costo de mantener una unidad en inventario durante un año (%).
- D= demanda anual en unidades por año.
- S= Costo unitario de la emisión de la orden de un pedido en dólares

En la Tabla 8 se muestra el detalle del cálculo del costo total de inventario (CT) para el periodo julio 2018 – junio 2019, el cual fue de \$ 62 564.14 dólares americanos; la continuación de la tabla se muestra en el Anexo N°6. Tabla 29.

Tabla 8: costo total de inventario periodo julio 2018 – junio 2019

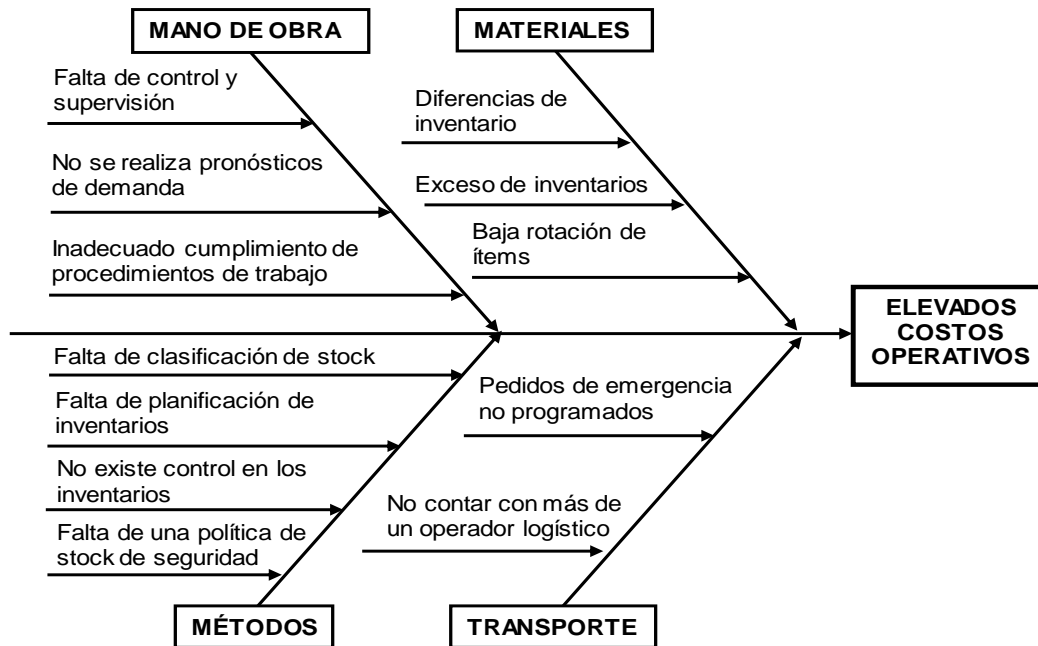
Descripción	CP	CM	CT (\$)
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón 4 tiempos	138.57	18.88	157.45
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galón (sae10w40)	203.54	3.12	206.66
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/gal. gasolina)	148.74	1.14	149.88
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galón	133.09	2.72	135.81
Aceite p/cabezal de compresora x 16 oz [473ml]	136.22	1.93	138.15
Motocultor diésel 18hp c/Rotary ancho 600mm s/rueda	834.28	617.07	1,451.35
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda	783.44	489.57	1,273.01
Tanque p/gasolina 2.0gal () d/plástico	140.55	2.62	143.17
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	324.02	230.00	554.01
Aceite p/motor sae15w40 x gal	135.04	4.16	139.20
Tanque p/gasolina 1.0galo d/plástico	128.84	2.35	131.19
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	148.20	45.60	193.80
Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	162.60	38.69	201.30

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.1.11. Gestión de stock en el almacén causa efecto (Ishicawa).

En el grafico siguiente se puede resumir los principales problemas que generan altos costos operativos en el almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A.

Figura N° 11: Diagrama causa -efecto de la problemática identificada



Fuente: Elaboración Propia.

Del diagrama de Ishikawa se muestra que los altos costos operativos en el almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A, es debido a varios factores, como se muestran a continuación:

Mano de obra:

La falta de Capacitación al personal en las nuevas tendencias de gestión de inventarios para mejorar la eficiencia y reducir los costos operativos, la falta de compromiso y experiencia por parte de la supervisión para llevar a cabo la gestión de stock y operar con niveles optimos de inventarios, la falta de pronósticos de demanda de inventarios lleva consigo los retrasos en las operaciones, asociados a estos la demora en sus pagos a fin de mes al personal de operaciones ocasionando la falta de motivación y compromiso en las propias políticas brindadas por la empresa. A esto sumamos la falta de capacitación por parte del proveedor de los equipos y materiales, con las características propias de cada ítem.

Materiales:

La mercadería es entregada a destiempo por falta de stock en el almacén principal, ubicado en la ciudad de Lima ocasionando constantes roturas de stock, a la vez no se registra los inventarios de la mercadería crítica para la reposición de los mismos, existe entrega de pedidos incompletos a los clientes y la falta de stock en el momento de solicitar la mercadería. Sumado a esto los excesos de inventarios debido a la baja rotación, como se muestra en el diagnóstico de este estudio.

Métodos:

La falta de un sistema de planificación de inventario ocasiona no poder determinar de la forma más adecuada de cuando pedir, que pedir y cuando pedir para mantener niveles óptimos de inventarios de productos en almacén, también no contar con una política de stock de seguridad, y por la falta de un sistema de clasificación de stocks. A esto se suma el inadecuado cumplimiento de los procedimientos establecidos, también los sobrecostos generados por los pedidos de emergencia no programados, y toda la mano de obra involucrada, todo esto provocado por una falta de planificación de stocks.

Por otro lado, la falta de compromiso por parte del personal de logística lleva a desarrollar trabajos de reposición sin procedimientos plasmados por la empresa, los procedimientos no han sido elaborados por personal con experiencia propias de stock, los procedimientos no claros involucran al área de almacén a incumplir en el desarrollo de sus actividades y no cumplir con la disponibilidad de los stocks.

Transporte:

La información es primordial para la gestión de stock, se ha podido observar que la información no actualizada de los niveles de inventarios no se encuentra disponibles en una base de datos para todas las áreas involucradas y la falta de un sistema informático para el seguimiento, programación y requerimientos de mercadería para la correcta gestión de stock. Ocasinando de esta manera constantes pedidos no programados, uno de los puntos importantes, que generan elevados costos operativos.

3.2. Diseño del sistema de gestión de stock en el almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca

3.2.1. Gestión de stock

De acuerdo con el diagnóstico y evaluación de la situación actual del proceso de gestión de stock, entendemos que las actividades que involucran cuando pedir, que pedir y cuanto pedir para mantener niveles óptimos de inventarios de productos en almacén se basan en el conocimiento empírico de los trabajadores.

Para evitarlo, se planeó calcular la cantidad económica de pedido y fijar un sistema de control de inventarios (P) para los diferentes ítems, de tal manera que el responsable del área de almacén pudiera tomar sus decisiones basadas en la información, y no sobre la base de su intuición.

Actualmente, la función de reposición de stock ha dejado de tener un carácter administrativo, para pasar a cumplir una función estratégica, ya que su adecuada gestión genera ventajas competitivas a la organización. Por otra parte, una buena gestión de stock afecta a la calidad y seguridad del servicio hacia los clientes, al coste del stock y a la financiación que la empresa obtiene de sus proveedores como consecuencia de aplazar el pago de los suministros.

La propuesta que presentamos para la mejora está realizada en base a los lineamientos del modelo de gestión de inventarios. Se propone iniciar la implementación con mejoras en el procedimiento de reposición y en la gestión de información. La administración de Edipesa se compromete a bridar las facilidades y a realizar el seguimiento en la implementación del modelo de gestión de stock de la empresa.

3.2.1.1. Mejoras orientadas

Como resultado del diagnóstico de la gestión de stock hemos encontrado que los principales problemas que dan lugar a elevados costos operativos en el almacén de la empresa son: planeación, ejecución y gestión.

A partir de ello se propone normar las actividades que integran el proceso de gestión de stock del almacén de Edipesa sucursal Cajamarca. La implementación del sistema de gestión de stock es un proceso largo y que ese puede lograr en intervalos de tiempo, en esta etapa, cada empresa debe ajustar sus propios

requerimientos. Por eso la propuesta que presentamos está en mejorar los procedimientos y el flujo de información.

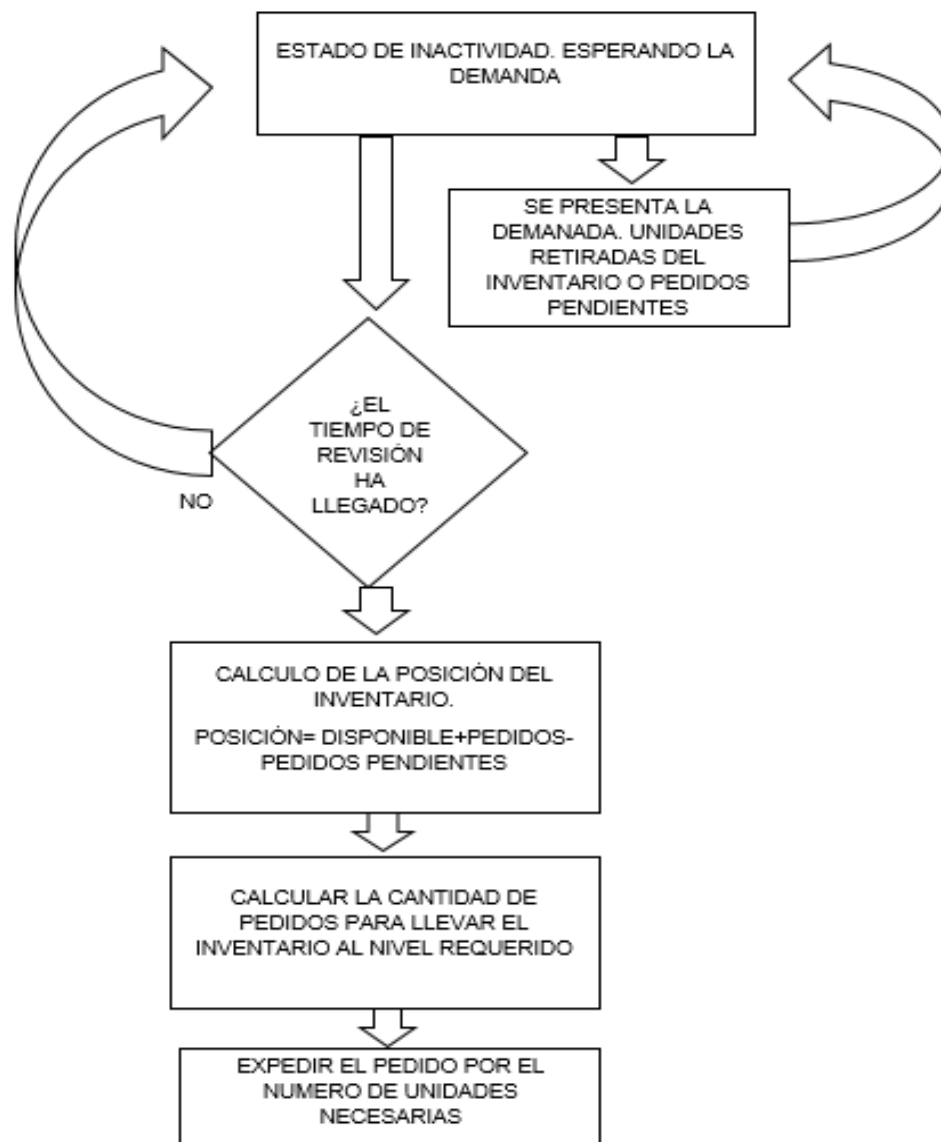
3.2.1.2. Objetivos de la gestión del stock.

- Reducción del capital de trabajo invertido en Inventarios.
- Incremento del nivel de servicio.
- Incremento de rotación de Inventarios.

3.2.1.3. Sistema de revisión de inventarios

Antes de que se acaben las existencias hay que hacer una reposición o reaprovisionamiento del almacén y adquirir nuevas unidades para no quedar desabastecidos. Para este estudio se utilizó el sistema de revisión periódica (P), en el cual, se revisa el stock a intervalos de tiempo constantes. Para posteriormente elaborar un pedido tal que eleve el nivel de stock hasta un valor prefijado. En la Figura N° se muestra la estructura de un modelo de sistema de revisión periódica (P).

Figura N° 12: Modelo de sistema de revisión periódica (P)



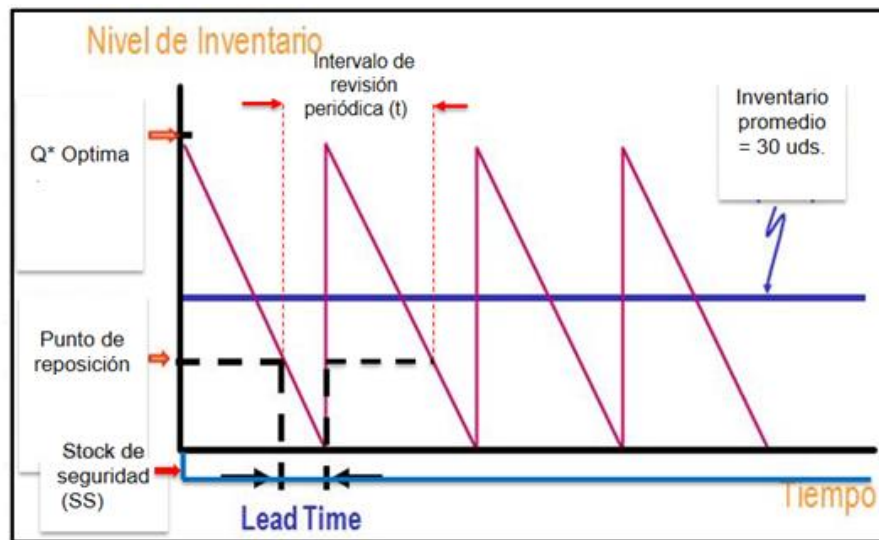
Fuente: Carro, R., & González, D. (2013).

Es importante garantizar la presencia de un stock suficiente para satisfacer la demanda externa (los pedidos que realizan nuestros clientes), pero siempre de forma que su almacenamiento resulte rentable. Se trata, pues, de mantener un nivel de stock adecuado. Así pues, hay que procurar mantener un nivel de stock óptimo; es decir, por una parte, tener suficiente para evitar las roturas de stock y, por otra, evitar que haya un exceso inútil del mismo.

3.2.1.4. Modelo de gestión de stock

Para la reposición se utilizará el stock medio, con pedidos en fechas variables y de cantidades variables, los niveles máximos y mínimos varían. Es preciso calcular la media aritmética ponderada para cada periodo de reaprovisionamiento, según se muestra en la Figura nº 13.

Figura N° 13: Pedidos en cantidades fijas y fechas fijas



Fuente: Elaboración Propia.

Para el cálculo de del stock medio de tiene en cuenta dos tipos de stock: el stock de ciclo. Es el que sirve para atender la demanda normal de los clientes. Se suelen hacer pedidos de un tamaño tal que permita atender la demanda durante un periodo de tiempo largo. Y el stock de seguridad es el previsto para cubrir demandas inesperadas de clientes o retrasos en las entregas de los proveedores.

3.2.1.5. Sistema de control de stock

Debido a que la empresa maneja más de 800 skus, un control excesivo de todos y cada uno de los artículos tendría un coste excesivo. Por lo que es necesario determinar qué control se establece para evitar este sobrecoste. Se utilizará el método ABC. Según ésta, en muchas situaciones económicas se observa que a un pequeño número de elementos de un conjunto (aproximadamente el 20%) le

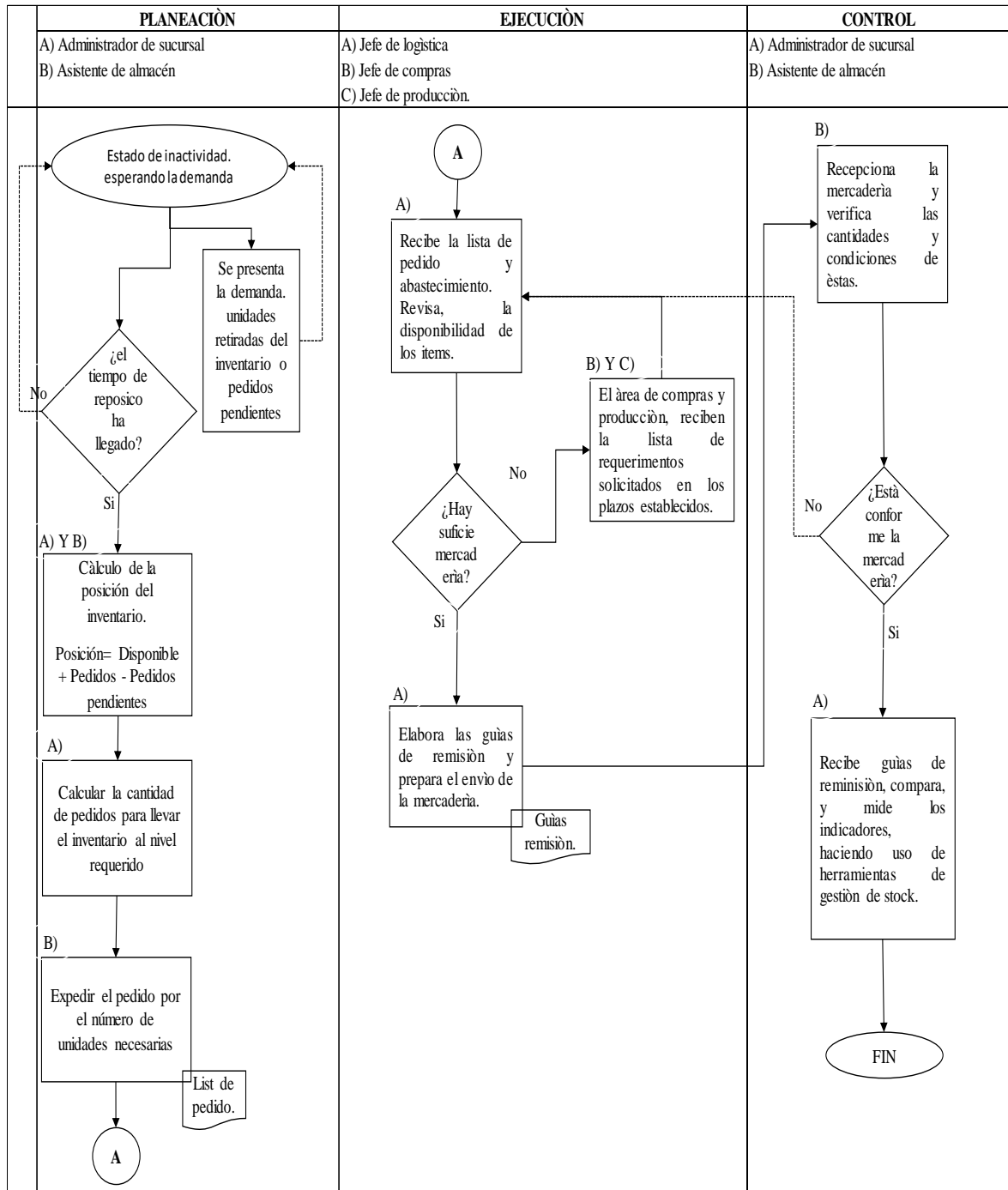
corresponde la mayor parte del valor de otro conjunto (en torno al 80%). Además de los indicadores que se usarán para la planificación y el control de los inventarios, el de rotación de stock, inventarios en existencia y el nivel de servicio al cliente.

3.2.2. Elaboración del procedimiento

3.2.2.1. Diagrama de flujo

El procedimiento de reposición propuesto requiere como documento de generación de la información el estado de la gestión de stock, como se muestra a continuación en la Figura n° 19 este documento debe ser revisado por el encargado de logística de almacén principal en cada periodo. En la Figura N° 14 se presenta el flujo del nuevo procedimiento de gestión de stock a proponer.

Figura N° 14: Procedimiento propuesto para la reposición de stock



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 15: Descripción y responsabilidades del procedimiento.

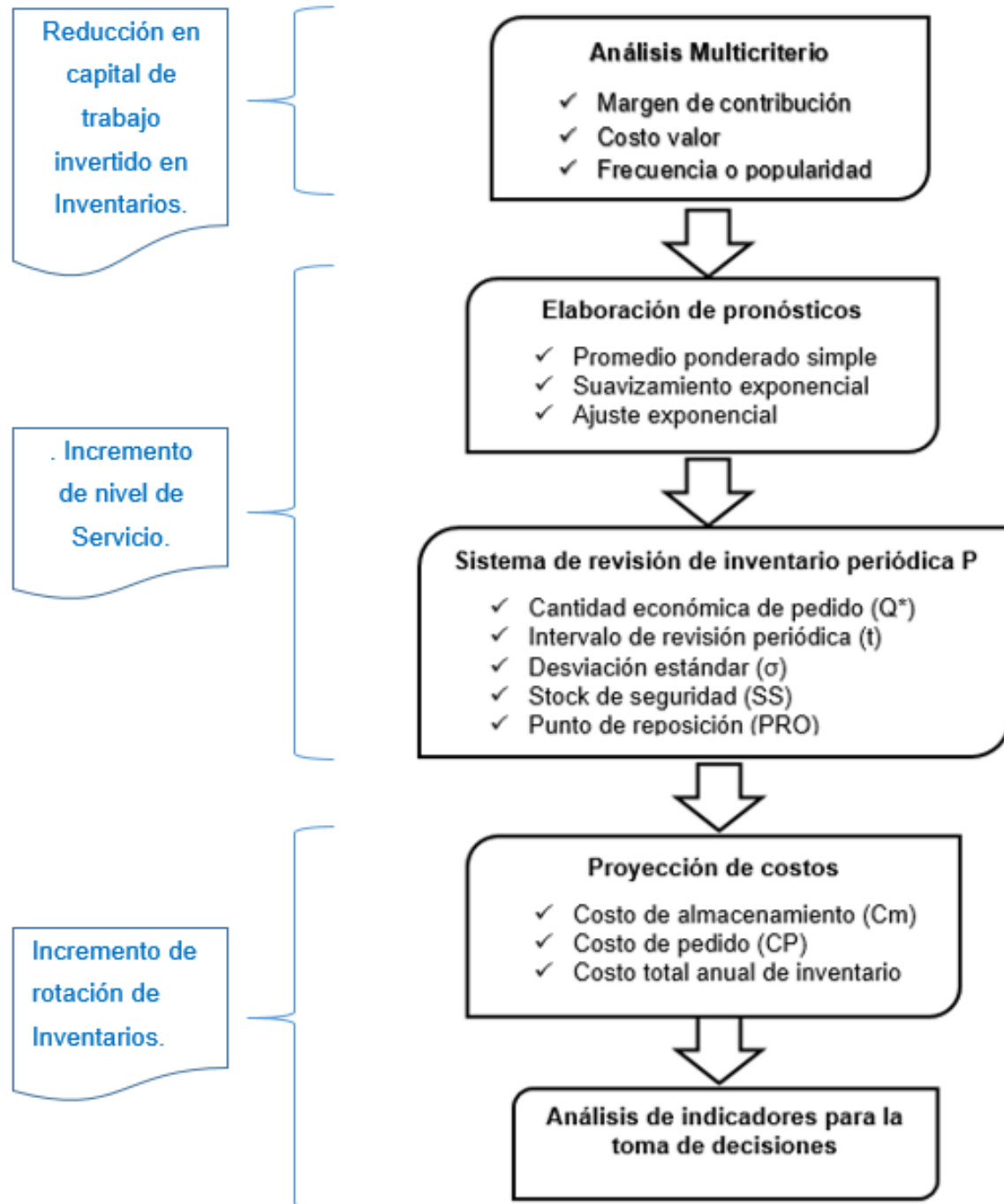
PASO	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DOCUMENTO
1	Administrador de sucursal / Asistente de almacén	Cálculo de la posición del inventario.	Reporte de saldo valorizado.
2	Administrador de sucursal	Calcular la cantidad de pedidos para llevar el inventario al nivel requerido	Stock base + stock de seguridad.
3	Asistente de almacén	Expedir el pedido por el número de unidades necesarias.	Lista de pedido
4	Jefe de logística	Recibe la lista de pedido y abastecimiento. Revisa, la disponibilidad de los ítems.	
5	Jefe de compras / Jefe de producción.	El área de compras y producción, reciben la lista de requerimientos solicitados en los plazos establecidos.	Orden de compra / orden de producción
6	Jefe de logística	Elabora las guías de remisión y prepara el envío de la mercadería.	Guías de remisión
7	Asistente de almacén	Decepciona la mercadería y verifica las cantidades y condiciones de éstas.	
8	Administrador de sucursal	Recibe guías de remisión, compara y mide los indicadores, haciendo uso de herramientas de gestión de stock.	Resultado de indicadores de gestión de stock.

Fuente: Elaboración propia.

3.2.2.2. Procedimiento del modelo propuesto

El diseño está basado de acuerdo a lo que se muestra a continuación:

Figura N° 16: Etapas para el diseño del sistema de gestión de stock



Fuente: Elaboración Propia.

3.2.3. Análisis multicriterio

El análisis multicriterio, se elaboró considerando los tres criterios e indicadores: frecuencia o popularidad, costo valor, y margen de contribución; con la finalidad de mejorar el proceso de planificación en el almacén, a fin de llevar un control del stock del almacén de Edipesa Cajamarca que cuenta con más de 800 ítems en promedio. El método de análisis ABC, también es conocido como método 80/20. En donde un 20% de los artículos representan un 80% del total del criterio que representan los artículos clase A, los artículos clase B representar un 30% del total y corresponde al 15% del valor, y de manera similar tendrá que el 50% de los artículos tan solo representan el 5% del valor del inventario que son los artículos de tipo C. Así se identificará el porcentaje de ítems para determinar el valor porcentual que representan en el almacén y de este modo poder realizar la clasificación ABC.

Una vez que se cuenta con la clasificación ABC para cada criterio por separado, se realizó el análisis multicriterio; para lo cual, se les asignará a los ítems de clase A el puntaje de 3, a los de clase B el puntaje de 2 y a los ítems de clase C se le otorgará el puntaje de 1 por cada criterio. Así, luego se consolida la información en un cuadro como el anterior y se suma los puntajes obtenidos por los tres criterios de cada producto. Al final se realizará la categorización de acuerdo a la suma obtenida, el grupo A habrá obtenido puntaje de 7 a 9, el grupo B de 5 a 6 y el grupo C los que obtuvieron puntaje de 3 a 4. En la Tabla 9 se presenta la estructura del análisis multicriterio; el desarrollo del cuadro completo que detalla el análisis se encuentra en el Anexo N° 7. Tabla 30 de este trabajo.

Tabla 9: Tabla de criterios múltiples

Producto	Criterio						Suma	Categoría
	1	2	3	4	...	M		
1								
2								
3								
...								
N								

Fuente: Párraga (2011)

Así se obtiene la clasificación Multicriterio considerando los tres criterios de costo valor, margen de contribución y frecuencia hallados con la manera tradicional de realizar la clasificación, el resultado del análisis se detalla en la Tabla 10.

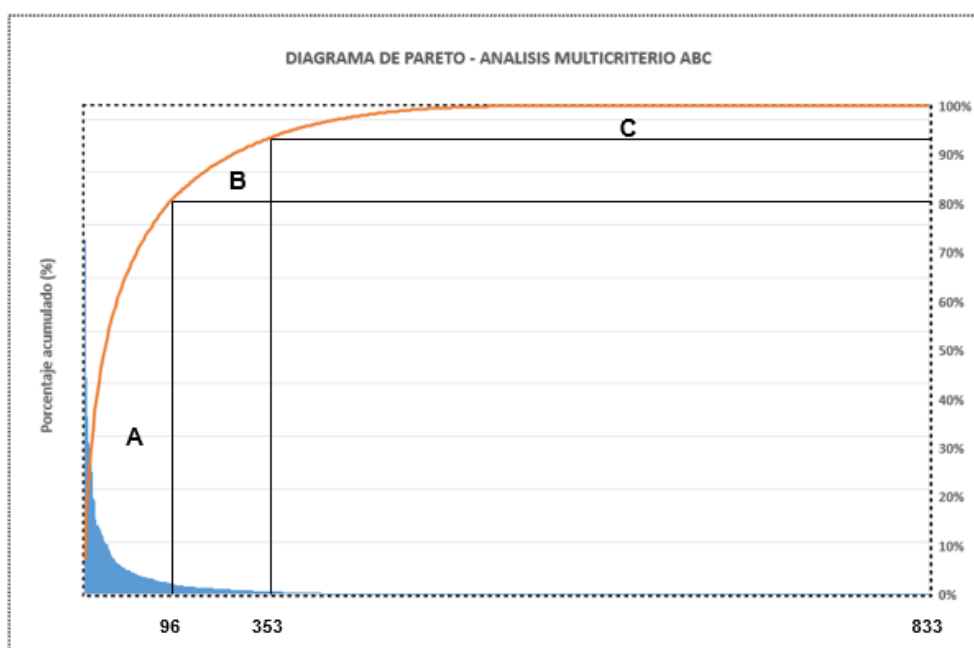
Tabla 10: Resumen del análisis de criterios múltiples

La regla o principio de Pareto - Análisis ABC.			
Criterio		MULTICRITERIO	
Participación estimada	Clasificación de ítems	Nº ítems total	Participación n
0% - 80%	A	96	11.6%
81% - 95%	B	257	31.1%
96% - 100%	C	480	57.3%
TOTAL		833	100.0%

Fuente: Elaboración Propia.

En la Figura N° 13 se puede ver la clasificación ABC con un diagrama de Pareto 80-20 que permite clasificar cada ítem teniendo en cuenta las tres categorías.

Figura N° 17: Análisis multicriterio ABC - almacén Edipesa Cajamarca



Fuente: Elaboración Propia.

Tomando en cuenta el criterio de análisis multicriterio del análisis ABC se tiene que 96 ítems se clasifican en el grupo A, 257 se clasifican en el grupo B y 480 se clasifican en el grupo C. Se tiene que el 11.6% del total de ítems pertenecen a la clasificación A, el 31.1% a la clasificación B y el 57.3% restante a la clasificación C. A partir de este análisis se pueden tomar decisiones de almacenaje en casos donde existen

índices de demanda media con una clasificación B o C, o un índice de demanda Baja, pero con clasificación A en el criterio margen de contribución. Tomando una decisión adicional y estratégica si conviene mantener un stock del ítem en el almacén.

3.2.4. Elaboración de pronósticos

La propuesta que presentamos para la reducción de costos operativos del almacén de Edipesa Cajamarca está realizada en base a los lineamientos de los modelos de la gestión de stock. Para poder determinar la demanda de productos para el periodo julio 2019 – junio 2020, se recopiló la información proporcionada por la empresa basada en los datos del periodo julio 2018 – junio 2019.

3.2.4.1. Modelos y técnicas de pronóstico

El modelo de pronóstico utilizado en este estudio es el de, análisis de series de tiempo, método que se basa en la idea de que se puede usar la historia de sucesos (datos) durante un periodo para hacer pronósticos. ya que se hace uso de los datos de las ventas de cada ítem en los últimos 3 años. Con esto se logrará realizar una mejora planificación de inventarios, con el fin de mejorar el nivel de servicio a los clientes.

El elevado costo operativo del almacén de la empresa en estudio está relacionado principalmente a la baja rotación de ítems, falta de una política de stock de seguridad, falta de planificación de la demanda, no existe control de inventarios y al exceso de inventarios. Para realizar la proyección de la demanda de los productos del almacén Edipesa Cajamarca para el período julio 2019 – junio 2020, se utilizan tres técnicas de pronóstico, las cuales son:

- Promedio Ponderado Simple
- Suavizamiento Exponencial
- Ajuste Exponencial

Promedio móvil simple.

Este método de pronostico se utilizó debio a que se promedia un periodo que contiene varios puntos de datos, dividiendo la suma de los valores de los puntos entre el número de puntos. Así, cada punto tiene la misma influencia. Debido a que los ítems representan un alto costo de venta y als cantidades de venta durante un

periodo son pequeñas, como se muestra en el análisis ABC del criterio Valor de inventario.

En el método de Promedio ponderado simple se utilizan los factores 2, 3 y 4, el valor de los tres periodos anteriores se toma como dato de entrada, partiendo como dato pronosticado desde julio 2019 hasta junio 2020. Ver Anexo 08 - Tabla 31.

Promedio móvil ponderado

Debido a la gran cantidad de ítems que se maneja dentro del almacén, ciertos puntos se ponderan más o menos que otros, según se considere conveniente de acuerdo con la experiencia.

Para el método de Suavizamiento Exponencial el primer valor pronosticado para el mes de julio es el mismo que el valor real del mismo mes, para pronosticar el siguiente mes se toma como valor de entrada el mes anterior (julio) con un alfa de 0.5, debido a que este valor nos da una menor Desviación Absoluta Media (MAD). Ver Anexo 08 - Tabla 32.

Suavizamiento exponencial

Si bien es cierto la demanda está sujeta a factores externos ya sea políticos, sociales, económicos. Es por ello que los puntos de datos más recientes tienen mayor peso; este peso se reduce exponencialmente conforme los datos son más antiguos.

Para el método de Ajuste Exponencial el valor para alfa es de 0.4 con una metodología similar a la anterior, pero con una ecuación diferente, precisando que el valor de alfa es el que arrojó una menor Desviación Absoluta Media (MAD). Ver Anexo 08 – Tabla 33.

3.2.4.2. Procedimiento

Una vez obtenidos los datos de los pronósticos se procede a escoger el método que mejor se ajusta a la realidad de la demanda de los productos en el almacén, para ello se utiliza la técnica de error PEMA (Error Porcentual Medio Absoluto) con el cual se obtuvo el porcentaje de error para los tres métodos de pronósticos, escogiendo el de menor porcentaje de error.

Para calcular la técnica de PEMA se toman los valores del mismo producto con una cantidad de demanda considerable para los tres métodos de pronóstico y obtener datos de error más eficientes, como se muestra en la Tabla 11.

Tabla 11: Comparativo Error Porcentual Absoluto

		Promedio ponderado simple	Suavizamiento exponencial	Ajuste exponencial simple
DAM	Desviación Media Absoluta	0.97	0.98	0.58
EMC	Error medio cuadrático	2.11	2.25	0.77
PEMA	% de error medio ABS	0.09	0.09	0.06
PME	% medio del error	0.00	0.00	0.00

Fuente: Elaboración Propia.

Se calcula el PEMA con los datos reales y pronosticados del método de Promedio ponderado simple arrojándonos un 9% de error, el método de Suavizamiento exponencial con un 9% de error, y el método de ajuste exponencial un 6%, eligiendo el último de estos como método de pronóstico que se utiliza como base para elaborar una política de inventario para la demanda del periodo julio 2019 - junio 2020. Los datos obtenidos por el método de ajuste exponencial, se toma como la demanda esperada por la empresa Edipesa Cajamarca.

3.2.5. Sistema de revisión de inventario periódica (P)

Antes de que se acaben las existencias hay que hacer una reposición o reaprovisionamiento del almacén y adquirir nuevas unidades para no quedar desabastecidos. El modelo de inventario de revisión periódica (P), con demanda probabilística es el tipo de modelo que más se ajusta al sistema de demanda con el que se trabaja en el almacén de Edipesa Cajamarca, colocándose los pedidos en intervalos regulares de tiempo, con una demanda variable; tal que eleve el nivel de stock hasta un valor prefijado. En la Figura N° 14 se muestra la estructura de un modelo de sistema de revisión periódica.

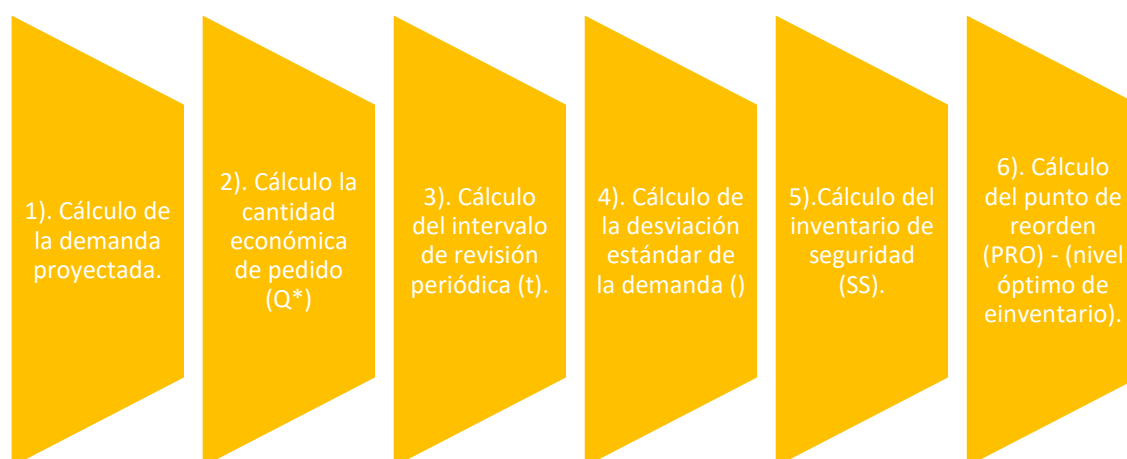
En esta etapa uno de los puntos importantes es garantizar la presencia de un stock suficiente para satisfacer la demanda de los clientes, pero siempre de forma que su almacenamiento resulte rentable. Es por eso que se debe buscar mantener un nivel de stock óptimo; es decir, por una parte, tener suficiente para evitar las roturas de stock y, por otra, evitar que haya un exceso inútil del mismo. Para conseguirlo, hay que formularse algunas preguntas: ¿Cuántas unidades de cada artículo debemos

mantener en stock? ¿Qué cantidad debemos solicitar en cada pedido? ¿Cuándo debemos emitir una orden de pedido?

El desarrollo del modelo de reposición de inventarios por revisión periódica está relacionado a las causas de, Baja rotación de materiales, Falta de una política de stock de seguridad, No existe control de inventarios y excesos de inventario.

En la Figura N° 18 se muestra el procedimiento que la empresa Edipesa Cajamarca realizará para gestionar su nivel de inventario en el almacén con el modelo de revisión de inventario (P); para ello primero se deberá calcular la cantidad económica de pedido (Q^*) a partir de la demanda proyectada previamente hallada, el intervalo de revisión periódica (t), la desviación estándar de la demanda (σ), el inventario de seguridad (SS) y punto de reorden (PRO), este último indicará el nivel del inventario en el cual se deberá realizar el pedido de aprovisionamiento de productos.

Figura N° 18: Modelo propuesto de revisión de inventario (P)



Fuente: Elaboración Propia.

Para realizar el modelo probabilístico de revisión periódica (P) de inventarios se tomó en cuenta los datos pronosticados de la demanda de cada ítem del almacén de la empresa Edipesa Cajamarca del periodo julio 2019 - junio 2020.

3.2.5.1. Q^* Óptimo - Número de productos a pedir para el modelo propuesto

La política de inventario propuesta comienza con un control básico de inventario, cantidad de pedir (Q óptimo según la demanda pronosticada para el periodo julio 2019 hasta junio 2020), A la vez se tiene en cuenta que la tasa activa de la

Superintendencia de Banca y Seguros del Perú – SBS para del año 2019 es de 16.40%. Se puede ver en el Anexo 02. Figura N° 5 donde se detalla el costo unitario de la emisión de la orden de un pedido (S), teniendo en cuenta que el flete de transporte tiene un valor de \$ 0.15 dólares americanos por kilogramo (kg), para el almacén Edipesa Cajamarca.

Para obtener la cantidad de pedido que minimiza la función de costos totales, se toman en cuenta que el costo de hacer un pedido (S) será constante independiente de la política de pedido (tamaño de pedido).

$$Q_{\text{optimo}} = \sqrt{\frac{2 * D * S}{H}}$$

Donde:

D: es la demanda anual (que se asume conocida o factible de estimar con precisión)

S: es el costo de hacer un pedido (o costo de emisión) que se asume fijo

H: es el costo anual unitario de almacenamiento multiplicado por la tasa de almacenamiento en porcentaje (%)

En el cálculo del Q óptimo, se tomó como ejemplo el producto, aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón, obteniéndose de la siguiente manera.

$$Q_{\text{optimo}} = \sqrt{\frac{2 * 54 * 23.49}{3 * 16\%}} = 73 \text{ unidades}$$

Dado que el resultado es mayor que la demanda pronosticada, se considera a esta última como referencia, ya que comprar más de lo necesario generará gastos innecesarios.

En la Tabla 12 se muestra el detalle del cálculo de la cantidad optima de pedido (Q). para el periodo julio 2019 – junio 2020. La tabla completa se muestra en el Anexo N° 10 – Tabla 35.

Tabla 12: Q óptimo para el modelo propuesto periodo julio 2019 - junio 2020 / Edipesa Cajamarca

Descripción	Demanda pronosticada	Costo unitario	Tasa de almacenamiento	Cp	Q*
Aceite p/motor sae10w30	118.2	\$ 8.00	16%	23.49	60
Aceite p/motor sae10w40	54	\$ 3.00	16%	23.49	54

Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt.	40.6	\$ 1.50	16%	23.49	41
Aceite p/motor sae20w50	32.7	\$ 4.00	16%	23.49	33
Aceite p/cabezal de compresora x 16 oz	31.4	\$ 5.00	16%	23.49	31
Motocultor diesel 18hp c/rotary 600mm	26.9	\$ 1,780.00	16%	128.35	5
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp	23.6	\$ 1,468.70	16%	125.35	5
Tanque p/gasolina 2.0 gal () d/plástico	21.9	\$ 8.17	16%	23.43	22
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp 220v	21.9	\$ 749.99	16%	56.35	5
Aceite p/motor sae15w40 x gal	23.0	\$ 13.56	16%	23.49	22
Tanque p/gasolina 1.0galo d/plástico	22.6	\$ 8.00	16%	23.43	23
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m	17.6	\$ 190.00	16%	24.70	5
Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l)	16.6	\$ 161.22	16%	27.10	6

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.2.5.2. Intervalo de revisión periódica (t)

En esta parte se determina cada que tiempo se debe revisar el inventario del almacén. El cálculo del tiempo óptimo entre pedidos podemos observar en la siguiente formula:

$$t = \frac{Q^*}{D}$$

Dónde:

- t= Tiempo óptimo entre pedidos
- D= demanda total del periodo
- Q^* = Cantidad óptima de pedido.
- Para la empresa en estudio, se considera 312 días laborales al año.

En el cálculo de revisión periódica se tomó como ejemplo el producto, aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón, obteniéndose de la siguiente manera.

$$t = \frac{60}{118} = 0.51 \text{ años} = 159 \text{ días}$$

La Tabla 13 muestra el intervalo de días que hay para la revisión proyectada de los productos del almacén de Edipesa Cajamarca en el periodo julio 2019 – junio 2020. El detalle completo se muestra en el Anexo N° 10 – Tabla 35.

Tabla 13: Intervalo de revisión periódica en días

Descripción	Demanda pronosticada	Q*	Intervalo de revisión (t)	t (días)
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón	118	60	0.51	159
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galón	54	54	1.00	312
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal)	41	41	1.00	312
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galón	33	33	1.00	312
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz	31	31	1.00	312
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho	27	5	0.18	58
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx	24	5	0.21	65
Tanque p/gasolina 2.0gal () d/plástico	22	22	1.00	312
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v	22	5	0.21	71
Aceite p/motor sae15w40 x gal	23	22	0.97	298
Tanque p/gasolina 1.0galo d/plastico	23	23	1.00	312
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m	18	5	0.30	87
Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	17	6	0.36	110

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.2.5.3. Desviación Estándar de la demanda (σ)

Para el cálculo de la desviación estándar se calculó tomando los valores de la demanda mensual del periodo julio 2018 – junio 2019, la cual se encuentra desarrollada en el Anexo 9 - Tabla 34.

3.2.5.4. Stock de Seguridad (SS)

Mantener un stock de seguridad para los productos es indispensable, debido a que en el transcurso del periodo de ventas existen oscilaciones no previstas en el consumo de los productos. El stock de seguridad se calcula tomando los valores de la demanda del periodo julio 2018 – junio 2019, con un nivel de confianza del 90% y un coeficiente de seguridad z de 1.28 para todos los productos. Ver Anexo 10 - Tabla 35. Siendo el costo total de stock de seguridad proyectado para el periodo julio 2019 – junio 2020, equivalente a \$ 2 568.60. Se calculó con la siguiente fórmula:

$$SS = z * \sigma * \sqrt{1 + t}$$

Donde:

- SS: Stock de seguridad en unidades
- Z: nivel de servicio transformado a valores
- σ : desviación estándar
- l: lead time
- t: periodo de revisión

3.2.5.5. Punto de reposición (PRO)

El nivel máximo de productos hasta el que se ordena, es la multiplicación de la demanda propuesta por la suma del intervalo de revisión periódica (P) más el Lead Time (L), todo ello sumado el stock de seguridad (SS). El lead time considerado por la empresa es de 7 días o 0.022 años. Ver Anexo 10 – Tabla 35.

$$PRO = d(t + l) + SS$$

Donde:

- PRO: punto hasta el que se ordena en unidades
- d: demanda promedio mensual
- L: lead time o tiempo de entrega
- t: periodo de reorden en meses
- SS: stock de seguridad en unidades

En el cálculo del punto de reposición se tomó como ejemplo el producto, aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón, obteniéndose de la siguiente manera.

$$PRO = 118(0.51 + 0.0138) + 1 = 62 \text{ unidades}$$

3.2.6. Proyección de costos

3.2.6.1. Costo de almacenamiento (Cm)

El almacén de Edipesa Cajamarca requiere una cantidad de ítems en buen estado necesarios para satisfacer la demanda de sus clientes. Es por ello que se gestiona el mejor espacio para guardar y ubicar sus productos que comercializa, Todos estos factores son identificados en una tasa anual de almacenamiento de 16.40% según la SBS.

$$Cm = \frac{Q}{2} (H)$$

Q: Tamaño de lote

H: Costo de mantener una unidad en inventario durante un año (%).

En la Tabla 14 se muestra el detalle del cálculo del costo de almacenamiento (Cm) proyectado para el periodo julio 2019 – junio 2020. El resultado fue de \$ 23 730.97 dólares americanos; la continuación de la tabla se muestra en el Anexo N° 10 - Tabla 35.

En el cálculo del costo de almacenamiento se tomó como ejemplo el producto, aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón, obteniéndose de la siguiente manera.

$$Cm = \frac{60}{2} (8 * 16\%) = \$ 38.40$$

Tabla 14: Costo de almacenamiento (Cm) proyectado periodo julio 2019 – junio 2020 - Edipesa Cajamarca

Descripción	Demanda pronosticada	Costo unitario	Q/2	Cm
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón 4 tiempos	118.2	\$ 8.00	30	38.40
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galón (sae10w40)	53.7	\$ 3.00	27	12.89
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/ gal gasolina)	40.6	\$ 1.50	20	4.87
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	32.7	\$ 4.00	16	10.46
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml]	31.4	\$ 5.00	16	12.56
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm	26.9	\$ 1,780.00	2	701.44
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx	23.6	\$ 1,468.70	3	589.86
Tanque p/gasolina 2.0gal () d/plástico	21.9	\$ 8.17	11	14.32
Cepillo Autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v	21.9	\$ 749.99	2	272.34
Aceite p/motor sae15w40 x gal	23.0	\$ 13.56	11	24.19
Tanque p/gasolina 1.0galo d/plastico	22.6	\$ 8.00	11	14.46
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm	17.6	\$ 190.00	3	81.21
Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	16.6	\$ 161.22	3	76.21

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.2.6.2. Costo de pedido (CP)

Para hallar el costo de pedido se multiplicó el resultado del costo unitario de emisión de pedidos(CP.) por el resultado de la demanda promedio anual (D/Q), Ver Anexo 10

– Tabla 35. Cabe resaltar que el costo de pedido es independiente al número de unidades pedidas de cada artículo del almacén.

$$CP = \frac{D}{Q} (S)$$

Donde:

- D= Demanda anual, en unidades por año
- Q= tamaño de lote
- S= Costo de hacer pedidos o preparar un lote, en dólares.

En el cálculo del costo de pedido se tomó como ejemplo el producto, aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón, obteniéndose de la siguiente manera.

$$CP = \frac{118}{60} (23.5) = 46.26$$

En la Tabla 15 se muestra el detalle del cálculo del costo de pedido (CP) proyectado para el periodo julio 2019 – junio 2020; el cual fue de \$ 25 148.60 dólares americanos. La continuación de la tabla se muestra en el Anexo N° 10 – Tabla 35.

Tabla 15: Costo de pedido para el periodo julio 2019 – junio 2020 en el almacén Edipesa Cajamarca

Descripción	Demanda pronosticada	Cp	D/Q	CP
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón	118.2	23.5	2.0	46.26
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galón	53.7	23.5	1.0	23.49
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	40.6	23.5	1.0	23.46
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	32.7	23.5	1.0	23.48
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml]	31.4	23.5	1.0	23.47
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm	26.9	128.4	5.5	701.44
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx	23.6	125.4	4.7	589.86
Tanque p/gasolina 2.0gal () d/plástico	21.9	23.4	1.0	23.44
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v	21.9	56.4	4.8	272.34
Aceite p/motor sae15w40 x gal	23.0	23.5	1.0	24.19
Tanque p/gasolina 1.0gal d/plastico	22.6	23.4	1.0	23.40
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm	17.6	24.7	3.3	81.21
Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	16.6	27.1	2.8	76.21

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.2.6.3. Costo total anual de inventario de la política de revisión periódica.

Se establece el costo total propuesto anual de inventario de los productos del almacén de la empresa Edipesa Cajamarca.

$$CT = \frac{Q(H)}{2} + \frac{D(S)}{Q}$$

Donde:

- CT= costo anual del inventario del ciclo
- Q= tamaño de lote
- H= costo de mantener una unidad en inventario durante un año (%).
- D= demanda anual en unidades por año.
- S= costo por hacer pedido o preparar un lote, en dólares por lote.

En el cálculo del costo total de inventario, se tomó como ejemplo el producto, aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón, obteniéndose de la siguiente manera.

$$CT = \frac{60(8 * 16\%)}{2} + \frac{118(23.49)}{60} = 85.94$$

En la Tabla 16 se muestra el detalle del cálculo del costo total de inventario (CT) proyectado para el periodo julio 2019 – junio 2020. El cual es \$ 51 448.17 dólares americanos. La continuación de la tabla se muestra en el Anexo N° 10- Tabla 35.

Tabla 16: Costo total anual proyectado julio 2019 – junio 2020 del modelo propuesto

Descripción	CP	Cm	SS	CT
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galón 4 tiempos	46.26	38.40	1.28	85.94
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galón (sae10w40)	23.49	12.89	0.96	37.34
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	23.46	4.87	0.24	28.57
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	23.48	10.46	0.64	34.59
Aceite p/cabecal de compresora x 16 oz [473ml]	23.47	12.56	0.80	36.83
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm	701.44	701.44	284.80	1,687.69
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx Honda	589.86	589.86	-	1,179.71
Tanque p/gasolina 2.0gal () d/plástico	23.44	14.32	1.31	39.07
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v	272.34	272.34	120.00	664.68
Aceite p/motor sae15w40 x gal	24.19	24.19	2.17	50.55

Tanque p/gasolina 1.0galo d/plástico	23.40	14.46	1.28	39.14
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	81.21	81.21	30.40	192.83
Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f: A+kit de pist.	76.21	76.21	25.79	178.22

Fuente: Almacén Edipesa Cajamarca / Elaboración Propia.

3.2.7. Análisis de indicadores para la toma de decisiones

La Tabla 17, Luego de realizado el diagnóstico, se ha identificado la necesidad de reducir los costos operativos. A partir de los datos obtenidos del sistema de gestión de stock, basado en el modelo de reposición de inventario (P). se obtuvo los siguientes resultados del análisis de los indicadores.

Tabla 17: Análisis de indicadores (antes del diseño/proyección de su implantación)

Dimensión	Indicador	Antes	Proyectado	Diferencia	
Gestión de stock	Cantidad económica de pedido (Q*)	No implementado	Aceite p/motor sae10x30	60 unid	Proyectado
			Aceite p/motor sae10x40	54 unid	
			Aceite p/motor d/2tiempos 0.10lt	41 unid	
			Ver anexo n°10		
	Intervalo de revisión periódica (P)	No implementado	Aceite p/motor sae10x30	159 días	Proyectado
			Aceite p/motor sae10x40	312 días	
			Aceite p/motor d/2tiempos 0.10lt	312 días	
		Ver anexo n°10			
			\$ 2 568,60	\$ 2 568,60	
Stock de seguridad (SS)	No implementado		Ver anexo n°10	unid	
Punto de reposición (PRO)	No implementado	Aceite p/motor sae10x30	3 unid.	Proyectado	
		Aceite p/motor sae10x40	4 unid.		
		Aceite p/motor d/2tiempos 0.10lt	2 unid.		
		Ver anexo n°10			
Método de clasificación ABC	No implementado		Propuesto Ver anexo n°7	Propuesto	
Costos operativos	Costo de pedido (CP)	\$ 35 739.66	\$ 25 148,60	\$ 25 148.60	

<i>Ver anexo n°10</i>			
Costo de mantenimiento (Cm)	\$ 26 824,48	\$ 23 730,97 <i>Ver anexo n°10</i>	\$ 23 730,97
Costo total de inventario (CT)	\$ 62 564,14	\$ 51 448.15 <i>Ver anexo n°10</i>	\$ 51 448,17

Fuente: Elaboración Propia.

3.3. Costos totales de stock en base al diseño del sistema propuesto.

En la Tabla 18 se muestra los resultados propuestos del modelo para la gestión de stock. Nos presenta el análisis del costo de los indicadores de gestión de stock y costos operativos del almacén.

Los posibles costos de los indicadores tomados para la evaluación del diseño de gestión de stock para mejorar los costos operativos en el almacén de la empresa Edipesa Cajamarca, se evidencia el beneficio positivo para la empresa, validando de esta manera la hipótesis planteada.

El costo total de inventario, en el periodo julio 2018 – junio 2019 es \$ 62 564.14 dólares americanos (ver Tabla N° 6). El costo total de inventario pronosticado para el periodo julio 2019 – junio 2020 es igual a \$ 51 448,17 (ver Tabla N° 14). obteniéndose un ahorro de capital de trabajo de \$ 11 115.97 dólares para el periodo correspondiente.

Tabla 18: Beneficio alcanzado con la propuesta de mejora de gestión de stock

Objetivo	CTI Jul 2018- jun 2019	Beneficio	CTI proyectado Jul 2019- jun 2020
Reducir costos operativos del almacén de Edipesa Cajamarca	\$ 62 564.14	\$ 11 115.97	\$ 51 448,17

Fuente: Elaboración Propia.

3.4. Evaluación de la viabilidad económica de la propuesta de mejora.

La evaluación económica de la propuesta de un modelo de gestión de stock, que busca reducir los costos operativos del almacén de Edipesa Cajamarca; se realizó en base a indicadores económicos como el Valor actual (VA), Valor Actual Neto (VAN), Tasa Interna de Retorno (TIR) y el Índice de Rentabilidad (IR), el valor del costo de oportunidad de capital (COK) se tomó el 16.4%, dato obtenido según el siguiente cálculo según la Tabla N° 19.

Tabla 19: Calculo de la tasa COK.

Descripción	Monto
Costo total del proyecto.	\$ 2 271,52
Recursos propios del accionista. (100%)	\$ 2 271,52
Recursos financiados. (0%)	\$ 0.00
Costo de capital del accionista.	16%
costo de la deuda.	10%
Tasa de impuesto.	30%

$$CPPC = WACC = \frac{D}{D+C} \times Kd \times (1 - T) + \frac{C}{D+C} \times Ke = 16 \%$$

Fuente: Elaboración Propia.

3.4.1. Costos proyectados

Para determinar el costo que será necesario para la implementación del sistema de gestión de stock, fue necesario realizar un cálculo de todos los gastos que traería consigo. En la Tabla 20 se detalla todos los costos involucrados, proyectados para un periodo de cuatro años para la inversión total.

Tabla 20: Costos Proyectados de la implementación del diseño de gestión de stock

ITEMS	AÑO:0	AÑO:1	AÑO:2	AÑO:3	AÑO:4	AÑO:5
INVERSIÓN DE ACTIVOS	\$ 1,811.52	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$400.00	\$ 201.00
Elaboración del sistema	700.00				200.00	
ÚTILES DE ESCRITORIO		\$110.00	\$110.00	\$110.00	\$110.00	\$ 110.00
USB	12.00					
Lapiceros	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Archivadores	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Perforador	4.50					
Cúter	1.20					
Tijeras	1.50					
Papel bond A4	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
Engrapador	7.00					
Grapas (Caja x 5000)	20.00					
EQUIPOS DE OFICINA	\$955.32	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 91.00
PC.	550.00					
Impresora	180.18					
Tonner	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00
Escritorio	60.06					
Sillas de oficina	30.03					
Estante	45.05					
OTROS GASTOS	\$260.00	\$210.00	\$210.00	\$210.00	\$210.00	\$ 210.00
Luz	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
Impresiones	50.00					
Impresión formatos	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Gastos de Capacitación	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$ 201.00
TOTAL, DE EGRESOS	\$ 2,271.52	\$610.00	\$610.00	\$610.00	\$810.00	\$ 612.00

Fuente: Elaboración Propia.

3.4.2. Flujo de caja

En la Tabla 21 se muestra el flujo de caja en dólares americanos (\$) neto para un periodo de cinco años.

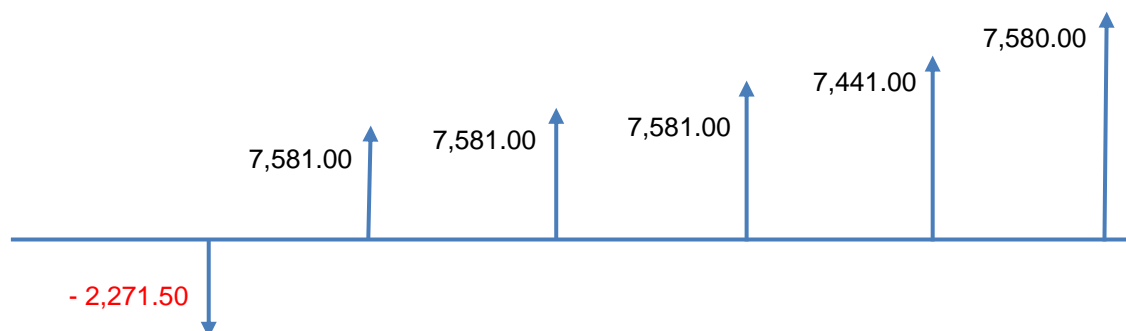
Tabla 21: Flujo de caja proyectado para los próximos 5 años

	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Inversión	(2271.52)					
Ingresos		11115.97	11115.97	11115.97	11115.97	11115.97
Egresos		(610)	(610)	(610)	(810)	(612)
Total utilidad sin IGV		10506	10506	10506	10306	10504
Depreciación		(757)	(757)	(757)	(757)	(757)
Utilidad neta antes de impuesto		9749	9749	9749	9549	9747
Impuestos (30%)		(2925)	(2925)	(2925)	(2865)	(2924)
Utilidad neta despues de impuesto		6824	6824	6824	6684	6823
Depreciacion		757	757	757	757	757
Flujo de caja económico	(2271.52)	7581	7581	7581	7441	7580

Fuente: Elaboración Propia.

A continuación, se presenta la Figura N° 19 acerca de la proyección del flujo de caja en los próximos cuatro años.

Figura N° 19: Flujo de efectivo óptimo pronosticado para los próximos cinco años



Fuente: Elaboración Propia.

3.4.3. Indicadores Económicos

La Tabla 22 muestra el valor de los indicadores económicos como, el Valor actual (VA), Valor Actual Neto (VAN), Tasa Interna de Retorno (TIR) y el Índice de Rentabilidad (IR), el valor del costo de oportunidad de capital (COK) se tomó el 16%, considerando para los cálculos los costos relacionados a la inversión y al ahorro que se obtendría.

Tabla 22: Resultados de indicadores financieros

COK	16%	
VAN	\$ 23,061.54	VAN > 0; se acepta el proyecto
TIR	333%	TIR > COK; se acepta el proyecto
IR	\$ 20.43	Ir > 1; se acepta el proyecto

El índice de rentabilidad nos dice que por cada dólar de inversión retorna \$20.43 dólares

Fuente: Elaboración Propia.

3.4.4. Evaluación beneficio / costo

En este punto analizamos el costo beneficio de la propuesta de implementación del sistema de gestión de stock.

Para el análisis costo beneficio se tienen los siguientes datos:

- Costo de la implementación del proyecto diseño de gestión de stock es igual a \$ 2 271.52 dólares americanos.
- Beneficio para el primer año del costo total de inventario después de la implementación del proyecto es igual a \$ 11 115.94 dólares americanos.

Por lo tanto:

$$\text{Costo beneficio} = \frac{\$ 11\ 115.94}{\$ 2\ 271.52}$$

$$\text{Costo beneficio} = 4.89$$

El Costo beneficio es 4.89; por lo tanto, el proyecto es viable ya que la implementación del proyecto mejorara el flujo de capital invertido.

3.4.5. Beneficios no cuantificables

Entre los beneficios considerados en este rubro se tiene:

- Incremento de la satisfacción del cliente, pues éstos se encontrarán los equipos y maquinaria cuando lo requieran.
- El personal de almacén podrá contar con información técnica adecuada respecto al historial detallado de la gestión de stock.
- Mejorar el aprovechamiento de los recursos, dado a que se optimizará y centralizará el capital invertido en cada periodo de inventario.
- Mejora la información entre la sucursal y la gerencia, ubicadas en la ciudad de Lima.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1. Discusión

En la presente investigación se analizó la situación de la gestión de stocks de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A., lo cual nos muestra que existen excesos de inventario en algunos bienes; excediendo los límites indicados por Flores, S. (2018); además hay falta de planificación de inventario lo que ocasiona no poder determinar de la forma más adecuada de cuando pedir, que pedir y cuanto pedir para mantener niveles óptimos de inventarios de productos en almacén, falta de una política de stock de seguridad, ello genera los altos costos operativos dentro del proceso de gestión de stock en el almacén; teniendo similitud a lo mencionado por Iglesias, A. (2019).

Se elaboró un sistema de gestión de stock en la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca, basado en el modelo de reposición de inventarios periódico (P); el cual consiste en que los inventarios se revisan en intervalos de tiempo iguales, de acuerdo al intervalo de revisión periódica y siguiendo a lo afirmado por Giraldo, O. (2017). A través del análisis multicriterio ABC para la clasificación de los productos del almacén, se determinó que el porcentaje de inversión para los productos de la Clase A corresponda al 80.00%, representada por 96 artículos, mientras que para los productos de la clase B el 15.00%, representada por 257 artículos y el resto con un total del 5.00% corresponda a los productos de la Clase C, representada por 474 productos del almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca.

También se realizó un modelo de elaboración de pronóstico, el cual permitirá anticiparse a la demanda del periodo proyectado. Además, se implementó una política de stock de seguridad, que permitirá atender la demanda de ventas mientras se repone el lote; según lo señalado por Montero, R. (2012). Y finalmente, se realizó la proyección de costos de inventario, esto nos permite comparar la gestión actual, con la gestión propuesta.

Para el cálculo de la cantidad de pedido (Q), es necesario contar con un modelo de pronósticos, analizar la rotación de inventarios del almacén, actualmente la empresa tiene varias deficiencias relacionado a las causas de, Baja rotación de materiales,

Falta de una política de stock de seguridad, No existe control de inventarios y hay exceso de inventario. El modelo diseñado permitió reducir los costos totales en un 17.76%

Dentro del proceso de gestión de stock existía constantes roturas de stock y altos costos de transporte debido a los pedidos de emergencia; para ello se estableció una política de inventario de seguridad, que permitirá mantener la disponibilidad mientras se abastece con el lote de pedido.

Con el manejo del punto de reorden, se consigue un nivel del inventario en el cual se deberá realizar el pedido de aprovisionamiento de productos. Evitando tener sobrestock o roturas tal como lo afirma Carro, R., & González, D. (2013).

Con esto se tiene planificado la cantidad y el tiempo de realizar la adquisición de un nuevo lote de productos, según se requiera.

4.2. Conclusiones

- El diseño de un sistema de gestión de stock en el almacén de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. reduce los costos operativos. Con lo cual se afirma la hipótesis propuesta.
- Se diagnosticó el proceso de gestión de stock en la empresa, identificando exceso de inventarios, falta de una política de stocks de seguridad, sobrecostos por roturas de stocks y gastos de transporte adicionales.
- Se elaboró el sistema de gestión de stock para la empresa, basado en 5 aspectos: el tamaño óptimo de pedido (Q^*); el modelo de reposición de inventarios periódico (P); la política de Stock de Seguridad (SS); el Punto de Reposición (ROP) y la metodología ABC.
- Se determinaron los costos totales basados en el diseño propuesto, los cuales mostraron una reducción de los costos operativos de inventario de la empresa Eximport Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca, siendo para el periodo julio 2018 – junio 2019 un valor de \$ 62 564.14; y para la proyección del año julio 2019 – junio 2020 un valor de \$ 51 448.17; lo que significa un ahorro de capital de trabajo de \$ 11 115.97, es decir un 17.76% menos con respecto al periodo anterior.
- Se evaluó la viabilidad económica de la propuesta a través de un análisis costo beneficio, arrojándonos los siguientes resultados: un valor actual neto (VAN) igual a \$ 23 061.34, la Tasa Interna de Retorno (TIR) es 333% y el índice de rentabilidad (IR) equivalente a \$ 20.43, haciendo de la propuesta rentable y aceptable para la empresa Distribuidores del Perú S.A. Cajamarca.

REFERENCIAS

- Carro, R., & González, D. (2013). Gestión de Stocks. Enero 06, 2019, de Nulan.
Recuperado de: http://nulan.mdp.edu.ar/1830/1/gestion_stock.pdf
- Flores, S. (2018). El impacto del inventario inmovilizado y las estrategias para liberarlo.
Mayo 5, 2019, de Media partner Logistec Supply Chain. Recuperado de:
<https://www.revistalogistec.com/index.php/scm/administracion-de-inventarios/item/3154-el-impacto-del-inventario-inmovilizado-y-las-estrategias-para-liberarlo>
- Iglesias, A. (2019). Tres factores para mejorar la gestión de stock y almacén. Junio 17, 2019, de Conexión Esan. Recuperado de:
<https://www.esan.edu.pe/conexion/actualidad/2019/06/13/tres-factores-para-mejorar-la-gestion-de-stock-y-almacen/>
- Schalit, S., & Vermorel, J. (2014). Definición de (ciclo del) nivel de servicio. Enero 16, 2019, de Lokad Quantitative Supply Chain. Recuperado de:
<https://www.lokad.com/es/definicion-nivel-de-servicio>
- ITESCAM. (2010). Estrategias en la gestión de inventarios. Enero 27, 2019, de LRm Consultoría Logística. Recuperado de:
<http://www.lrmconsultorialogistica.es/blog/feed/9-articulos/50-gestion-aprovisionamiento-inventario.html>
- Montero, R. (2012). La importancia de un eficiente control de Inventario. Diciembre 14, 2019, de Latinoamérica Infor.com. Recuperado de: <http://latinoamerica.Infor.com/rodrigonegociosfinal.pdf>
- Published in blog. (2017). Las roturas de stock y su impacto en retail. enero 16, 2019, de Slimstock Sitio web: <https://www.slimstock.com/es/blog/roturas-de-stock-retail/>

Giraldo, O. (2017). ¿Cómo mejorar la gestión de tus inventarios? febrero 07, 2109, de CONEXIONESAN Recuperado de: <https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2017/12/como-mejorar-la-gestion-de-tus-inventarios/>

INEI. (2016). Más de 235 mil empresas se crearon en el 2015. febrero 07, 2109, de Instituto Nacional de Estadística e Informática. Recuperado de: <https://www.inei.gob.pe/prensa/noticias/mas-de-235-mil-empresas-se-crearon-en-el-2015-8817/>

Hernández Sampieri, Fernández Collado, y Baptista. (2008). Metodología de la investigación. Cuarta edición. México: McGraw-Hill.

Piscoya Hermoza, Luis. 1995. Investigación científica y educacional, un enfoque epistemológico. Segunda Edición. Lima, Perú: Amaru Editores.

ANEXOS

ANEXO N.º 1.

Tabla 23: Costo unitario de productos y demanda por ventas mensual julio 2018 – junio 2019

Código	Descripción	Costo unitario	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	Total
BTS1010029	Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	\$8.0	11	9	9	12	7	9	9	10	9	10	11	12	118
BTS1011241	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	\$3.0	5	4	6	4	9	3	4	2	3	4	4	4	52
BAJ2011010	Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	\$1.5	5	4	2	4	1	3	3	3	3	4	2	4	38
BTS1010809	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	\$4.0	2	3	4	2	4	2	2	4	4	2	1	4	34
BC03010025	Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	\$5.0	4	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	29
BAJ1070267	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	\$1,780.0	3	2	1	2	0	2	3	3	3	2	3	2	26
BCN1046009	Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	\$1,468.7	1	3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	1	25
BMC2013613	Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	\$8.2	1	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	24
BCA1010534	Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	\$750.0	1	1	1	1	3	2	4	3	2	2	2	1	23
BTS1010551	Aceite p/motor sae15w40 x gal	\$13.6	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	23
BMC2013738	Tanque p/gasolina 1.0gal d/plastico	\$8.0	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	22
BHN1040022	Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	\$190.0	2	0	1	2	0	2	2	1	0	3	2	3	18
BCO1010732	Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	\$161.2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	3	2	18
BCN1040310	Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	\$1,298.8	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	16
BCN1020088	Apisonadora 5.5hp 11"x13" honda gx160 gas.	\$1,400.0	2	0	1	3	0	1	2	2	1	0	1	1	14
BTS1100088	Desenllantadora semiautomatca 1.1kw max:41" 10bar	\$1,095.7	2	0	1	1	0	2	1	2	1	1	2	1	14
BC03010088	Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	\$8.5	1	0	1	1	2	0	2	1	2	1	2	1	14
BOT1011172	Faja en v tipo a.72	\$3.0	2	0	1	1	2	2	2	0	0	1	2	1	14
BAE1070507	Horno elect. 9lts 800w 100-250°C	\$21.0	2	1	2	0	1	1	1	1	1	2	1	1	13
BTS1010311	Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	\$3.0	2	1	2	3	1	1	0	0	1	1	0	1	13
BTSIO11228	Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	\$4.0	2	2	1	1	1	0	1	0	2	0	2	0	12
BCO1012112	Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm @90psi	\$880.0	1	0	1	1	2	1	0	1	1	0	2	1	11
BTS1160053	Gata t/lagarto de 3.5ton	\$115.0	0	1	1	0	2	0	2	2	0	1	1	1	11
BMC1020723	Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	\$792.9	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	2	10
BMC1010095	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	\$600.0	1	0	1	2	1	0	1	2	0	1	1	0	10
BTS1160147	Gata t/lagarto de 3ton [datong]	\$90.0	1	0	1	1	0	1	2	0	2	1	0	1	10
BB03010228	Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	\$1.2	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	2	1	10
BCN1040489	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	\$1,251.5	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	9
BSO1020580	Soldad. Elec.t/inver50r 155amp @60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln	\$450.0	2	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	9
BAJ2011041	Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	\$36.0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	9
BB03010233	Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	\$22.0	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	9
BMC2013614	Tanque p/gasolina 5.0gal d/plastico	\$19.0	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	9
BSO1020293	Soldad. Elec.t/inversor 200amp @35%ct c/eq. 220v [soldier]	\$490.0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	1	0	8
BB01050580	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	\$450.0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0	1	8
BCN1050276	Vibrad. d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastrat/dynapac (mr6-38)	\$275.0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	8
BTS1080004	Bomba d/engrase pneumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	\$170.0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	8
BHN3010095	Acople rapido 1/4" 5/pzas	\$2.1	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	8
BMI1010064	Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	\$2,531.2	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	7
BTS1100059	Desenllantadora semiautomatca 0.75kw max:45" 8bar	\$1,168.7	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	7
BMC1010185	Motor gas. 13.0hp a/m 1c ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	\$750.0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	7
BCN1051019	Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	\$578.0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	7
BB01050581	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	\$560.0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	7
BMC1010094	Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	\$286.6	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	7
BAJ3010153	Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	\$95.0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	7
BBO1031500	Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	\$73.0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	7
BTS1010015	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	\$5.0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	7
BTS1010016	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	\$4.0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	7
BB03011048	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	\$2.0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1	7
BCN1020108	Apisonadora 5.5hp 11"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	\$1,100.0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	6
BAJ1060265	Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4 boquillas	\$498.0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	6
BAJ1020057	Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	\$486.6	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	6
BTS1080006	Bomba d/engrase pneumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	\$200.0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	6
BTS1990298	Pluma hidraulica de 2ton [datong]	\$191.4	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6
BTS1990388	Pluma hidraulica de 2ton	\$190.9	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	6
BHN1040020	Llave de impacto neum. 1/2"	\$51.0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	6
BMC3010285	Refrigerantey anticongeu/nte long life 50/50 p/motor xgalon	\$10.0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	6
BTS1010833	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	\$3.0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
BCN1030030	Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	\$1,580.0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	5
BCO1012008	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lf:a 13.7cfm @175psi 2e	\$1,400.0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	5
BAJ1030407	Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	\$825.3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5
BMC1013006	Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc ch44(ch440-0119	\$530.0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	5
BMI2010030	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	\$190.0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5
BTS1080005	Bomba d/engrase pneumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	\$135.3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5
BTS1060033	Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	\$133.5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	5
BCO2010634	Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/xp5635	\$26.5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	5

BME2010043	Caja d/control p/motor sumerg. 0.50hp 1f 220v	\$70.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BB01010033	Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	\$68.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
BAJ2011994	Llanta p/motocultor c/camara	\$67.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCN3010060	Manguera vibrad. 1 1/2" x 6m [jy38mmx6m]	\$66.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
BMM1080058	Taladro d/banco 350w monof. 220v c/base d/plancha acero c/prensa 2.5"	\$66.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BAJ3011099	Manguera a/presion 8.5mmx100m p/fumigadora: ts-28 / es-28 /3wz...	\$60.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BAJ3010196	Broca de perforacion de 10" c/diente helicoidal p/ahoyadora [ø250mm]	\$58.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BCN3010078	Manguera vibrad. 1 7/64" x 6m [jy28mmx6m]	\$58.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCN2011237	Bocamaza p/mezclad. D/concreto mdc9p y mdc11p	\$55.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BHE1080304	Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	\$50.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BHE1010726	Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	\$48.5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BCO2010282	Anillos p/comp. D/cabezal tf061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	\$48.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BMC2012143	Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	\$46.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCN2014882	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-152mm)	\$45.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCN2014919	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-406mm)	\$45.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
BHN1090461	Engrapadora/clavadorad/muebles neumatica [chgoo189av]	\$45.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BTS1010065	Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	\$43.9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
BTS1210109	Tornillo de banco de 6" c/base	\$42.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BCN3014872	Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	\$40.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BBO3011052	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	\$39.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BOT1060111	Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	\$39.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BHE3019009	Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	\$38.3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BSO3010477	Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	\$35.2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BAE1070508	Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	\$32.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BMM3015331	Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	\$30.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BOT1013646	Llanta aro 13 radial	\$30.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
BCNI046025	Cremallerap/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	\$30.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BHN1030071	Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	\$30.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BMC2015124	Sistema o/arranque retracil p/sh265	\$30.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCO2019222	Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	\$29.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BCO2019190	Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch rojo p/vt/vs/vx	\$28.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BOT1013647	Llanta aro 13 radial	\$28.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BHE3010942	Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	\$27.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BTS1990974	Camilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz c/reposacabecera	\$26.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BTS1140474	Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	\$25.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BSO3010475	Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	\$23.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCO2010750	Manometro 0-300psi 2" conexion tras. 1/4npt [ant. Ga016703av]	\$18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
BHN1090463	Rectificadora neum. 1/4" 25000rpm 6.2cfm	\$18.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BAJ1060942	Fumigadora manual de 20lts tipo mochila'	\$18.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BMC2012090	Filtro d/aceite p/ch18-ch750	\$17.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BTS1011243	Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	\$16.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BCO2010193	Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	\$16.7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BTS1011253	Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	\$15.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCN3010089	Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor mg95a	\$15.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BCN3010132	Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor mg95b	\$15.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BMC2019964	Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	\$15.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BCO2010511	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	\$13.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BHE3010576	Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	\$12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
BCN2010585	Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja grande jgo]	\$10.4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BMC2011297	Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	\$9.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BMC3011410	Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	\$8.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BCO1010913	Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [1 salida]	\$8.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BTS3010499	Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	\$8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
BOT1011731	Polo makita	\$7.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BHE3011052	Disco p/tronzadora 14"xl/8"xl" doble malla uso gral. 4100rpm	\$6.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BMC2010881	Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	\$6.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BMC2011059	Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	\$5.6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BTSI011246	Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	\$5.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
BHE3010893	Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano 80	\$4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
BMC2011794	Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y ch44c17	\$4.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BB03010297	Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-1/2"+niplesm)	\$4.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BOT1010666	Tomacorriente c/6 salidas	\$3.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BOT1011733	Anteojo d/seguridad	\$3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
BFE1990741	Espatula flexible/mango plastico 2-1/2"	\$1.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BOT1011179	Gafa transparente p/proteccion	\$0.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ANEXO N.º 2.

Tasa de interés activa promedio para el periodo julio 2018 – junio 2019

← → ↻ 🏠 https://www.sbs.gob.pe/app/stats/TasaDiaria_1.asp

 **SUPERINTENDENCIA**
DE BANCA, SEGUROS Y AFP
República del Perú

TASA DE INTERÉS ACTIVA PROMEDIO DE MERCADO EFECTIVA

Ingrese fecha:

Tasa de Interés Activa Promedio de Mercado Efectiva al 31/07/2018

Moneda Nacional(TAMN)	14.13%	Anual	Factor Diario	0.00037
			* Factor Acumulado ¹	4,054.64492
Moneda Nacional(TAMN + 1)	15.13%	Anual	Factor Diario	0.00039
			* Factor Acumulado ¹	7,515.53946
Moneda Nacional(TAMN + 2)	16.13%	Anual	Factor Diario	0.00042
			* Factor Acumulado ¹	13,853.77657
Moneda Extranjera(TAMEX)	7.66%	Anual	Factor Diario	0.00021
			* Factor Acumulado ¹	20.94502

 **SUPERINTENDENCIA**
DE BANCA, SEGUROS Y AFP
República del Perú

TASA DE INTERÉS ACTIVA PROMEDIO DE MERCADO EFECTIVA

Ingrese fecha:

Tasa de Interés Activa Promedio de Mercado Efectiva al 28/06/2019

Moneda Nacional(TAMN)	14.71%	Anual	Factor Diario	0.00038
			* Factor Acumulado ¹	4,588.63310
Moneda Nacional(TAMN + 1)	15.71%	Anual	Factor Diario	0.00041
			* Factor Acumulado ¹	8,573.88845
Moneda Nacional(TAMN + 2)	16.71%	Anual	Factor Diario	0.00043
			* Factor Acumulado ¹	15,930.99656
Moneda Extranjera(TAMEX)	7.70%	Anual	Factor Diario	0.00021
			* Factor Acumulado ¹	22.46165

Fuente: https://www.sbs.gob.pe/app/stats/TasaDiaria_1.asp

ANEXO N.º 3.
Tabla 24: Costos de almacenamiento (Cm) periodo Julio 2018 - junio 2019

Código	Descripción	Demanda anual 2018	Costo unitario	Q (Cantidad promedio pedida)	Q/2 (En stock)	Cm
BTS1010029	Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	118	\$ 8.0	29.5	14.8	18.88
BTS1011241	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	52	\$ 3.0	13.0	6.5	3.12
BAJ2011010	Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	38	\$ 1.5	9.5	4.8	1.14
BTS1010809	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	34	\$ 4.0	8.5	4.3	2.72
BC03010025	Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	29	\$ 5.0	4.8	2.4	1.93
BAJ1070267	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango	26	\$ 1,780.0	4.3	2.2	617.07
BCN1046009	Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m	25	\$ 1,468.7	4.2	2.1	489.57
BMC2013613	Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plástico	24	\$ 8.2	4.0	2.0	2.62
BCA1010534	Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	23	\$ 750.0	3.8	1.9	230.00
BTS1010551	Aceite p/motor sae15w40 x gal	23	\$ 13.6	3.8	1.9	4.16
BMC2013738	Tanque p/gasolina 1.0galo d/plastico	22	\$ 8.0	3.7	1.8	2.35
BHN1040022	Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	18	\$ 190.0	3.0	1.5	45.60
BCO1010732	Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	18	\$ 161.2	3.0	1.5	38.69
BCN1040310	Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	16	\$ 1,298.8	2.7	1.3	277.09
BCN1020088	Apisonadora 5.5hp 11"x13" honda gx160 gas.	14	\$ 1,400.0	2.3	1.2	261.33
BTS1100088	Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	14	\$ 1,095.7	2.3	1.2	204.54
BC03010088	Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	14	\$ 8.5	2.3	1.2	1.59
BOT1011172	Faja en v tipo a.72	14	\$ 3.0	2.3	1.2	0.56
BAE1070507	Horno elect. 9lts 800w 100-250°c	13	\$ 21.0	2.2	1.1	3.64
BTS1010311	Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	13	\$ 3.0	2.2	1.1	0.52
BTS1011228	Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon	12	\$ 4.0	2.0	1.0	0.64
BC01012112	Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	11	\$ 880.0	3.7	1.8	258.13
BTS1160053	Gata t/lagarto de 3.5ton	11	\$ 115.0	3.7	1.8	33.73
BMC1020723	Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	10	\$ 792.9	3.3	1.7	211.44
BMC1010095	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro	10	\$ 600.0	3.3	1.7	160.00
BTS1160147	Gata t/lagarto de 3ton [datong]	10	\$ 90.0	3.3	1.7	24.00
BB03010228	Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	10	\$ 1.2	3.3	1.7	0.32
BCN1040489	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c	9	\$ 1,251.5	3.0	1.5	300.36
BSO1022051	Soldad. Elec.t/inver50r 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc	9	\$ 450.0	3.0	1.5	108.00
BAJ2011041	Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	9	\$ 36.0	3.0	1.5	8.64
BB03010233	Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	9	\$ 22.0	3.0	1.5	5.28
BMC2013614	Tanque p/gasolina 5.0galo d/plastico	9	\$ 19.0	3.0	1.5	4.56
BSO1020293	Soldad. Elec.t/inversor 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	8	\$ 490.0	2.7	1.3	104.53
BB01050580	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	8	\$ 450.0	2.7	1.3	96.00
BCN1050276	Vibrad, d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastrat/dynapac	8	\$ 275.0	2.7	1.3	58.67
BTS1080004	Bomba d/engrase pneumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	8	\$ 170.0	2.7	1.3	36.27
BHN3010095	Acople rapido 1/4" 5/pzas	8	\$ 2.1	2.7	1.3	0.45
BMI1010064	Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" -	7	\$ 2,531.2	2.3	1.2	472.49
BTS1100059	Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	7	\$ 1,168.7	2.3	1.2	218.15
BMC1010185	Motor gas. 13.0hp a/m 1c ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro	7	\$ 750.0	2.3	1.2	140.00
BCN1051019	Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	7	\$ 578.0	2.3	1.2	107.89
BB01050581	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	7	\$ 560.0	2.3	1.2	104.53
BMC1010094	Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite	7	\$ 286.6	2.3	1.2	53.50
BAJ3010153	Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	7	\$ 95.0	2.3	1.2	17.73
BBO1031500	Electrob. Cent. 1.0hp 1f 31.5m@50lpm 1"x1"	7	\$ 73.0	2.3	1.2	13.63
BTS1010015	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	7	\$ 5.0	2.3	1.2	0.93
BTS1010016	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	7	\$ 4.0	2.3	1.2	0.74
BB03011048	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	7	\$ 2.0	2.3	1.2	0.37
BCN1020108	Apisonadora 5.5hp 11"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	6	\$ 1,100.0	2.0	1.0	176.00
BAJ1060265	Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza	6	\$ 498.0	2.0	1.0	79.68
BAJ1020057	Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	6	\$ 486.6	2.0	1.0	77.85
BTS1080006	Bomba d/engrase pneumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	6	\$ 200.0	2.0	1.0	32.00
BTS1990298	Pluma hidraulica de 2ton [datong]	6	\$ 191.4	2.0	1.0	30.63
BTS1990388	Pluma hidraulica de 2ton	6	\$ 190.9	2.0	1.0	30.54
BHN1040020	Llave de impacto neum. 1/2"	6	\$ 51.0	2.0	1.0	8.16
BMC3010285	Refrigerante anticongeu\nte long life 50/50 p/motor xgalon	6	\$ 10.0	2.0	1.0	1.60
BTS1010833	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	6	\$ 3.0	2.0	1.0	0.48
BCN1030030	Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	5	\$ 1,580.0	2.5	1.3	316.00
BCO1012008	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 1f:a 13.7cfm@175psi 2e	5	\$ 1,400.0	2.5	1.3	280.00

BAJ1030407	Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	5	\$ 825.3	2.5	1.3	165.06
BMC1013006	Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l	5	\$ 530.0	2.5	1.3	106.00
BMI2010030	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	5	\$ 190.0	2.5	1.3	38.00
BTS1080005	Bomba d/engrase pneumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	5	\$ 135.3	2.5	1.3	27.07
BTS1060033	Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca	5	\$ 133.5	2.5	1.3	26.70
BCO2010634	Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch	5	\$ 26.5	2.5	1.3	5.29
BCO3010246	Manguera p/aire 3/8"x50' 300psi conexion:1/4" npt	5	\$ 18.0	2.5	1.3	3.60
BB03010229	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	5	\$ 2.0	2.5	1.3	0.40
BGE1029015	Gener. 7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg.	4	\$ 1,470.0	2.0	1.0	235.20
BCN1040181	Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	4	\$ 1,130.0	2.0	1.0	180.80
BMI2010029	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	4	\$ 900.0	2.0	1.0	144.00
BAJ1060281	Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1x1 c/bast. T/jaula lig.	4	\$ 630.0	2.0	1.0	100.80
BGE1028995	Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	4	\$ 550.0	2.0	1.0	88.00
BMM1080038	Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v	4	\$ 528.0	2.0	1.0	84.48
BMC1010191	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al	4	\$ 250.0	2.0	1.0	40.00
BB01052028	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt.	4	\$ 155.0	2.0	1.0	24.80
BCO1010582	Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1fa 2p 02rued+tir 8.2cfm [2	4	\$ 115.0	2.0	1.0	18.40
BME2010059	Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	4	\$ 90.0	2.0	1.0	14.40
BCO3010058	Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	4	\$ 65.0	2.0	1.0	10.40
BCN1080640	Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	4	\$ 62.5	2.0	1.0	10.00
BHE3010515	Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a	4	\$ 45.3	2.0	1.0	7.24
BAJ3010175	Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaraado)	4	\$ 33.0	2.0	1.0	5.28
BCO2010583	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/clo [c/portafiltro metalico	4	\$ 30.0	2.0	1.0	4.80
BCO3010093	Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	4	\$ 19.0	2.0	1.0	3.04
BFE1990241	Cepillo manual p/desbaste n°5	4	\$ 4.0	2.0	1.0	0.64
BCO1020150	Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05	3	\$ 2,030.3	1.0	0.5	162.43
BCN1040486	Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	3	\$ 1,200.0	1.0	0.5	96.00
BAJ1050010	Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	3	\$ 878.0	1.0	0.5	70.24
BCAI030108	Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1f:b c/base c/disco	3	\$ 830.0	1.0	0.5	66.40
BMC1020219	Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	3	\$ 754.0	1.0	0.5	60.32
BMI2010028	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	3	\$ 670.0	1.0	0.5	53.60
BMC1020240	Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl15pe	3	\$ 610.0	1.0	0.5	48.80
BMM1080043	Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6"	3	\$ 541.1	1.0	0.5	43.29
BAJ1020179	Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	3	\$ 410.9	1.0	0.5	32.88
BMM1030026	Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	3	\$ 312.6	1.0	0.5	25.01
BGE1020108	Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	3	\$ 306.0	1.0	0.5	24.48
BMM1030025	Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	3	\$ 216.4	1.0	0.5	17.32
BCO1010358	Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi 1c(l) 1fa 2p 220v 230lpm [cosmos	3	\$ 160.0	1.0	0.5	12.80
BBO1052027	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt.	3	\$ 145.0	1.0	0.5	11.60
BAE1050118	Refrigeradora 81lts 220v	3	\$ 130.0	1.0	0.5	10.40
BTS1990300	Soprote d/motor de 2000lb [datong]	3	\$ 101.0	1.0	0.5	8.08
BTS1140476	Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	3	\$ 35.4	1.0	0.5	2.83
BCO2010250	Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	3	\$ 35.0	1.0	0.5	2.80
BCN2010351	Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p f9f9	3	\$ 32.3	1.0	0.5	2.58
BBO3010234	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	3	\$ 30.1	1.0	0.5	2.41
BCO30102018	Aceite p/cabezal de compresora x1gln.[3.8l] made in	3	\$ 22.2	1.0	0.5	1.77
BTS1011244	Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	3	\$ 18.0	1.0	0.5	1.44
BSO3010241	Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	3	\$ 18.0	1.0	0.5	1.44
BMC2019122	Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone	3	\$ 14.0	1.0	0.5	1.12
BTSI011235	Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	3	\$ 9.0	1.0	0.5	0.72
BB03010232	Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	3	\$ 2.5	1.0	0.5	0.20
BTS1010076	Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	3	\$ 2.0	1.0	0.5	0.16
BGE1020130	Gener. 17.5kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12"	2	\$ 4,900.0	1.0	0.5	392.00
BAJ1020124	Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssxt	2	\$ 1,680.0	1.0	0.5	134.40
BHE1050567	Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm	2	\$ 1,582.1	1.0	0.5	126.56
BCN1046035	Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	2	\$ 1,440.2	1.0	0.5	115.22
BCO1011999	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3fa: 13.7cfm@175psi 2e	2	\$ 1,420.0	1.0	0.5	113.60
BGE1029013	Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg.	2	\$ 1,350.0	1.0	0.5	108.00
BCN1040311	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m	2	\$ 1,217.1	1.0	0.5	97.37
BIAI010027	Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p	2	\$ 1,182.6	1.0	0.5	94.61
BCN1040289	Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	2	\$ 1,170.6	1.0	0.5	93.65
BCN1029986	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas	2	\$ 1,032.7	1.0	0.5	82.62
BCN1020187	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas imp	2	\$ 1,027.5	1.0	0.5	82.20
BMC1020241	Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zsl130pem	2	\$ 940.0	1.0	0.5	75.20
BCN1020310	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m	2	\$ 864.1	1.0	0.5	69.13
BME1060796	Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	2	\$ 847.6	1.0	0.5	67.81

BME1020001	Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	2	\$ 780.0	1.0	0.5	62.40
BMC1020216	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	2	\$ 703.0	1.0	0.5	56.24
BAJ1010088	Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	2	\$ 700.8	1.0	0.5	56.06
BMC1020517	Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	2	\$ 628.8	1.0	0.5	50.30
BBO1020200	Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	2	\$ 619.4	1.0	0.5	49.55
BGE1020110	Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	2	\$ 600.0	1.0	0.5	48.00
BMC1020215	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	2	\$ 585.7	1.0	0.5	46.86
BMC1020214	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	2	\$ 580.3	1.0	0.5	46.43
BTS1110227	Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4", 7/8", 1".	2	\$ 482.9	1.0	0.5	38.63
BBO1040098	Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v	2	\$ 480.0	1.0	0.5	38.40
BAJ1020099	Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3pts + kit acc.	2	\$ 444.2	1.0	0.5	35.54
BME1030632	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v	2	\$ 435.2	1.0	0.5	34.82
BGE1029018	Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 hz	2	\$ 429.1	1.0	0.5	34.33
BBO1050783	Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite	2	\$ 410.0	1.0	0.5	32.80
BME1030560	Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz	2	\$ 402.7	1.0	0.5	32.22
BCO1012120	Comp. 2.0hp 10gal(h) 125psi 2c(l) l/ia 2p 4acfm@90psi uso	2	\$ 400.0	1.0	0.5	32.00
BBO1050782	Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite	2	\$ 390.0	1.0	0.5	31.20
BSO1020528	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v	2	\$ 299.9	1.0	0.5	23.99
BTS1120043	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-600psi man. C/glicerina	2	\$ 297.8	1.0	0.5	23.82
BTS1060031	Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	2	\$ 280.0	1.0	0.5	22.40
BGE1028996	Gener. 3000w 1f gas. A/m	2	\$ 280.0	1.0	0.5	22.40
BTS1120042	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-300psi man. C/glicerina	2	\$ 278.3	1.0	0.5	22.26
BME1030304	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	2	\$ 275.0	1.0	0.5	22.00
BMC1010070	Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	2	\$ 275.0	1.0	0.5	22.00
BME1030189	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	2	\$ 270.0	1.0	0.5	21.60
BME1030303	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1800rpm ip55	2	\$ 260.9	1.0	0.5	20.87
BHE1090297	Tronzadora de 14" 2200w 3800rpm / eje 1"	2	\$ 249.7	1.0	0.5	19.98
BME1030375	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1800rpm 4p ip55	2	\$ 215.2	1.0	0.5	17.21
BIA1010007	Extractor d/jugo d/caña s/base [160]	2	\$ 180.0	1.0	0.5	14.40
BBO1031525	Electrob. Cent. 3.0hp 1f 16m@600lpm 3"x3"	2	\$ 168.8	1.0	0.5	13.50
BHN1040049	Llave de impacto neum. 1" 2400n.m 3900rpm ø1/2"	2	\$ 133.3	1.0	0.5	10.66
BCN2010254	Bastidor p/vibrador base girat. C/acople p/5.5hp/6hp	2	\$ 130.0	1.0	0.5	10.40
BHN1040026	Llave de impacto neumatica 1/2" prof. 5.1cfm t:350lbs.pie	2	\$ 125.0	1.0	0.5	10.00
BAJ1030278	Motosierra de 20" 54.5cc 3.0hp 8000rpm 6.0kg c/cadena	2	\$ 119.3	1.0	0.5	9.54
BTS1090079	Carg. D/bateria 12v 10a c/1 bat. Max. D/carga rapida c/protecc.	2	\$ 118.2	1.0	0.5	9.45
BMC1010067	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 3600rpm (jd)	2	\$ 107.1	1.0	0.5	8.57
BCN2011201	Catalina p/mezclad. Mdc9p / mdcllp d/63 dientes fe,fdo,	2	\$ 90.0	1.0	0.5	7.20
BBO1031504	Electrob. Ac. Inoxidable 1.0hp 1f 28m@40lpm 1"x1" jet	2	\$ 76.0	1.0	0.5	6.08
BHN1040106	Llave de impacto neum. 1/2" 400 lbxpie (tl140200av)	2	\$ 75.0	1.0	0.5	6.00
BHE3010034	Broca sds max 32 x 450/570mm quadro-x p/mineria corte	2	\$ 69.8	1.0	0.5	5.58
BTS1200253	Teclé manual 1.5ton 3.0m de izaje chino v15	2	\$ 66.0	1.0	0.5	5.28
BCN2014791	Tanque d/combustible d/apisonadora ph70h	2	\$ 60.0	1.0	0.5	4.80
BBO3011053	Manguera p/succion d/agua 4" x 6m anillada pvc	2	\$ 55.5	1.0	0.5	4.44
BHE3010314	Cinzel hexagonal punta plana 1.1/8" 28mm x 520mm	2	\$ 45.0	1.0	0.5	3.60
BCN2010100	Piñon d/volteo p/mezcu\d. Mdc9p / mdcllp 03.5" 13dientes	2	\$ 40.0	1.0	0.5	3.20
BTS1140475	Esmeril de banco 6" 1/2hp 220v 3450rpm	2	\$ 35.0	1.0	0.5	2.80
BTS1160144	Gata t/botella de 16ton [datong]	2	\$ 34.8	1.0	0.5	2.79
BCO2010298	Presostato p/compresora 175psi pumptrol p/ci05/ci07/ci15k	2	\$ 31.4	1.0	0.5	2.51
BMC2015120	Kit d/mantenimiento p/ch395/ch440 (bujia + llavesacabujia +	2	\$ 30.0	1.0	0.5	2.40
BTS1160145	Gata t/botella de 20ton [datong]	2	\$ 29.1	1.0	0.5	2.33
BHE3010567	Cinzel hexagonal punta aguda 1.1/8" x 20"	2	\$ 29.0	1.0	0.5	2.32
BAJ3010998	Kit cosechador p/motoguadaña	2	\$ 26.4	1.0	0.5	2.11
BAJ2010832	Hoja de sierra 0.042x1-1/4"x144 9" p/aserradero mod:	2	\$ 25.0	1.0	0.5	2.00
BHN1040107	Llave de impacto neum. 1/2" 250 lbxpie (tl050201av)	2	\$ 24.7	1.0	0.5	1.97
BBO1031530	Electrob. Periferica 0.5hp 1f hmax:35m qmax:35lpm 1"x1"	2	\$ 22.7	1.0	0.5	1.82
BCO3010059	Filtro d/aire deshumecedor prof. 3/8 npt	2	\$ 22.0	1.0	0.5	1.76
BHN1090462	Martillo punzonador neum. D/impacto 1 5/8" c/02 cinceles	2	\$ 18.0	1.0	0.5	1.44
BGE3010011	Enchufe p/gener. D/3p-4w x 30a nema l14-30p 250v clavija en l	2	\$ 15.5	1.0	0.5	1.24
BHN1090004	Rectificadora neumatica c/acc. 90psi	2	\$ 13.0	1.0	0.5	1.04
BCN2014745	Ruedade 10" p/plancha compactadora	2	\$ 10.0	1.0	0.5	0.80
BAJ2011009	Aceite p/motor d/2tiempos x 1000ml (1 ltr)	2	\$ 9.5	1.0	0.5	0.76
BTS1010840	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	2	\$ 3.3	1.0	0.5	0.26
BOT1020312	Botas de jebe de seguridad xpar	2	\$ 1.1	1.0	0.5	0.09
BMI1090421	Perforador hidraulico t/oruga profun. 20m cons. D/aire 425cfm	1	#####	1.0	0.5	2,026.16
BMI1010055	Chanc. D/quijada 10"x20" s/motor p/(40.0hp x 4p) 300rpm	1	\$11,091.0	1.0	0.5	887.28
BCN1990193	Torre d/iluminac. 4lamp. X 1250w 240v c/gener. 8.0kw pancake	1	#####	1.0	0.5	880.00
BCN1090140	Pintarrayas 4.0 hp honda linelazer v 130hs 02 pistolas manual	1	\$8,860.0	1.0	0.5	708.80

BCN1040391	Mezcladora c/tolva 12p3 23.5hp ch730s kohler a/e c/bat.	1	\$ 8,180.0	1.0	0.5	654.40
BAJ1990081	Aserradero 14.0hp gas. Ch440 a/m cap. Max.tronco:ø:28"	1	\$ 7,212.0	1.0	0.5	576.96
BGE1050104	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v [encapsulado] panel	1	\$ 6,800.0	1.0	0.5	544.00
BSO1030052	Soldad. Gas. 305amp dc 100%ct cv/cc 10kw 1f s/eq. K1726-5	1	\$ 5,968.0	1.0	0.5	477.44
BGE1050148	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v panel	1	\$ 4,775.0	1.0	0.5	382.00
BCO1012001	Comp. 15.0hp 120gal(h) 175psi 4c(v) 3f-4p 2e 52.4cfm@90psi	1	\$ 4,350.0	1.0	0.5	348.00
BTS1170202	Hidrolavadora 2030psi 3.6kw 1f frio-caliente 560l/h c/lanza y	1	\$ 3,904.0	1.0	0.5	312.32
BGE1020118	Gener. 15.0kw 1f gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12"	1	\$ 3,900.0	1.0	0.5	312.00
BGE1020320	Gener. 14.0kw 1f gas. A/e gx690 honda 220v 60hz	1	\$ 3,738.0	1.0	0.5	299.04
BCN1020115	Apisonadora 4.0hp 19kn 74kg 714golpes/min 4t honda gx120	1	\$ 3,350.0	1.0	0.5	268.00
BGE1020203	Gener. 6500w 1f gas. A/m 4t 7hrs 24l c/carg. D/bateria	1	\$ 2,400.0	1.0	0.5	192.00
BCN1070402	Martillo neum. Perforador 98.9cfm@90psi 1800gpm c/acople	1	\$ 2,100.0	1.0	0.5	168.00
BCO1011095	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(l) 3f 18.8cfm@90psi 2etapas	1	\$ 1,973.0	1.0	0.5	157.84
BMC1010047	Motor gas. 23.5hp a/e 2c 4000rpm (pa-ch730-3253) epa	1	\$ 1,969.1	1.0	0.5	157.52
BTS1990224	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v	1	\$ 1,945.5	1.0	0.5	155.64
BCN1090111	Sist. D/pulv. Electrico 3300psi q:0.54 lpm c/sist smartcontrol	1	\$ 1,632.0	1.0	0.5	130.56
BTS1990296	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v	1	\$ 1,609.8	1.0	0.5	128.78
BAJ1070243	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango	1	\$ 1,600.0	1.0	0.5	128.00
BME1030637	Motor elect. Tri(b) 30hpx1800rpm ip55 220/380/440v	1	\$ 1,590.0	1.0	0.5	127.20
BHE1050546	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm	1	\$ 1,580.0	1.0	0.5	126.40
BCN1070409	Martillo neum. Rompedor 62cfm@90psi 1380gpm s/manguera	1	\$ 1,570.0	1.0	0.5	125.60
BHE1050122	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j	1	\$ 1,561.6	1.0	0.5	124.92
BCN3014847	Dispensador d/globulos reflectores p/dos pistolas p/pintarraya	1	\$ 1,370.0	1.0	0.5	109.60
BCA1010057	Cepillo autom. 16" p/mad. 2.5hp 03cuch. Mesa:453x406mm 1f	1	\$ 1,200.0	1.0	0.5	96.00
BCN1040998	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp 188f panther gas. A/m	1	\$ 1,087.9	1.0	0.5	87.03
BCO1012121	Comp. 5.0hp 80gal(v) 140psi 2c(v) 1f:a 2p 16.0cfm@90psi	1	\$ 1,085.0	1.0	0.5	86.80
BCN1040308	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp 188f panther gas. C/guarda	1	\$ 1,059.7	1.0	0.5	84.78
BCN1020502	Apisonadora 5.shp 11"x13" 10kn 75kg 4t kohlerch255	1	\$ 1,050.0	1.0	0.5	84.00
BGE1020298	Gener. 5000w 1f gas. A/m 9.0hp subaru 6gal. C/ruedas c/tirador	1	\$ 1,032.1	1.0	0.5	82.57
BCO1020211	Comp. Gas. 5.5hp 30gal(h) 125psi 2c(l) gx160h1qx1 cab:vt4900	1	\$ 1,021.0	1.0	0.5	81.68
BGE1030134	Gener. 4.5kw 1f gas. A/e-a/m 220v / soldadora 180amp@15%	1	\$ 1,000.0	1.0	0.5	80.00
BHE1050665	Martillo elect. Sds max 52mm 1500w 20j.(avt)minero+broca	1	\$ 1,000.0	1.0	0.5	80.00
BSO1020325	Soldad. Elec. T/inversor 180amp@20%ct c/eq. 220v cc/dc	1	\$ 985.0	1.0	0.5	78.80
BTS1080001	Bomba d/engrase neumat. 120lbs 50:1 c/acces.	1	\$ 961.0	1.0	0.5	76.88
BBO1050745	Motob. Cent. 4"x4" 13.0hp gas. Gx390hqx a/m honda	1	\$ 942.4	1.0	0.5	75.39
BSO1020554	Soldad. Elec. Mig 200amp@30% ct 220v multip. +3 rollos	1	\$ 940.2	1.0	0.5	75.22
BCN1020124	Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	1	\$ 929.7	1.0	0.5	74.38
BMM1030028	Prensa hidraulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	1	\$ 909.1	1.0	0.5	72.73
BTS1999007	Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	1	\$ 900.0	1.0	0.5	72.00
BCA1060126	Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	1	\$ 890.0	1.0	0.5	71.20
BCN1020496	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m	1	\$ 885.9	1.0	0.5	70.87
BTS1080194	Bomba d/engrase neumat. 70lbs 50:1 c/acces.	1	\$ 885.0	1.0	0.5	70.80
BAJ1020174	Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector	1	\$ 850.0	1.0	0.5	68.00
BBO1050779	Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	1	\$ 810.0	1.0	0.5	64.80
BBO1990053	Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel (	1	\$ 781.4	1.0	0.5	62.51
BCN1050376	Vibrad. D/conc. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	1	\$ 750.7	1.0	0.5	60.06
BMC1020237	Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl110pem	1	\$ 730.0	1.0	0.5	58.40
BCN1020029	Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	1	\$ 720.0	1.0	0.5	57.60
BMC1010084	Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	1	\$ 716.7	1.0	0.5	57.33
BBO1054020	Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-	1	\$ 700.0	1.0	0.5	56.00
BMC1020217	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	\$ 697.0	1.0	0.5	55.76
BCA1080024	Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	1	\$ 697.0	1.0	0.5	55.76
BAJ1010084	Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas	1	\$ 693.9	1.0	0.5	55.52
BCO1011012	Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(v) 1f:b 2p marathon	1	\$ 690.0	1.0	0.5	55.20
BAJ1040040	Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	1	\$ 678.5	1.0	0.5	54.28
BTS1990225	Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w	1	\$ 676.3	1.0	0.5	54.10
BTS1040061	Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ.	1	\$ 672.7	1.0	0.5	53.82
BCO1012116	Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas	1	\$ 650.0	1.0	0.5	52.00
BMC1020220	Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiador	1	\$ 640.6	1.0	0.5	51.25
BAJ1030198	Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	1	\$ 627.6	1.0	0.5	50.21
BCO1012115	Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador	1	\$ 620.0	1.0	0.5	49.60
BGE1020170	Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg.	1	\$ 620.0	1.0	0.5	49.60
BMM1080040	Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v	1	\$ 620.0	1.0	0.5	49.60
BMC1020238	Motor dieSel 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	1	\$ 600.0	1.0	0.5	48.00
BME1030112	Motor elect. Tri(b) 12.5hpx3600rpm 31.4amp ip55	1	\$ 594.6	1.0	0.5	47.57
BGE1020315	Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8"	1	\$ 590.0	1.0	0.5	47.20

BBO1990020	Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series	1	\$ 575.8	1.0	0.5	46.06
BCO1010968	Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador	1	\$ 550.0	1.0	0.5	44.00
BBO1990046	Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	1	\$ 539.4	1.0	0.5	43.15
BMM1030027	Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	1	\$ 530.3	1.0	0.5	42.42
BBO1040108	Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v	1	\$ 530.0	1.0	0.5	42.40
BGE1028994	Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	1	\$ 523.5	1.0	0.5	41.88
BBO1050640	Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlqh a/m c/bast. C/acc.	1	\$ 520.0	1.0	0.5	41.60
BBO1050676	Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max:	1	\$ 520.0	1.0	0.5	41.60
BAJ1010007	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance	1	\$ 516.5	1.0	0.5	41.32
BAJ1040041	Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	1	\$ 510.0	1.0	0.5	40.80
BCO1012123	Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) 1f:a 2p 220v	1	\$ 500.0	1.0	0.5	40.00
BAJ1050143	Picadora d/forraje s/motor c/bastidor [produccion: 500-	1	\$ 493.0	1.0	0.5	39.44
BCN1050516	Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic	1	\$ 491.5	1.0	0.5	39.32
BSO1020017	Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	1	\$ 484.8	1.0	0.5	38.79
BME1030260	Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F(esg 215 t-2)	1	\$ 481.8	1.0	0.5	38.55
BAJ1020060	Motoguadaña 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	1	\$ 480.5	1.0	0.5	38.44
BBO1040178	Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 4"x11/4" 50m@25gpm 4"x11/4" (triple	1	\$ 480.0	1.0	0.5	38.40
BGE1020299	Gener. 3000w 1f gas.	1	\$ 480.0	1.0	0.5	38.40
BBO1050323	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lpm@18m	1	\$ 470.0	1.0	0.5	37.60
BIA1020001	Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	1	\$ 469.7	1.0	0.5	37.58
BSO1020523	Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	1	\$ 463.1	1.0	0.5	37.05
BCO1014045	Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi	1	\$ 461.9	1.0	0.5	36.96
BGE1010024	Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	\$ 450.5	1.0	0.5	36.04
BGE1020458	Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp	1	\$ 436.0	1.0	0.5	34.88
BAJ1060217	Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer	1	\$ 430.0	1.0	0.5	34.40
BAJ1030319	Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	1	\$ 410.0	1.0	0.5	32.80
BBO1054011	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap.	1	\$ 395.0	1.0	0.5	31.60
BHE1010515	Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	1	\$ 389.4	1.0	0.5	31.15
BEH1070078	Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra d/vidrio)	1	\$ 380.0	1.0	0.5	30.40
BAJ1060079	Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l 4t 500psi honda gx-25	1	\$ 379.4	1.0	0.5	30.35
BME1030258	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F(esg 213 t-2)	1	\$ 375.8	1.0	0.5	30.06
BHE1090034	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora	1	\$ 370.0	1.0	0.5	29.60
BGE1010015	Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	\$ 368.7	1.0	0.5	29.50
BEH1070081	Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)(fl-	1	\$ 359.9	1.0	0.5	28.79
BGE1010016	Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	\$ 351.5	1.0	0.5	28.12
BHE1010028	Amoladora 7" 2600w 8s00rpm [brasil]	1	\$ 350.0	1.0	0.5	28.00
BAJ1010077	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance	1	\$ 347.6	1.0	0.5	27.81
BTS1200111	Teclé manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	1	\$ 342.3	1.0	0.5	27.39
BHN1040025	Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	1	\$ 340.2	1.0	0.5	27.22
BBO1031463	Electrob. Cent. 2.0hp 1f d/ 1.1/2"x1 1/4" 21m@250lpm-jmg	1	\$ 340.0	1.0	0.5	27.20
BBO1050790	Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	1	\$ 338.2	1.0	0.5	27.05
BMC1020244	Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	1	\$ 338.0	1.0	0.5	27.04
BHE1010143	Rectificadora electrica 500w 25mm max.27000rpm [brasil]	1	\$ 330.0	1.0	0.5	26.40
BGE1020169	Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp	1	\$ 320.0	1.0	0.5	25.60
BCO1031014	Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	1	\$ 316.0	1.0	0.5	25.28
BTS1230024	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	1	\$ 300.0	1.0	0.5	24.00
BME1030578	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v	1	\$ 291.3	1.0	0.5	23.30
BBO1990041	Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	1	\$ 287.9	1.0	0.5	23.03
BTS1230010	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	1	\$ 281.4	1.0	0.5	22.51
BCO1030104	Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	1	\$ 280.3	1.0	0.5	22.42
BMM1080037	Taladro d/columna 1.0hp 20mm }1.25" 12vel. Monof. 220v	1	\$ 273.9	1.0	0.5	21.92
BCN1060268	Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	1	\$ 272.7	1.0	0.5	21.82
BGE1020107	Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	1	\$ 260.6	1.0	0.5	20.85
BHE1040028	Amoladora 7" 2200w 8500rpm c/protectortermico + 5	1	\$ 260.0	1.0	0.5	20.80
BTS1060030	Balde de engrase 35lbs 6000psi 1.5m	1	\$ 255.3	1.0	0.5	20.42
BMC1010371	Motor gas. 5.5hp a/m 1c g200 197cc 1.1kg-m/250	1	\$ 255.3	1.0	0.5	20.42
BME1030187	Motor elect. Tri(b) 7.5hp 208-230/460v 60hz 1740rpm	1	\$ 253.0	1.0	0.5	20.24
BME1030577	Motor elect. Tri(b) 4.0hpx3600rpm ipw55 220/380/440v	1	\$ 241.9	1.0	0.5	19.35
BCN2010920	Placa base s/caja exentrica ensamblada - p/plancha compact.	1	\$ 239.9	1.0	0.5	19.20
BTS1090080	Carg. D/bateria 12v c/5 bat. Max. D/carga lenta-rapida-veloz	1	\$ 239.4	1.0	0.5	19.15
BMM1080054	Taladro d/columna 1.0hp monof. 220v c/prensa 4"	1	\$ 236.4	1.0	0.5	18.91
BHE1010737	Amoladora 5" 1500w 11000rpm kick back stop(aleman) + 2	1	\$ 230.0	1.0	0.5	18.40
BMC1010452	Motor gas. 4.0hp a/m 1c ohv 118cc 0.66gal	1	\$ 230.0	1.0	0.5	18.40
BCN1990050	Dobladora d/estribos manuales ømax.12mm [españa]	1	\$ 223.2	1.0	0.5	17.86
BME1030191	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1740rpm 230/460v 60hz	1	\$ 222.7	1.0	0.5	17.82
BTS1220010	Vulcanizadora electrica c/4 planchas	1	\$ 220.0	1.0	0.5	17.60
BCN2010001	Cremallera p/mezcladora mdc9p - mdc11p 163d (fe. Fdo.	1	\$ 210.2	1.0	0.5	16.82

BGE1020106	Gener. 1000w 1f gas. A/m 220v	1	\$ 210.0	1.0	0.5	16.80
BSO1020384	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@30%ct c/eq. 220v cc/dc	1	\$ 209.6	1.0	0.5	16.77
BTS1060017	Balde de engrase 30lbs 4000psi 1.5m	1	\$ 200.0	1.0	0.5	16.00
BHE3010142	Broca sds max 32 x 800/920mm quadro/x p/mineria corte	1	\$ 200.0	1.0	0.5	16.00
BAJ1030310	Motosierra de 14" 35cc 1.88hp	1	\$ 200.0	1.0	0.5	16.00
BAJ1030950	Motosierra electrica 1800w 16" 220v. 800m/min cadena 3/8" +	1	\$ 200.0	1.0	0.5	16.00
BSO1020382	Soldad. Elec. 65-250/60-180amp ac/dc mon. 10%@270º	1	\$ 200.0	1.0	0.5	16.00
BCN1050707	Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp 1-1/2"x6m 1f masalta 220v 60hz	1	\$ 200.0	1.0	0.5	16.00
BCN1080047	Disco diamant. 18" p/asfalto, concreto pastilla alt.10mm swift	1	\$ 197.0	1.0	0.5	15.76
BME1030283	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx3600rpm ip55	1	\$ 195.3	1.0	0.5	15.62
BCO1030357	Cabezal 2.0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) [vt4723] [vt4923]	1	\$ 192.4	1.0	0.5	15.39
BCO1030103	Cabezal 5.5hp 181psi 16.2cfm 2c(l)	1	\$ 190.9	1.0	0.5	15.27
BAJ1030138	Motosierra de 18" 40cc 2hp	1	\$ 190.9	1.0	0.5	15.27
BMC1011098	Motor gas. 14.0hp a/m 1c	1	\$ 186.4	1.0	0.5	14.91
BME1030627	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm ip55 220/380/440v	1	\$ 186.2	1.0	0.5	14.89
BAJ1990204	Ahoyadora manual de 2hp 51.7cc 1e44fga p/barrenos 3" a 12"	1	\$ 184.8	1.0	0.5	14.79
BCO1030359	Cabezal 2,0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) (s/caja) [vt4723] [vt4923]	1	\$ 180.0	1.0	0.5	14.40
BAJ2011205	Cabezal p/motoguadaña mod:555rxt	1	\$ 178.8	1.0	0.5	14.30
BTS1140036	Esmeril de banco 6" 250w.(1/3hp) 1f.3450rpm.piedra	1	\$ 174.2	1.0	0.5	13.93
BME1030102	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm 6.1amp ip55 (a035)	1	\$ 172.7	1.0	0.5	13.82
BHE1010520	Amoladora 9" 2200w 6500rpm [brasil] gws22-230 (1e0)	1	\$ 171.2	1.0	0.5	13.70
BAJ1060955	Bomba fumigadora 712psi qmax:23l/min cjmang. Descarga	1	\$ 170.0	1.0	0.5	13.60
BME1030007	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx3600rpm 5.5amp ip55 (a005)	1	\$ 170.0	1.0	0.5	13.60
BMC1010085	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc	1	\$ 170.0	1.0	0.5	13.60
BHN1040024	Llave de impacto neum. 3/4"	1	\$ 169.7	1.0	0.5	13.58
BCN1050292	Vibrad. D/concr. 1 0/0" x 6m (manguera) encastre t/dynapac	1	\$ 160.2	1.0	0.5	12.81
BHE1010956	Amoladora 9" 2000w 6500rpm + 3 discos	1	\$ 160.0	1.0	0.5	12.80
BME1020044	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	\$ 157.7	1.0	0.5	12.62
BHE1090031	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm c/disco+ amoladora 4.5"	1	\$ 157.6	1.0	0.5	12.61
BHE1010221	Amoladora 4.5" 1100w 11000rpm	1	\$ 150.0	1.0	0.5	12.00
BCN2010516	Fuelle p/apisonadora masalta mr75r,mr68h	1	\$ 144.5	1.0	0.5	11.56
BCN1080638	Disco diamant. 16" p/asfalto, concreto; pastilla h:10mm recta	1	\$ 142.4	1.0	0.5	11.39
BAJ3011022	Espada p/motosierra d/36" mod: 395xp, 288xp, 3120xp	1	\$ 140.0	1.0	0.5	11.20
BSO1020393	Soldad. Elec. 180amp ac 220v 1f [ac5200]	1	\$ 140.0	1.0	0.5	11.20
BAJ1060157	Pulverizadora gas. 1.0hp t/mochila 26cc 2t 25l nebulizadora	1	\$ 137.5	1.0	0.5	11.00
BTS1140472	Esmeril de banco 6" 350w 1f 2900rpm industrial	1	\$ 136.4	1.0	0.5	10.91
BCN1080565	Disco diamant. 14" p/asfalto concreto	1	\$ 135.0	1.0	0.5	10.80
BME1020019	Motor elect. Mon(b) 2.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	\$ 121.2	1.0	0.5	9.70
BME1030547	Motor elect. Tri(b) 1.0hp(0.75kw)x1800rpm 3f 60hz	1	\$ 121.2	1.0	0.5	9.70
BAJ3010155	Rueda p/motocultor metalica p/fango (pares)	1	\$ 121.2	1.0	0.5	9.70
BHE3011164	Disco diamant. 14" p/concreto segmentado/10mm [linea	1	\$ 120.0	1.0	0.5	9.60
BCO1011100	Comp. 2.0hp 50lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 170lpm	1	\$ 116.0	1.0	0.5	9.28
BHN1040048	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 4600rpm ø3/8"	1	\$ 115.2	1.0	0.5	9.21
BGE2010066	Regulador automatico de voltaje avr p/gener. Gf-30/50kw cf-8a	1	\$ 114.0	1.0	0.5	9.12
BCA1060629	Sierra circ. 71/4" 1400w 5700rpm caja carton (18.f0125401.ja)	1	\$ 110.0	1.0	0.5	8.80
BB01051886	Motob. Autoc. 1.5"x1.5" 2.5hp gas. A/m hmax : 10m qmax :	1	\$ 108.6	1.0	0.5	8.69
BHE1010103	Amoladora 4.5" 720w 2800-9300rpm +3 discos diamant.	1	\$ 106.1	1.0	0.5	8.48
BBO1031518	Electrob. Cent. 2.0hp 1f 40m@70lpm 1.5"x1"	1	\$ 106.1	1.0	0.5	8.48
BHN1040021	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 5600rpm ø3/8"	1	\$ 105.1	1.0	0.5	8.41
BCO1030184	Cabezal 3.0hp 145psi 12.36cfm 2c(l)	1	\$ 98.5	1.0	0.5	7.88
BMC2010632	Biel 0.010" p/m12-m16	1	\$ 95.0	1.0	0.5	7.60
BME1020027	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx3600rpm ip44 [toyoo]	1	\$ 90.5	1.0	0.5	7.24
BTS1090055	Carg. D/bateria 12v 5amp. D/carga lenta-rapida c/protecc.	1	\$ 84.8	1.0	0.5	6.79
BTS1210113	Tornillo de banco de 8" c/base	1	\$ 80.0	1.0	0.5	6.40
BTS1190428	Pistou\ p/pintar a/presion 50psi 1l boq. 1.6 [esmaltes, barnices,	1	\$ 78.0	1.0	0.5	6.24
BCN1080639	Disco diamant. 16" p/concreto, hormigon; pastilla h:15mm	1	\$ 75.8	1.0	0.5	6.06
BME1020046	Motor elect. Mon(b) 0.5hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	\$ 74.9	1.0	0.5	5.99
BME2010043	Caja d/control p/motor sumerg, 0.50hp 1f 220v	1	\$ 70.0	1.0	0.5	5.60
BB01010033	Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	1	\$ 68.0	1.0	0.5	5.44
BAJ2011994	Llanta p/motocultor c/cámara	1	\$ 67.0	1.0	0.5	5.36
BCN3010060	Manguera vibrad. 1 1/2" x 6m [jy38mmx6m]	1	\$ 66.7	1.0	0.5	5.33
BMM10800058	Taladro d/banco 350w monof. 220v c/base d/plancha acero	1	\$ 66.7	1.0	0.5	5.33
BAJ3011099	Manguera a/presion 8.5mmx100m p/fumigadora: ts-28 / es-28	1	\$ 60.6	1.0	0.5	4.85
BAJ3010196	Broca de perforacion de 10" c/diente helicoidal p/ahoyadora	1	\$ 58.5	1.0	0.5	4.68
BCN3010078	Manguera vibrad. 1 7/64" x 6m [jy28mmx6m]	1	\$ 58.2	1.0	0.5	4.65
BCN2011237	Bocamaza p/mezclad. D/concreto mdc9p y mdc11p	1	\$ 55.0	1.0	0.5	4.40
BHE1080304	Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	1	\$ 50.0	1.0	0.5	4.00

BHE1010726	Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	1	\$48.5	1.0	0.5	3.88
BCO2010282	Anillos p/comp. D/cabezal tf061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	1	\$48.0	1.0	0.5	3.84
BMC2012143	Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	1	\$46.5	1.0	0.5	3.72
BCN2014882	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-	1	\$45.0	1.0	0.5	3.60
BCN2014919	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-	1	\$45.0	1.0	0.5	3.60
BHN1090461	Engrapadora/clavadorad/muebles neumatica [chgoo189av]	1	\$45.0	1.0	0.5	3.60
BTS1010065	Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	1	\$43.9	1.0	0.5	3.52
BTS1210109	Tornillo de banco de 6" c/base	1	\$42.4	1.0	0.5	3.39
BCN3014872	Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	1	\$40.0	1.0	0.5	3.20
BBO3011052	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	1	\$39.0	1.0	0.5	3.12
BOT1060111	Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	1	\$39.0	1.0	0.5	3.12
BHE3019009	Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	1	\$38.3	1.0	0.5	3.07
BSO3010477	Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	1	\$35.2	1.0	0.5	2.81
BAE1070508	Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	1	\$32.0	1.0	0.5	2.56
BMM3015331	Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	1	\$30.3	1.0	0.5	2.42
BOT1013646	Llanta aro 13 radial	1	\$30.0	1.0	0.5	2.40
BCNI046025	Cremallerap/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	1	\$30.0	1.0	0.5	2.40
BHN1030071	Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	1	\$30.0	1.0	0.5	2.40
BMC2015124	Sistema o/arranque retractil p/sh265	1	\$30.0	1.0	0.5	2.40
BCO2019222	Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	1	\$29.5	1.0	0.5	2.36
BCO2019190	Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch	1	\$28.5	1.0	0.5	2.28
BOT1013647	Llanta aro 13 radial	1	\$28.0	1.0	0.5	2.24
BHE3010942	Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	1	\$27.3	1.0	0.5	2.18
BTS1990974	Camilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz	1	\$26.0	1.0	0.5	2.08
BTS1140474	Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	1	\$25.0	1.0	0.5	2.00
BSO3010475	Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	1	\$23.0	1.0	0.5	1.84
BCO2010750	Manometro 0-300psi 2" conexon tras. 1/4npt [ant.	1	\$ 18.2	1.0	0.5	1.45
BHN1090463	Rectificadora neum. 1/4" 2500rpm 6.2cfm	1	\$ 18.0	1.0	0.5	1.44
BAJ1060942	Fumigadora manual de 20lts tipo mochila'	1	\$ 18.0	1.0	0.5	1.44
BMC2012090	Filtro d/aceite p/ch18-ch750	1	\$ 17.8	1.0	0.5	1.42
BTS1011243	Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	1	\$ 16.7	1.0	0.5	1.33
BCO2010193	Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	1	\$ 16.7	1.0	0.5	1.33
BTS1011253	Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	1	\$ 15.0	1.0	0.5	1.20
BCN3010089	Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor	1	\$ 15.0	1.0	0.5	1.20
BCN3010132	Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor	1	\$ 15.0	1.0	0.5	1.20
BMC2019964	Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	1	\$ 15.0	1.0	0.5	1.20
BCO2010511	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	1	\$ 13.0	1.0	0.5	1.04
BHE3010576	Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	1	\$ 12.0	1.0	0.5	0.96
BCN2010585	Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja	1	\$ 10.4	1.0	0.5	0.83
BMC2011297	Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	1	\$ 9.0	1.0	0.5	0.72
BMC3011410	Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	1	\$ 8.3	1.0	0.5	0.66
BCO1010913	Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm	1	\$ 8.0	1.0	0.5	0.64
BTS3010499	Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	1	\$ 8.0	1.0	0.5	0.64
BOT1011731	Polo makita	1	\$ 7.3	1.0	0.5	0.58
BHE3011052	Disco p/tronzadora 14"x1/8"x1" doble malla uso gral. 4100rpm	1	\$ 6.0	1.0	0.5	0.48
BMC2010881	Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	1	\$ 6.0	1.0	0.5	0.48
BMC2011059	Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	1	\$ 5.6	1.0	0.5	0.45
BTSI011246	Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	1	\$ 5.0	1.0	0.5	0.40
BHE3010893	Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano	1	\$ 4.0	1.0	0.5	0.32
BMC2011794	Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y	1	\$ 4.0	1.0	0.5	0.32
BBO3010297	Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"	1	\$ 4.0	1.0	0.5	0.32
BOT1010666	Tomacorriente c/6 salidas	1	\$ 3.0	1.0	0.5	0.24
BOT1011733	Anteojo d/seguridad	1	\$ 3.0	1.0	0.5	0.24
BFE1990741	Espatula flexiblec/mango plastico 2-1/2"	1	\$ 1.7	1.0	0.5	0.14
BOT1011179	Gafa transparente p/protección	1	\$ 0.6	1.0	0.5	0.05
TOTAL						\$ 26,824.48

ANEXO N.º 4.

Tabla 25: Costo de mano de obra para hacer un nuevo pedido, julio 2018 – junio 2019

Mano de obra	Dólares/ mes	Dólares/ día	Dólares/ hora	Dólares/ Min*Actv	Costo por actividad
Administrador	\$ 600.60	\$ 23.10	\$ 2.89	\$ 0.05	180 \$ 8.66
Asistente de almacén	\$ 450.45	\$ 17.33	\$ 2.17	\$ 0.04	240 \$ 8.66
TOTAL					17.33

Tabla 26: Costo de servicios para hacer un nuevo pedido, julio 2018 – junio 2019

Gastos necesarios	Dólares/ mes	Dólares/ año	Costo por actividad
Internet	\$ 60.00	\$720.00	\$ 2.31
Energía eléctrica	\$ 30.00	\$360.00	\$ 1.15
Pc + Impresora	\$ 66.67	\$800.00	\$ 2.56
TOTAL			\$ 6.03

Tabla 27: Costo unitario de la emisión de un pedido julio 2018 – junio 2019

Código	Descripción	Peso unitario (Kg)	Dólares por Kg	Costo de transporte	Gastos necesarios	Mano de obra	Cp
BTS1010029	Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BTS1011241	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BAJ2011010	Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BTS1010809	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BC03010025	Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BAJ1070267	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango	700	0.40	280.00	6.03	17.33	303.35
BCN1046009	Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	680	0.40	272.00	6.03	17.33	295.35
BMC2013613	Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	0.5	0.40	0.20	6.03	17.33	23.55
BCA1010534	Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BTS1010551	Aceite p/motor sae15w40 x gal	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BMC2013738	Tanque p/gasolina 1.0galo d/plastico	0.5	0.40	0.20	6.03	17.33	23.55
BHN1040022	Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	9	0.40	3.60	6.03	17.33	26.95
BCO1010732	Comp. 2.0hp 8gal(h) 125psi 1c(l) 1f:a+kit	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BCN1040310	Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	700	0.40	280.00	6.03	17.33	303.35
BCN1020088	Apisonadora 5.5hp 11"x13" honda gx160 gas.	80	0.40	32.00	6.03	17.33	55.35
BTS1100088	Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	260	0.40	104.00	6.03	17.33	127.35
BC03010088	Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BOT1011172	Faja en v tipo a.72	0.5	0.40	0.20	6.03	17.33	23.55
BAE1070507	Horno elect. 9lts 800w 100-250°c	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BTS1010311	Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BTSIO11228	Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BCO1012112	Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	176	0.40	70.40	6.03	17.33	93.75
BTS1160053	Gata t/lagarto de 3.5ton	27	0.40	10.80	6.03	17.33	34.15
BMC1020723	Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	215	0.40	86.00	6.03	17.33	109.35
BMC1010095	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual]	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BTS1160147	Gata t/lagarto de 3ton [datong]	26	0.40	10.40	6.03	17.33	33.75
BB03010228	Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	38	0.40	15.20	6.03	17.33	38.55
BCN1040489	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c	700	0.40	280.00	6.03	17.33	303.35
BSO1022051	Soldad. Elec.t/inver50r 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln)	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BAJ2011041	Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BB03010233	Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	10	0.40	4.00	6.03	17.33	27.35
BMC2013614	Tanque p/gasolina 5.0galo d/plastico	1.5	0.40	0.60	6.03	17.33	23.95
BSO1020293	Soldad. Elec.t/inversor 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BBO1050580	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55

BCN1050276	Vibrad, d/concr. 1 1/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac	14	0.40	5.60	6.03	17.33	28.95
BTS1080004	Bomba d/engrase neumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BHN3010095	Acople rapido 1/4" 5/pzas	0.5	0.40	0.20	6.03	17.33	23.55
BMI1010064	Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4"	80	0.40	32.00	6.03	17.33	55.35
BTS1100059	Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	268	0.40	107.20	6.03	17.33	130.55
BMC1010185	Motor gas. 13.0hp a/m lc ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual]	28	0.40	11.20	6.03	17.33	34.55
BCN1051019	Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	37	0.40	14.80	6.03	17.33	38.15
BBO1050581	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BMC1010094	Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BAJ3010153	Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	34	0.40	13.60	6.03	17.33	36.95
BBO1031500	Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BTS1010015	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BTS1010016	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BB03011048	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	45	0.40	18.00	6.03	17.33	41.35
BCNI020108	Apisonadora 5.5hp ll"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	78	0.40	31.20	6.03	17.33	54.55
BAJ1060265	Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BAJ1020057	Motoguadafia 41.5cc 2.0hp w+cuchilla+trimmy	17	0.40	6.80	6.03	17.33	30.15
BTS1080006	Bomba d/engrase neumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BTS1990298	Pluma hidraulica de 2ton [datong]	32	0.40	12.80	6.03	17.33	36.15
BTS1990388	Pluma hidraulica de 2ton	32	0.40	12.80	6.03	17.33	36.15
BHN1040020	Llave de impacto neum. 1/2"	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BMC3010285	Refrigerante anticongeu\nte long life 50/50 p/motor xgalon	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BTS1010833	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BCNI030030	Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	140	0.40	56.00	6.03	17.33	79.35
BCO1012008	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lfa: 13.7cfm@175psi 2e	367	0.40	146.80	6.03	17.33	170.15
BAJ1030407	Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BMC1013006	Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc ch44(ch440-0119	37	0.40	14.80	6.03	17.33	38.15
BMI2010030	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	60	0.40	24.00	6.03	17.33	47.35
BTS1080005	Bomba d/engrase neumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BTS1060033	Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BCO2010634	Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo	0.8	0.40	0.32	6.03	17.33	23.67
BCO3010246	Manguera p/aire 3/8"x50' 300psi conexion:l/4"npt	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BB03010229	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	45	0.40	18.00	6.03	17.33	41.35
BGE1029015	Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg.	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BCN1040181	Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	685	0.40	274.00	6.03	17.33	297.35
BMI2010029	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	160	0.40	64.00	6.03	17.33	87.35
BAJ1060281	Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qxl c/bast. T/jaula lig.	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BGE1028995	Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	83	0.40	33.20	6.03	17.33	56.55
BMM1080038	Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BMC1010191	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BB01052028	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BCO1010582	Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [2	27	0.40	10.80	6.03	17.33	34.15
BME2010059	Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BCO3010058	Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BCN1080640	Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BHE3010515	Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BAJ3010175	Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaorado)	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BCO2010583	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/clo [c/portafiltro metalico	0.4	0.40	0.16	6.03	17.33	23.51
BCO3010093	Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	1.3	0.40	0.52	6.03	17.33	23.87
BFE1990241	Cepillo manual p/desbaste n°5	0.2	0.40	0.08	6.03	17.33	23.43
BCO1020150	Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05	328	0.40	131.20	6.03	17.33	154.55
BCN1040486	Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	678	0.40	271.20	6.03	17.33	294.55
BAJ1050010	Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	120	0.40	48.00	6.03	17.33	71.35
BCAI030108	Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1fb c/base c/disco	158	0.40	63.20	6.03	17.33	86.55
BMC1020219	Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BMI2010028	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	164	0.40	65.60	6.03	17.33	88.95
BMC1020240	Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl15pe	227	0.40	90.80	6.03	17.33	114.15
BMM1080043	Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6"	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BAJ1020179	Motoguadafia 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BMM1030026	Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	156	0.40	62.40	6.03	17.33	85.75
BGE1020108	Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	52	0.40	20.80	6.03	17.33	44.15
BMM1030025	Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	125	0.40	50.00	6.03	17.33	73.35
BCO1010358	Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi lc(l) 1f:a 2p 220v 230lpm [cosmos	27	0.40	10.80	6.03	17.33	34.15
BBO1052027	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m	17	0.40	6.80	6.03	17.33	30.15
BAE1050118	Refrigeradora 81lts 220v	23	0.40	9.20	6.03	17.33	32.55
BTS1990300	Soporte d/motor de 2000lb [datong]	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BTS1140476	Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BCO2010250	Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BCN2010351	Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p f°f°	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BBO3010234	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	10	0.40	4.00	6.03	17.33	27.35
BCO3012018	Aceite p/cabezal de compresora x1gln.[3.8l] made in	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BTS1011244	Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BSO3010241	Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BMC2019122	Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento	0.7	0.40	0.28	6.03	17.33	23.63
BTS1011235	Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BB03010232	Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	62	0.40	24.80	6.03	17.33	48.15
BTS1010076	Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71

BGE1020130	Gener. 17.5kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12"	298	0.40	119.20	6.03	17.33	142.55
BAJ1020124	Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssrxt	17	0.40	6.80	6.03	17.33	30.15
BHE1050567	Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm	35	0.40	14.00	6.03	17.33	37.35
BCN1046035	Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	678	0.40	271.20	6.03	17.33	294.55
BC01011999	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm@175psi 2e	320	0.40	128.00	6.03	17.33	151.35
BGE1029013	Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg.	83	0.40	33.20	6.03	17.33	56.55
BCN1040311	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m c/guarda	720	0.40	288.00	6.03	17.33	311.35
BIA1010027	Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p c/2	122	0.40	48.80	6.03	17.33	72.15
BCN1040289	Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	723	0.40	289.20	6.03	17.33	312.55
BCN1029986	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas	165	0.40	66.00	6.03	17.33	89.35
BCN1020187	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas imp	168	0.40	67.20	6.03	17.33	90.55
BMC1020241	Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zs1130pem	228	0.40	91.20	6.03	17.33	114.55
BCN1020310	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m	170	0.40	68.00	6.03	17.33	91.35
BME1060796	Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	10	0.40	4.00	6.03	17.33	27.35
BME1020001	Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	30	0.40	12.00	6.03	17.33	35.35
BMC1020216	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BAJ1010088	Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BMC1020517	Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BBO1020200	Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	17	0.40	6.80	6.03	17.33	30.15
BGE1020110	Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	84	0.40	33.60	6.03	17.33	56.95
BMC1020215	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BMC1020214	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BTS1110227	Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4", 7/8", 1".	33	0.40	13.20	6.03	17.33	36.55
BBO1040098	Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BAJ1020099	Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas + kit acc. P/trabajo	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BME1030632	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v	42	0.40	16.80	6.03	17.33	40.15
BGE1029018	Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 hz	110	0.40	44.00	6.03	17.33	67.35
BBO1050783	Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite	23	0.40	9.20	6.03	17.33	32.55
BME1030560	Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz 220/380/440v	95	0.40	38.00	6.03	17.33	61.35
BC01012120	Comp. 2.0hp 10gal(h) 125psi 2c(l) lf:a 2p 4acfm@90psi uso	47	0.40	18.80	6.03	17.33	42.15
BBO1050782	Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BSO1020528	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BTS1120043	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostática 0-600psi man. C/glicerina	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BTS1060031	Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BGE1028996	Gener. 3000w 1f gas. A/m	69	0.40	27.60	6.03	17.33	50.95
BTS1120042	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostática 0-300psi man. C/glicerina	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BME1030304	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	34	0.40	13.60	6.03	17.33	36.95
BMC1010070	Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	30	0.40	12.00	6.03	17.33	35.35
BME1030189	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	28	0.40	11.20	6.03	17.33	34.55
BME1030303	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1800rpm ip55	33	0.40	13.20	6.03	17.33	36.55
BHE1090297	Tronzadora de 14" 2200w 3800rpm / eje 1"	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BME1030375	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1800rpm 4p ip55	34	0.40	13.60	6.03	17.33	36.95
BIA1010007	Extractor d/jugo d/caña s/base [160]	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BBO1031525	Electrob. Cent. 3.0hp 1f 16m@600lpm 3"x3"	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BHN1040049	Llave de impacto neum. 1" 2400n.m 3900rpm ø1/2"	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BCN2010254	Bastidor p/vibrador base girat. C/acople p/5.5hp/6hp	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BHN1040026	Llave de impacto neumática 1/2" prof. 5.1cfm t:350lbs.pie	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BAJ1030278	Motosierra de 20" 54.5cc 3.0hp 8000rpm 6.0kg c/cadena oregon	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BTS1090079	Carg. D/batería 12v 10a c/1 bat. Max. D/carga rapida c/protecc.	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BMC1010067	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 3600rpm (jd)	14	0.40	5.60	6.03	17.33	28.95
BCN2011201	Catalina p/mezclad. Mdc9p / mdcllp d/63 dientes fe,fdo, c/guarda	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BBO1031504	Electrob. Ac. Inoxidable 1.0hp 1f 28m@40lpm 1"x1" jet autoceb.	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BHN1040106	Llave de impacto neum. 1/2" 400 lbxpie (tl140200av)	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BHE3010034	Broca sds max 32 x 450/570mm quadro-x p/mineria corte	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BTS1200253	Teclé manual 1.5ton 3.0m de izaje chino v15	17	0.40	6.80	6.03	17.33	30.15
BCN2014791	Tanque d/combustible d/apisonadora ph70h	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BBO3011053	Manguera p/succion d/agua 4" x 6m anillada pvc	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BHE3010314	Cinzel hexagonal punta plana 1.1/8" 28mm x 520mm p/gsh16.28/	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BCN2010100	Piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p / mdcllp 03.5" 13dientes	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BTS1140475	Esmeril de banco 6" 1/2hp 220v 3450rpm	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BTS1160144	Gata t/botella de 16ton [datong]	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BCO2010298	Presostato p/compresora 175psi pumptrol p/ci05/ci07/ci15k	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BMC2015120	Kit d/mantenimiento p/ch395/ch440 (bujia + llavesacabujia + filtro	1.5	0.40	0.60	6.03	17.33	23.95
BTS1160145	Gata t/botella de 20ton [datong]	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BHE3010567	Cinzel hexagonal punta aguda 1.1/8" x 20"	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BAJ3010998	Kit cosechador p/motoguadaña	9	0.40	3.60	6.03	17.33	26.95
BAJ2010832	Hoja de sierra 0.042x1-1/4"x144 9° p/aserradero mod:	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BHN1040107	Llave de impacto neum. 1/2" 250 lbxpie (tl050201av)	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BBO1031530	Electrob. Periferica 0.5hp 1f hmax:35m qmax:35lpm 1"x1" (	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BCO3010059	Filtro d/aire deshumecedor prof. 3/8 npt	0.4	0.40	0.16	6.03	17.33	23.51
BHN1090462	Martillo punzonador neum. D/impacto 1 5/8" c/02 cindeles	1.8	0.40	0.72	6.03	17.33	24.07
BGE3010011	Enchufe p/gener. D/3p-4w x 30a nema l14-30p 250v clavija en l	0.6	0.40	0.24	6.03	17.33	23.59
BHN1090004	Rectificadora neumática c/acc. 90psi	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BCN2014745	Ruedade 10" p/plancha compactadora	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BAJ2011009	Aceite p/motor d/2tiempos x 1000ml (1 ltr)	0.2	0.40	0.08	6.03	17.33	23.43
BTS1010840	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BOT1020312	Botas de jebe de seguridad xpar	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BMI1090421	Perforador hidraulico t/oruga profun. 20m cons. D/aire 425cfm	3000	0.40	1,200.00	6.03	17.33	1,223.35

BMI1010055	Chanc. D/quijada 10"x20" s/motor p/(40.0hp x 4p) 300rpm 0.79" -	4500	0.40	1,800.00	6.03	17.33	1,823.35
BCN1990193	Torre d/iluminac. 4lamp. X 1250w 240v c/gener. 8.0kw pancake motor diesel caterpillar 14.3hp a/e refrig. P/agua	3200	0.40	1,280.00	6.03	17.33	1,303.35
BCN1090140	Pintarrayas 4.0 hp honda linelazer v 130hs 02 pistolas manual	342	0.40	136.80	6.03	17.33	160.15
BCN1040391	Mezcladora c/tolva 12p3 23.5hp ch730s kohler a/e c/bat. T/comb.	3800	0.40	1,520.00	6.03	17.33	1,543.35
BAJ1990081	Aserradero 14.0hp gas. Ch440 a/m cap. Max.tronco:ø28" l:3.9m	1900	0.40	760.00	6.03	17.33	783.35
BGE1050104	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v [encapsulado] panel digital	924	0.40	369.60	6.03	17.33	392.95
BSO1030052	Soldad. Gas. 305amp dc 100%ct cv/cc 10kw 1f s/eq. K1726-5	596	0.40	238.40	6.03	17.33	261.75
BGE1050148	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v panel	902	0.40	360.80	6.03	17.33	384.15
BCO1012001	Comp. 15.0hp 120gal(h) 175psi 4c(v) 3f-4p 2e 52.4cfm@90psi	394	0.40	157.60	6.03	17.33	180.95
BTS1170202	Hidrolavadora 2030psi 3.6kw 1f frio-caliente 560l/h c/lanza y	125	0.40	50.00	6.03	17.33	73.35
BGE1020118	Gener. 15.0kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12"	480	0.40	192.00	6.03	17.33	215.35
BGE1020320	Gener. 14.0kw 1f gas. A/e gx690 honda 220v 60hz	430	0.40	172.00	6.03	17.33	195.35
BCN1020115	Apisonadora 4.0hp 19kn 74kg 714golpes/min 4t honda gx120	92	0.40	36.80	6.03	17.33	60.15
BGE1020203	Gener.6500w 1f gas. A/m 4t 7hrs 24l c/carg. D/bateria	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BCN1070402	Martillo neum. Perforador 98.9cfm@90psi 1800gpm c/acople	45	0.40	18.00	6.03	17.33	41.35
BPS0101095	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(l) 3f 18.8cfm@90psi 2etapas	320	0.40	128.00	6.03	17.33	151.35
BMC1010047	Motor gas. 23.5hp a/e 2c 4000rpm (pa-ch730-3253) epa	65	0.40	26.00	6.03	17.33	49.35
BTS1990224	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v	820	0.40	328.00	6.03	17.33	351.35
BCN1090111	Sist. D/pulv. Electrico 3300psi q:0.54 lpm c/sist smartcontrol	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BTS1990296	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v	820	0.40	328.00	6.03	17.33	351.35
BAJ1070243	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango	714	0.40	285.60	6.03	17.33	308.95
BME1030637	Motor elect. Tri(b) 30hpX1800rpm ip55 220/380/440v 74/42.8/37a	164	0.40	65.60	6.03	17.33	88.95
BHE1050546	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm	35	0.40	14.00	6.03	17.33	37.35
BCNI070409	Martillo neum. Rompedor 62cfm@90psi 1380gpm s/manguera	42	0.40	16.80	6.03	17.33	40.15
BHE1050122	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j	35	0.40	14.00	6.03	17.33	37.35
BCN3014847	Dispensador d/globulos reflectores p/dos pistolas p/pintarraya	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BCA1010057	Cepillo autom. 16" p/mad. 2.5hp 03cuch. Mesa:453x406mm 1f	180	0.40	72.00	6.03	17.33	95.35
BCN1040998	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp 188f panther gas. A/m	721	0.40	288.40	6.03	17.33	311.75
BCO1012121	Comp. 5.0hp 80gal(v) 140psi 2c(v) 1f:a 2p 16.0cfm@90psi	320	0.40	128.00	6.03	17.33	151.35
BCN1040308	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp 188f panther gas. C/guarda	720	0.40	288.00	6.03	17.33	311.35
BCN1020502	Apisonadora 5.shp ll"x13" 10kn 75kg 4t kohlerch255	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BGE1020298	Gener. 5000w 1f gas. A/m 9.0hp subaru 6gal. C/ruedas c/tirador	82	0.40	32.80	6.03	17.33	56.15
BCO1020211	Comp. Gas. 5.5hp 30gal(h) 125psi 2c(l) gx160h1qx1 cab:vt4900	86	0.40	34.40	6.03	17.33	57.75
BGE1030134	Gener. 4.5kw 1f gas. A/e-a/m 220v / soldadora 180amp@15%	60	0.40	24.00	6.03	17.33	47.35
BHE1050665	Martillo elect. Sds max 52mm 1500w 20j. (avt)minero+broca	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BSO1020325	Soldad. Elec. T/inversor 180amp@20%ct c/eq. 220v cc/dc multip.	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BTS1080001	Bomba d/engrase neumat. 120lbs 50:1 c/acces.	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BBO1050745	Motob. Cent. 4"x4" 13.0hp gas. Gx390hqx a/m honda	45	0.40	18.00	6.03	17.33	41.35
BSO1020554	Soldad. Elec. Mig 200amp@30% ct 220v multip. +3 rollos	68	0.40	27.20	6.03	17.33	50.55
BCN1020124	Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	180	0.40	72.00	6.03	17.33	95.35
BMM1030028	Prensa hidraulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	348	0.40	139.20	6.03	17.33	162.55
BTS1999007	Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	389	0.40	155.60	6.03	17.33	178.95
BCA1060126	Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BCN1020496	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m	83	0.40	33.20	6.03	17.33	56.55
BTS1080194	Bomba d/engrase neumat. 70lbs 50:1 c/acces.	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BAJ1020174	Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector acustico	17	0.40	6.80	6.03	17.33	30.15
BBO1050779	Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BBO1990053	Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BCN1050376	Vibrad. D/conc. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	14	0.40	5.60	6.03	17.33	28.95
BMC1020237	Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl110pem	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BCN1020029	Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	85	0.40	34.00	6.03	17.33	57.35
BMC1010084	Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	68	0.40	27.20	6.03	17.33	50.55
BBO1054020	Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BMC1020217	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BCA1080024	Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	120	0.40	48.00	6.03	17.33	71.35
BAJ1010084	Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas 12"/8"	75	0.40	30.00	6.03	17.33	53.35
BCO1011012	Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(v) 1f:b 2p marathon	160	0.40	64.00	6.03	17.33	87.35
BAJ1040040	Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	145	0.40	58.00	6.03	17.33	81.35
BTS1990225	Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w	70	0.40	28.00	6.03	17.33	51.35
BTS1040061	Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ.	32	0.40	12.80	6.03	17.33	36.15
BCO1012116	Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas	40	0.40	16.00	6.03	17.33	39.35
BMC1020220	Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiador	198	0.40	79.20	6.03	17.33	102.55
BAJ1030198	Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BCO1012115	Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) lf:a 2p c/ruedas y tirador	52	0.40	20.80	6.03	17.33	44.15
BGE1020170	Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg.	60	0.40	24.00	6.03	17.33	47.35
BMM1080040	Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v	42	0.40	16.80	6.03	17.33	40.15
BMC1020238	Motor die5el 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	220	0.40	88.00	6.03	17.33	111.35
BME1030112	Motor elect. Tri(b) 12.5hpX3600rpm 31.4amp ip55	78	0.40	31.20	6.03	17.33	54.55
BGE1020315	Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8"	45	0.40	18.00	6.03	17.33	41.35
BBO1990020	Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BCO1010968	Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador	42	0.40	16.80	6.03	17.33	40.15
BBO1990046	Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BMM1030027	Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	82	0.40	32.80	6.03	17.33	56.15
BBO1040108	Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BGE1028994	Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	52	0.40	20.80	6.03	17.33	44.15
BBO1050640	Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlq a/m c/bast. C/ac.	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BBO1050676	Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max: 28m	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35

BAJ1010007	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance	48	0.40	19.20	6.03	17.33	42.55
BAJ1040041	Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	160	0.40	64.00	6.03	17.33	87.35
BCO1012123	Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) lf:a 2p 220v	64	0.40	25.60	6.03	17.33	48.95
BAJ1050143	Picadora d/forraje s/motor c/bastidor [produccion: 500-2500kg/h]	168	0.40	67.20	6.03	17.33	90.55
BCN1050516	Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic	48	0.40	19.20	6.03	17.33	42.55
BSO1020017	Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	64	0.40	25.60	6.03	17.33	48.95
BME1030260	Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F(esg 215 t-2)	62	0.40	24.80	6.03	17.33	48.15
BAJ1020060	Motoguadafia 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BBO1040178	Electrob. Sumerg. 1.0hp lf 4"xll/4" 50m@25gpm 4"xll/4" (triple	10	0.40	4.00	6.03	17.33	27.35
BGE1020299	Gener. 3000w 1f gas.	42	0.40	16.80	6.03	17.33	40.15
BBO1050323	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lpm@18m	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BIA1020001	Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BSO1020523	Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BCO1014045	Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi	46	0.40	18.40	6.03	17.33	41.75
BGE1010024	Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BGE1020458	Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp	42	0.40	16.80	6.03	17.33	40.15
BAJ1060217	Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BAJ1030319	Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BBO1054011	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap.	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BHE1010515	Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BEH1070078	Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra djvidrio)	42	0.40	16.80	6.03	17.33	40.15
BAJ1060079	Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l 4t 500psi honda gx-25	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BME1030258	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F(esg 213 t-2)	38	0.40	15.20	6.03	17.33	38.55
BHE1090034	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora 4.5"	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BGE1010015	Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	54	0.40	21.60	6.03	17.33	44.95
BEH1070081	Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)	48	0.40	19.20	6.03	17.33	42.55
BGE1010016	Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	69	0.40	27.60	6.03	17.33	50.95
BHE1010028	Amoladora 7" 2600w 8500rpm [brasil]	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BAJ1010077	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance	38	0.40	15.20	6.03	17.33	38.55
BTS1200111	Teclé manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BHN1040025	Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BBO1031463	Electrob. Cent. 2.0hp lf d/ 1.1/2"xl 1/4" 21m@250lpm-jmg	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BBO1050790	Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BMC1020244	Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BHE1010143	Rectificadora electrica 500w 25mm max.2700rpm [brasil]	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BGE1020169	Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp (premium)	46	0.40	18.40	6.03	17.33	41.75
BCO1031014	Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BTS1230024	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BME1030578	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v	34	0.40	13.60	6.03	17.33	36.95
BBO1990041	Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BTS1230010	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	94	0.40	37.60	6.03	17.33	60.95
BCO1030104	Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BMM1080037	Taladro d/columna 1.0hp 20mm }1.25" 12vel. Monof. 220v	50	0.40	20.00	6.03	17.33	43.35
BCN1060268	Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	64	0.40	25.60	6.03	17.33	48.95
BGE1020107	Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	40	0.40	16.00	6.03	17.33	39.35
BHE1040028	Amoladora 7" 2200w 8500rpm c/protectortermico + 5	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BTS1060030	Balde de engrase 35lbs 6000psi 1.5m	14	0.40	5.60	6.03	17.33	28.95
BMC1010371	Motor gas. 5.5hp a/m 1c g200 197cc 1.1kg-m/250	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BME1030187	Motor elect. Tri(b) 7.5hp 208-230/460v 60hz 1740rpm	35	0.40	14.00	6.03	17.33	37.35
BME1030577	Motor elect. Tri(b) 4.0hpx3600rpm ipw55 220/380/440v	35	0.40	14.00	6.03	17.33	37.35
BCN2010920	Placa base s/caja exentrica ensamblada - p/plancha compact. De	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BTS1090080	Carg. D/bateria 12v c/5 bat. Max. D/carga lenta-rapida-veloz	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BMM1080054	Taladro d/columna 1.0hp monof. 220v c/prensa 4"	40	0.40	16.00	6.03	17.33	39.35
BHE1010737	Amoladora 5" 1500w 11000rpm kick back stop(aleman) + 2	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BMC1010452	Motor gas. 4.0hp a/m 1c ohv 118cc 0.66gal	14	0.40	5.60	6.03	17.33	28.95
BCN1990050	Dobladora d/estribos manuales ømax.12mm [españa]	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BME1030191	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1740rpm 230/460v 60hz [mod:elt5e2d]	32	0.40	12.80	6.03	17.33	36.15
BTS1220010	Vulcanizadora electrica c/4 planchas	9	0.40	3.60	6.03	17.33	26.95
BCN2010001	Cremallera p/mezcladora mdc9p - mdc11p 163d	48	0.40	19.20	6.03	17.33	42.55
BGE1020106	Gener. 1000w 1f gas. A/m 220v	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BSO1020384	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@30%ct c/eq. 220v cc/dc	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BTS1060017	Balde de engrase 30lbs 4000psi 1.5m	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BHE3010142	Broca sds max 32 x 800/920mm quadro/x p/mineria corte	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BAJ1030310	Motosierra de 14" 35cc 1.88hp	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BAJ1030950	Motosierra electrica 1800w 16" 220v. 800m/min cadena 3/8"	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BSO1020382	Soldad. Elec. 65-250/60-180amp ac/dc mon. 10%@270a	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BCN1050707	Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp 1-1/2"x6m 1f masalta 220v 60hz	28	0.40	11.20	6.03	17.33	34.55
BCN1080047	Disco diamant. 18" p/asfalto, concreto pastilla alt.10mm Swift	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BME1030283	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx3600rpm ip55	32	0.40	12.80	6.03	17.33	36.15
BCO1030357	Cabezal 2.0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) [vt4723] [vt4923]	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BCO1030103	Cabezal 5.5hp 181psi 16.2cfm 2c(l)	38	0.40	15.20	6.03	17.33	38.55
BAJ1030138	Motosierra de 18" 40cc 2hp	7	0.40	2.80	6.03	17.33	26.15
BMC1011098	Motor gas. 14.0hp a/m 1c	22	0.40	8.80	6.03	17.33	32.15
BME1030627	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm ip55 220/380/440v	28	0.40	11.20	6.03	17.33	34.55
BAJ1990204	Ahoyadora manual de 2hp 51.7cc 1e44fga p/barrenos 3" a 12"	48	0.40	19.20	6.03	17.33	42.55
BCO1030359	Cabezal 2,0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) (s/caja) [vt4723] [vt4923]	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BAJ2011205	Cabezal p/motoguadafia mod:555rxt	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BTS1140036	Esmeril de banco 6" 250w.(1/3hp) 1f.3450rpm.piedra	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75

BME1030102	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm 6.1amp ip55 (a035)	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BHE1010520	Amoladora 9" 2200w 6500rpm [brasil] gws22-230 (1e0)	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BAJ1060955	Bomba fumigadora 712psi qmax:23l/min cjmang. Descarga	9	0.40	3.60	6.03	17.33	26.95
BMEI030007	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx3600rpm 5.5amp ip55 (a005)	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BMC1010085	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BHN1040024	Llave de impacto neum. 3/4"	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BCN1050292	Vibrad. D/concr. 1 0/0" x 6m (manguera) encastre t/dynapac	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BHE1010956	Amoladora 9" 2000w 6500rpm + 3 discos	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BME1020044	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	22	0.40	8.80	6.03	17.33	32.15
BHE1090031	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm c/disco+ amoladora 4.5"	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BHE1010221	Amoladora 4.5" 1100w 11000rpm	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BCN2010516	Fuelle p/apisonadora masalta mr75r,mr68h	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BCN1080638	Disco diamant. 16" p/asfalto, concreto; pastilla h:10mm recta	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BAJ3011022	Espada p/motosierra d/36" mod: 395xp, 288xp, 3120xp	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BSO1020393	Soldad. Elec. 180amp ac 220v 1f [ac5200]	36	0.40	14.40	6.03	17.33	37.75
BAJ1060157	Pulverizadora gas. 1.0hp t/mochila 26cc 2t 25l nebulizadora	25	0.40	10.00	6.03	17.33	33.35
BTS1140472	Esmeril de banco 6" 350w 1f 2900rpm industrial	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BCN1080565	Disco diamant. 14" p/asfalto concreto	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BME1020019	Motor elect. Mon(b) 2.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BME1030547	Motor elect. Tri(b) 1.0hp(0.75kw)x1800rpm 3f 60hz	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BAJ3010155	Rueda p/motocultor metalica p/fango (pares)	40	0.40	16.00	6.03	17.33	39.35
BHE3011164	Disco diamant. 14" p/concreto segmentado/10mm [linea	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BCO1011100	Comp. 2.0hp 50lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 170lpm	28	0.40	11.20	6.03	17.33	34.55
BHN1040048	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 4600rpm ø3/8"	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BGE2010066	Regulador automatico de voltaje avr p/gener. Gf-30/50kw cf-8a	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BCA1060629	Sierra circ. 71/4" 1400w 5700rpm caja carton (18.f0125401.ja)	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BBO1051886	Motob. Autoc. 1.5"x1.5" 2.5hp gas. A/m hmax : 10m qmax :	12	0.40	4.80	6.03	17.33	28.15
BHE1010103	Amoladora 4.5" 720w 2800-9300rpm +3 discos diamant.	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BBO1031518	Electrob. Cent. 2.0hp 1f 40m@70lpm 1.5"x1"	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BHN1040021	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 5600rpm ø3/8"	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BCO1030184	Cabezal 3.0hp 145psi 12.36cfm 2c(l)	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BMC2010632	Biela 0.010" p/m12-m16	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BME1020027	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx3600rpm ip44 [toyoo]	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BTS1090055	Carg. D/bateria 12v 5amp. D/carga lenta-rapida c/protecc.	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BTS1210113	Tornillo de banco de 8" c/base	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BTS1190428	Pistola p/pintar a/presion 50psi 1l boq. 1.6 [esmaltes, barnices,	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BCN1080639	Disco diamant. 16" p/concreto, hormigon; pastilla h:15mm	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BME1020046	Motor elect. Mon(b) 0.5hpx1800rpm ip44 [toyoo]	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BME2010043	Caja d/control p/motor sumerg. 0.50hp 1f 220v	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BB01010033	Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BAJ2011994	Llanta p/motocultor c/cámara	28	0.40	11.20	6.03	17.33	34.55
BCN3010060	Manguera vibrad. 1 1/2" x 6m [jy38mmx6m]	20	0.40	8.00	6.03	17.33	31.35
BMM1080058	Taladro d/banco 350w monof. 220v c/base d/plancha acero	16	0.40	6.40	6.03	17.33	29.75
BAJ3011099	Manguera a/presion 8.5mmx100m p/fumigadora: ts-28 / es-28	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BAJ3010196	Broca de perforacion de 10" c/diente helicoidal p/ahoyadora	5	0.40	2.00	6.03	17.33	25.35
BCN3010078	Manguera vibrad. 1 7/64" x 6m [jy28mmx6m]	24	0.40	9.60	6.03	17.33	32.95
BCN2011237	Bocamazza p/mezclad. D/concreto mdc9p y mdc11p	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BHE1080304	Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BHE1010726	Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BCO2010282	Anillos p/comp. D/cabezal tf061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	0.8	0.40	0.32	6.03	17.33	23.67
BMC2012143	Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	0.6	0.40	0.24	6.03	17.33	23.59
BCN2014882	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-	0.2	0.40	0.08	6.03	17.33	23.43
BCN2014919	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-	0.2	0.40	0.08	6.03	17.33	23.43
BHN1090461	Engrapadora/clavadora d/muebles neumatica [chg00189av]	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BTS1010065	Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	45	0.40	18.00	6.03	17.33	41.35
BTS1210109	Tornillo de banco de 6" c/base	3	0.40	1.20	6.03	17.33	24.55
BCN3014872	Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BBO3011052	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	60	0.40	24.00	6.03	17.33	47.35
BOT1060111	Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BHE3019009	Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BSO3010477	Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BAE1070508	Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BMM3015331	Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BOT1013646	Llanta aro 13 radial	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BCNI046025	Cremallerap/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	82	0.40	32.80	6.03	17.33	56.15
BHN1030071	Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BMC2015124	Sistema o/arranque retracil p/sh265	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BCO2019222	Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BCO2019190	Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch rojo	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BOT1013647	Llanta aro 13 radial	18	0.40	7.20	6.03	17.33	30.55
BHE3010942	Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BTS1990974	Camilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BTS1140474	Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	6	0.40	2.40	6.03	17.33	25.75
BSO3010475	Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	15	0.40	6.00	6.03	17.33	29.35
BCO2010750	Manometro 0-300psi 2" conexion tras. 1/4npt [ant. Ga016703av]	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BHN1090463	Rectificadora neum. 1/4" 25000rpm 6.2cfm	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BAJ1060942	Fumigadora manual de 20lts tipo mochila'	8	0.40	3.20	6.03	17.33	26.55
BMC2012090	Filtro d/aceite p/ch18-ch750	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75

BTS1011243	Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BCO2010193	Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BTS1011253	Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BCN3010089	Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor mg95a	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BCN3010132	Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor mg95b	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BMC2019964	Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	0.4	0.40	0.16	6.03	17.33	23.51
BC02010511	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	0.5	0.40	0.20	6.03	17.33	23.55
BHE3010576	Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	0.3	0.40	0.12	6.03	17.33	23.47
BCN2010585	Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja	0.3	0.40	0.12	6.03	17.33	23.47
BMC2011297	Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	0.3	0.40	0.12	6.03	17.33	23.47
BMC3011410	Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BC01010913	Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [1	22	0.40	8.80	6.03	17.33	32.15
BTS3010499	Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	4	0.40	1.60	6.03	17.33	24.95
BOT1011731	Polo makita	0.8	0.40	0.32	6.03	17.33	23.67
BHE3011052	Disco p/tronzadora 14"x1/8"x1" doble malla uso gral. 4100rpm	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BMC2010881	Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	0.3	0.40	0.12	6.03	17.33	23.47
BMC2011059	Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	0.2	0.40	0.08	6.03	17.33	23.43
BTSI011246	Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	0.9	0.40	0.36	6.03	17.33	23.71
BHE3010893	Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BMC2011794	Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y	0.2	0.40	0.08	6.03	17.33	23.43
BB03010297	Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-	1	0.40	0.40	6.03	17.33	23.75
BOT1010666	Tomacorriente c/6 salidas	2	0.40	0.80	6.03	17.33	24.15
BOT1011733	Anteojos d/seguridad	0.4	0.40	0.16	6.03	17.33	23.51
BFE1990741	Espatula flexiblec/mango plastico 2-1/2"	0.2	0.40	0.08	6.03	17.33	23.43
BOT1011179	Gafa transparente p/protección	0.6	0.40	0.24	6.03	17.33	23.59

ANEXO N.º 5.

Tabla 28: Costo de pedido (CP) periodo julio 2018 - junio 2019

Código	Descripción	Dema da anual 18/19	Costo unitario	Cp	D/Q	Costo de pedido
BTS1010029	Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	118	8.0	23.5	6	138.57
BTS1011241	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	52	3.0	23.5	9	203.54
BAJ2011010	Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	38	1.5	23.5	6	148.74
BTS1010809	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	34	4.0	23.5	6	133.09
BCO3010025	Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	29	5.0	23.5	6	136.22
BAJ1070267	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	26	1,780.0	128.4	7	834.28
BCN1046009	Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	25	1,468.7	125.4	6	783.44
BMC2013613	Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	24	8.2	23.4	6	140.55
BCA1010534	Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	23	750.0	56.4	6	324.02
BTS1010551	Aceite p/motor sae15w40 x gal	23	13.6	23.5	6	135.04
BMC2013738	Tanque p/gasolina 1.0galo d/plastico	22	8.0	23.4	6	128.84
BHN1040022	Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	18	190.0	24.7	6	148.20
BCO1010732	d/pistolas[pintar+sopletear+rocear.....][hx510499d]	18	161.2	27.1	6	162.60
BCN1040310	Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	16	1,298.8	128.4	5	684.54
BCN1020088	Apisonadora 5.5hp ll"x13" honda gx160 gas.	14	1,400.0	35.4	7	247.45
BTS1100088	Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	14	1,095.7	62.4	7	436.45
BCO3010088	Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	14	8.5	23.7	7	165.55
BOT1011172	Faja en v tipo a.72	14	3.0	23.4	7	163.98
BAE1070507	Horno elect. 9lts 800w 100-250°C	13	21.0	23.8	7	154.70
BTS1010311	Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	13	3.0	23.5	7	152.66
BTSIO11228	Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	12	4.0	23.5	6	140.91
BCO1012112	Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	11	880.0	49.8	6	273.63
BTS1160053	Gata t/lagarto de 3.5ton	11	115.0	27.4	6	150.70
BMC1020723	Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	10	792.9	55.6	5	278.00
BMC1010095	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	10	600.0	27.1	5	135.50
BTS1160147	Gata t/lagarto de 3ton [datong]	10	90.0	27.3	5	136.25
BB03010228	Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	10	1.2	29.1	5	145.25
BCN1040489	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	9	1,251.5	128.4	5	577.58
BSO1022051	Soldad. Elec.t/inversor 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln	9	450.0	24.4	5	109.80
BAJ2011041	Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	9	36.0	24.0	5	107.78
BB03010233	Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	9	22.0	24.9	5	111.83
BMC2013614	Tanque p/gasolina 5.0galo d/plastico	9	19.0	23.6	5	106.09
BSO1020293	Soldad. Elec.t/inversor 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	8	490.0	24.4	4	97.60
BB01050580	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	8	450.0	26.1	8	208.41
BCN1050276	Vibrad, d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac (tnr6-38)	8	275.0	25.5	8	203.61
BTS1080004	Bomba d/engrase pneumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	8	170.0	25.2	8	201.21
BHN3010095	Acople rapido 1/4" 5/pzas	8	2.1	23.4	8	187.41
BMI1010064	Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	7	2,531.2	35.4	7	247.45
BTS1100059	Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	7	1,168.7	63.6	7	444.85
BMC1010185	Motor gas. 13.0hp a/m lc ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	7	750.0	27.6	7	192.85
BCN1051019	Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	7	578.0	28.9	7	202.30
BB01050581	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	7	560.0	26.4	7	184.45
BMC1010094	Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	7	286.6	25.6	7	179.20
BAJ3010153	Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	7	95.0	28.5	7	199.15
BBO1031500	Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	7	73.0	24.1	7	168.70
BTS1010015	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	7	5.0	23.5	7	164.40
BTS1010016	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	7	4.0	23.5	7	164.40
BB03011048	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	7	2.0	30.1	7	210.70
BCN0201018	Apisonadora 5.5hp ll"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	6	1,100.0	35.1	6	210.30
BAJ1060265	Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4 boquillas	6	498.0	27.1	6	162.60
BAJ1020057	Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	6	486.6	25.9	6	155.40
BTS1080006	Bomba d/engrase pneumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	6	200.0	25.2	6	150.90
BTS1990298	Pluma hidraulica de 2ton [datong]	6	191.4	28.2	6	168.90
BTS1990388	Pluma hidraulica de 2ton	6	190.9	28.2	6	168.90
BHN1040020	Llave de impacto neum. 1/2"	6	51.0	24.6	6	147.30
BMC3010285	Refrigerantey anticongeu/nlte long life 50/50 p/motor xgalon	6	10.0	24.0	6	143.70
BTS1010833	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	6	3.0	23.5	6	140.91
BCN0300030	Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	5	1,580.0	44.4	5	221.75
BCO1012008	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lf:a 13.7cfm@175psi 2e	5	1,400.0	78.4	5	392.00
BAJ1030407	Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	5	825.3	24.6	5	122.75
BMC1013006	Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc ch44(ch440-	5	530.0	28.9	5	144.50
BMI2010030	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	5	190.0	32.4	5	161.75
BTS1080005	Bomba d/engrase pneumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	5	135.3	25.2	5	125.75
BTS1060033	Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	5	133.5	24.6	5	122.75
BCO2010634	Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/xp5635	5	26.5	23.5	5	117.35
BCO3010246	Manguera p/aire 3/8"x50' 300psi conexion:l/4"npt	5	18.0	23.8	5	119.00
BB03010229	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	5	2.0	30.1	5	150.50
BGE1029015	Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	4	1,470.0	37.5	4	149.80
BCN1040181	Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	4	1,130.0	126.1	4	504.40

BMI2010029	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	4	900.0	47.4	4	189.40
BAJ1060281	Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qxl c/bast. T/jaula lig. C/acc. Tf-	4	630.0	27.1	4	108.40
BGE1028995	Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	4	550.0	35.8	4	143.20
BMM1080038	Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	4	528.0	37.5	4	149.80
BMC1010191	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al sh265-0(sh265-	4	250.0	26.1	4	104.20
BB01052028	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	4	155.0	26.4	4	105.40
BCO1010582	Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [2 salidas	4	115.0	27.4	4	109.60
BME2010059	Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	4	90.0	23.7	4	94.60
BC03010058	Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	4	65.0	23.5	4	94.00
BCN1080640	Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	4	62.5	23.5	4	94.00
BHE3010515	Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall tool] (140-	4	45.3	23.7	4	94.60
BAJ3010175	Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaorado)	4	33.0	23.5	4	93.94
BC02010583	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/cllo [c/portafiltro metalico	4	30.0	23.4	4	93.64
BC03010093	Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	4	19.0	23.5	4	94.18
BFE1990241	Cepillo manual p/desbaste n°5	4	4.0	23.4	4	93.52
BCO1020150	Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab.ci05 campbell	3	2,030.3	72.6	3	217.65
BCN1040486	Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	3	1,200.0	125.1	3	375.15
BAJ1050010	Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	3	878.0	41.4	3	124.05
BCA1030108	Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1f:b c/base c/disco	3	830.0	47.1	3	141.15
BMC1020219	Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	3	754.0	56.4	3	169.05
BMI2010028	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	3	670.0	48.0	3	143.85
BMC1020240	Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl15pe	3	610.0	57.4	3	172.20
BMM1080043	Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6" [premium]	3	541.1	37.5	3	112.35
BAJ1020179	Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	3	410.9	25.8	3	77.25
BMM1030026	Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	3	312.6	46.8	3	140.25
BGE1020108	Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	3	306.0	31.2	3	93.45
BMM1030025	Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	3	216.4	42.1	3	126.30
BC01010358	Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi lc(l) 1f:a 2p 220v 230lpm [cosmos 225]	3	160.0	27.4	3	82.20
BB01052027	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	3	145.0	25.9	3	77.70
BAE1050118	Refrigeradora 81lts 220v	3	130.0	26.8	3	80.40
BTS1990300	Soporte d/motor de 2000lb [datong]	3	101.0	27.0	3	80.85
BTS1140476	Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	3	35.4	24.6	3	73.65
BCO2010250	Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	3	35.0	23.5	3	70.50
BCN2010351	Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p fºº	3	32.3	23.8	3	71.40
BBO3010234	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	3	30.1	24.9	3	74.55
BCO3012018	Aceite p/cabezal de compresora x1gln.[3.8l] made in usa(st126701av)	3	22.2	24.0	3	71.85
BTS1011244	Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	3	18.0	23.5	3	70.46
BSO3010241	Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	3	18.0	24.1	3	72.30
BMC2019122	Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento	3	14.0	23.5	3	70.37
BTSI011235	Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	3	9.0	23.5	3	70.46
BB03010232	Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	3	2.5	32.7	3	97.95
BTS1010076	Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	3	2.0	23.5	3	70.46
BGE1020130	Gener. 17.5kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057	2	4,900.0	68.1	2	136.10
BAJ1020124	Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssrxt	2	1,680.0	25.9	2	51.80
BHE1050567	Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg + 3cinceles	2	1,582.1	28.6	2	57.20
BCN1046035	Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	2	1,440.2	125.1	2	250.10
BC01011999	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm@175psi 2e [ce3001]	2	1,420.0	71.4	2	142.70
BGE1029013	Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	2	1,350.0	35.8	2	71.60
BCN1040311	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m c/guarda	2	1,217.1	131.4	2	262.70
BIA1010027	Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p c/2 recipientes	2	1,182.6	41.7	2	83.30
BCN1040289	Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	2	1,170.6	131.8	2	263.60
BCN1029986	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas americanas	2	1,032.7	48.1	2	96.20
BCN1020187	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas imp	2	1,027.5	48.6	2	97.10
BMC1020241	Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zs1130pem	2	940.0	57.6	2	115.10
BCN1020310	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas imp	2	864.1	48.9	2	97.70
BME1060796	Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	2	847.6	24.9	2	49.70
BME1020001	Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	2	780.0	27.9	2	55.70
BMC1020216	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	2	703.0	56.4	2	112.70
BAJ1010088	Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	2	700.8	37.5	2	74.90
BMC1020517	Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	2	628.8	56.4	2	112.70
BBO1020200	Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	2	619.4	25.9	2	51.80
BGE1020110	Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	2	600.0	36.0	2	71.90
BMC1020215	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	2	585.7	56.4	2	112.70
BMC1020214	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	2	580.3	56.4	2	112.70
BTS1110227	Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4", 7/8", 1".	2	482.9	28.3	2	56.60
BBO1040098	Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v 95322545	2	480.0	25.6	2	51.20
BAJ1020099	Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas + kit acc. P/trabajo cosecha	2	444.2	26.1	2	52.10
BME1030632	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v 20.4/11.8/10.2a ie2	2	435.2	29.7	2	59.30
BGE1029018	Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 Hz	2	429.1	39.9	2	79.70
BB01050783	Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb30-0001	2	410.0	26.8	2	53.60
BME1030560	Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	2	402.7	37.6	2	75.20
BC01012120	Comp. 2.0hp 10gal(h) 125psi 2c(l) lf:a 2p 4acfm@90psi uso dental	2	400.0	30.4	2	60.80
BB01050782	Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb20-0001	2	390.0	26.4	2	52.70
BSO1020528	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v [816082](electrodo-tig) nuevo	2	299.9	24.4	2	48.80
BTS1120043	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-600psi man. C/glicerina	2	297.8	27.0	2	53.90
BTS1060031	Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	2	280.0	27.1	2	54.20
BGE1028996	Gener. 3000w 1f gas. A/m	2	280.0	33.7	2	67.40
BTS1120042	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-300psi man. C/glicerina	2	278.3	27.1	2	54.20

BME1030304	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	2	275.0	28.5	2	56.90
BMC1010070	Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	2	275.0	27.9	2	55.70
BME1030189	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	2	270.0	27.6	2	55.10
BME1030303	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1800rpm ip55	2	260.9	28.3	2	56.60
BHE1090297	Tronzadora de 14" 2200w 3800rpm / eje 1"	2	249.7	25.8	2	51.50
BME1030375	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1800rpm 4p ip55	2	215.2	28.5	2	56.90
BIA1010007	Extractor d/jugo d/caña s/base [160]	2	180.0	27.1	2	54.20
BBO1031525	Electrob. Cent. 3.0hp 1f 16m@600lpm 3"x3"	2	168.8	25.6	2	51.20
BHN1040049	Llave de impacto neum. 1" 2400n.m 3900rpm ø1/2"	2	133.3	24.6	2	49.10
BCN2010254	Bastidor p/vibrador base girat. C/acople p/5.5hp/6hp	2	130.0	24.4	2	48.80
BHN1040026	Llave de impacto neumatica 1/2" prof. 5.1cfm t:350lbs.pie	2	125.0	24.3	2	48.50
BAJ1030278	Motosierra de 20" 54.5cc 3.0hp 8000rpm 6.0kg c/cadena oregon	2	119.3	24.1	2	48.20
BTS1090079	Carg. D/bateria 12v 10a c/1 bat. Max. D/carga rapida c/protecc. Autom.	2	118.2	24.4	2	48.80
BMC1010067	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 3600rpm (jd)	2	107.1	25.5	2	50.90
BCN2011201	Catalina p/mezclad. Mdc9p / mdcllp d/63 dientes fe,fd, c/guarda	2	90.0	23.8	2	47.60
BBO1031504	Electrob. Ac. Inoxidable 1.0hp 1f 28m @40lpm 1"x11" jet autoceb.	2	76.0	25.2	2	50.30
BHN1040106	Llave de impacto neum. 1/2" 400 lbxpie (tl140200av)	2	75.0	24.4	2	48.80
BHE3010034	Broca sds max 32 x 450/570mm quadro-x p/mineria corte cuadruple	2	69.8	23.7	2	47.30
BTS1200253	Tecele manual 1.5ton 3.0m de izaje chino v15	2	66.0	25.9	2	51.80
BCN2014791	Tanque d/combustible d/apisonadora ph70h	2	60.0	23.7	2	47.30
BBO3011053	Manguera p/succion d/agua 4" x 6m anillada pvc	2	55.5	25.6	2	51.20
BHE3010314	Cinzel hexagonal punta plana 1.1/8" 28mm x 520mm p/gsh16.28/ gsh27	2	45.0	23.7	2	47.30
BCN2010100	Piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p / mdcllp 03.5" 13dientes	2	40.0	23.5	2	47.00
BTS1140475	Esmeril de banco 6" 1/2hp 220v 3450rpm	2	35.0	24.1	2	48.20
BTS1160144	Gata t/botella de 16ton [datong]	2	34.8	24.0	2	47.90
BCO2010298	Presostato p/compresora 175psi pumptrol p/ci05/ci07/ci15k	2	31.4	23.5	2	47.00
BMC2015120	Kit d/mantenimiento p/ch395/ch440 (bujia + llavesacabujia + filtro	2	30.0	23.6	2	47.15
BTS1160145	Gata t/botella de 20ton [datong]	2	29.1	24.4	2	48.80
BHE3010567	Cinzel hexagonal punta aguda 1.1/8" x 20"	2	29.0	23.7	2	47.30
BAJ3010998	Kit cosechador p/motoguadaña	2	26.4	24.7	2	49.40
BAJ2010832	Hoja de sierra 0.042x1-1/4"x144 9" p/aserradero mod: ms280,ms285	2	25.0	23.8	2	47.60
BHN1040107	Llave de impacto neum. 1/2" 250 lbxpie (ti050201av)	2	24.7	24.1	2	48.20
BBO1031530	Electrob. Periferica 0.5hp 1f hmax:35m qmax:35lpm 1"x1" (tkm60,40mm)	2	22.7	23.8	2	47.60
BCO3010059	Filtro d/aire deshumecedor prof. 3/8 npt	2	22.0	23.4	2	46.82
BHN1090462	Martillo punzonador neum. D/impacto 1 5/8" c/02 cinceles [ti050300a nos03 .	2	18.0	23.6	2	47.24
BGE3010011	Enchufe p/gener. D/3p-4w x 30a nema l14-30p 250v clavija en l	2	15.5	23.4	2	46.88
BHN1090004	Rectificadora neumatica c/acc. 90psi	2	13.0	23.5	2	47.00
BCN2014745	Ruedade 10" p/plancha compactadora	2	10.0	23.7	2	47.30
BAJ2011009	Aceite p/motor d/2tiempos x 1000ml (1 ltr)	2	9.5	23.4	2	46.76
BTS1010840	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	2	3.3	23.5	2	46.97
BOT1020312	Botas de jebe de seguridad xpar	2	1.1	24.0	2	47.90
BMI1090421	Perforador hidraulico t/oruga profun. 20m cons. D/aire 425cfm c/motor diesel	1	25,327.0	473.4	1	473.35
BMI1010055	Chanc. D/quijada 10"x20" s/motor p/(40.0hp x 4p) 300rpm 0.79" - 3.15"	1	11,091.0	698.4	1	698.35
BCN1990193	Torre d/iluminac. 4lamp. X 1250w 240v c/gener. 8.0kw pancake motor diesel	1	11,000.0	503.4	1	503.35
BCN1090140	Pintarrayas 4.0 hp honda linelazer v 130hs 02 pistolas manual [17h447/25a676]	1	8,860.0	74.7	1	74.65
BCN1040391	Mezcladora c/tolva 12p3 23.5hp ch730s kohler a/e c/bat. T/comb.	1	8,180.0	593.4	1	593.35
BAJ1990081	Aserradero 14.0hp gas. Ch440 a/m cap. Max.tronco:ø:28" l:3.9m c/tan.	1	7,212.0	308.4	1	308.35
BGE1050104	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v [encapsulado] panel digital	1	6,800.0	162.0	1	161.95
BSO1030052	Soldad. Gas. 305amp dc 100%ct cv/cc 10kw 1f s/eq. K1726-5	1	5,968.0	112.8	1	112.75
BGE1050148	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v panel digital(voit,amp,frec)	1	4,775.0	158.7	1	158.65
BCO1012001	Comp. 15.0hp 120gal(h) 175psi 4c(v) 3f-4p 2e 52.4cfm@90psi [tk73122xha]	1	4,350.0	82.5	1	82.45
BTS1170202	Hidrolavadora 2030psi 3.6kw 1f frio-caliente 560l/h c/lanza y mang. 10m + mv 1	1	3,904.0	42.1	1	42.10
BGE1020118	Gener. 15.0kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057:	1	3,900.0	95.4	1	95.35
BGE1020320	Gener. 14.0kw 1f gas. A/e gx690 honda 220v 60hz	1	3,738.0	87.9	1	87.85
BCN1020115	Apisonadora 4.0hp 19kn 74kg 714golpes/min 4t honda gx120	1	3,350.0	37.2	1	37.15
BGE1020203	Gener.6500w 1f gas. A/m 4t 7hrs 24l c/carg. D/bateria	1	2,400.0	27.0	1	26.95
BCN1070402	Martillo neum. Perforador 98.9cfm@90psi 1800gpm c/acople s/manguera(7/8"	1	2,100.0	30.1	1	30.10
BCO1011095	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(l) 3f 18.8cfm@90psi 2etapas	1	1,973.0	71.4	1	71.35
BMC1010047	Motor gas. 23.5hp a/e 2c 4000rpm (pa-ch730-3253) epa	1	1,969.1	33.1	1	33.10
BTS1990224	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:50	1	1,945.5	146.4	1	146.35
BCN1090111	Sist. D/pulv. Electrico 3300psi q:0.54 lpm c/sist smartcontrol c/pistola contractor	1	1,632.0	27.1	1	27.10
BTS1990296	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:55	1	1,609.8	146.4	1	146.35
BAJ1070243	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zs1105n	1	1,600.0	130.5	1	130.45
BME1030637	Motor elect. Tri(b) 30hpx1800rpm ip55 220/380/440v 74/42.8/37a ie2	1	1,590.0	48.0	1	47.95
BHE1050546	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j 870gpm 31kg	1	1,580.0	28.6	1	28.60
BCNI070409	Martillo neum. Rompedor 62cfm@90psi 1380gpm s/manguera s/cinzel mpb-	1	1,570.0	29.7	1	29.65
BHE1050122	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j 3.2ton/h+carreta	1	1,561.6	28.6	1	28.60
BCN3014847	Dispensador d/globulos reflectores p/dos pistolas p/pintarraya	1	1,370.0	25.2	1	25.15
BCA1010057	Cepillo autom. 16" p/mad. 2.5hp 03cuch. Mesa:453x406mm 1f [w0204] [rexon]	1	1,200.0	50.4	1	50.35
BCN1040998	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp 188f panther gas. A/m c/guarda	1	1,087.9	131.5	1	131.50
BCO1012121	Comp. 5.0hp 80gal(v) 140psi 2c(v) 1f:a 2p <u>16.0cfm@90psi</u>	1	1,085.0	71.4	1	71.35
BCN1040308	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp 188f panther gas. C/guarda	1	1,059.7	131.4	1	131.35
BCN1020502	Apisonadora 5.shp ll"x13" 10kn 75kg 4t kohlerch255	1	1,050.0	37.5	1	37.45
BGE1020298	Gener. 5000w 1f gas. A/m 9.0hp subaru 6gal. C/ruedas c/tirador	1	1,032.1	35.7	1	35.65
BCO10202211	Comp. Gas. 5.5hp 30gal(h) 125psi 2c(l) gx160h1qx1 cab:vt4900 campbell	1	1,021.0	36.3	1	36.25
BGE1030134	Gener. 4.5kw 1f gas. A/e-a/m 220v / soldadora 180amp@15% /compresora	1	1,000.0	32.4	1	32.35
BHE1050665	Martillo elect. Sds max 52mm 1500w 20j.(avt)minero+broca 32x570mm(b-	1	1,000.0	27.1	1	27.10
BSO1020325	Soldad. Elec. T/inversor 180amp@20%ct c/eq. 220v cc/dc multip. (by lincoln	1	985.0	24.4	1	24.40

BTS1080001	Bomba d/engrase pneumat. 120lbs 50:1 c/acces.	1	961.0	23.5	1	23.50
BBO1050745	Motob. Cent. 4"x4" 13.0hp gas. Gx390hqx a/m honda	1	942.4	30.1	1	30.10
BSO1020554	Soldad. Elec. Mig 200amp@30% ct 220v multip. +3 rollos d/alambre 0.8mm	1	940.2	33.6	1	33.55
BCN1020124	Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	1	929.7	50.4	1	50.35
BMM1030028	Prensa hidraulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	1	909.1	75.6	1	75.55
BTS1999007	Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	1	900.0	81.7	1	81.70
BCA1060126	Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	1	890.0	27.0	1	26.95
BCN1020496	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas am	1	885.9	35.8	1	35.80
BTS1080194	Bomba d/engrase pneumat. 70lbs 50:1 c/acces.	1	885.0	25.8	1	25.75
BAJ1020174	Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector acustico (34sfr	1	850.0	25.9	1	25.90
BBO1050779	Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	1	810.0	26.4	1	26.35
BBO1990053	Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel (series fr4200)	1	781.4	25.8	1	25.75
BCN1050376	Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	1	750.7	25.5	1	25.45
BMC1020237	Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl10pem	1	730.0	56.4	1	56.35
BCN1020029	Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	1	720.0	36.1	1	36.10
BMC1010084	Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	1	716.7	33.6	1	33.55
BBO1054020	Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-tp30-3001	1	700.0	26.4	1	26.35
BMC1020217	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	697.0	56.4	1	56.35
BCA1080024	Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	1	697.0	41.4	1	41.35
BAJ1010084	Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas 12"/8"	1	693.9	34.6	1	34.60
BCO1011012	Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(v) 1f:b 2p marathon cab:ap206sa*kit	1	690.0	47.4	1	47.35
BAJ1040040	Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	1	678.5	45.1	1	45.10
BTS1990225	Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w c/base	1	676.3	33.9	1	33.85
BTS1040061	Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ. 1247mm-agua 7b08	1	672.7	28.2	1	28.15
BCO1012116	Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas 5.5cfm@90psi 5.5cf.	1	650.0	29.4	1	29.35
BMC1020220	Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiador	1	640.6	53.1	1	53.05
BAJ1030198	Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	1	627.6	24.4	1	24.40
BCO1012115	Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 10.2cfm@	1	620.0	31.2	1	31.15
BGE1020170	Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg. D/bat. 15.	1	620.0	32.4	1	32.35
BMM1080040	Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	1	620.0	29.7	1	29.65
BMC1020238	Motor diesel 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	1	600.0	56.4	1	56.35
BME1030112	Motor elect. Tri(b) 12.5hpx3600rpm 31.4amp ip55	1	594.6	35.1	1	35.05
BGE1020315	Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8" [0059821]	1	590.0	30.1	1	30.10
BBO1990020	Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series fr4400][fr4410g]	1	575.8	25.8	1	25.75
BCO1010968	Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 5.6cfm@s	1	550.0	29.7	1	29.65
BBO1990046	Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	1	539.4	25.8	1	25.75
BMM1030027	Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	1	530.3	35.7	1	35.65
BBO1040108	Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v 93721550	1	530.0	25.2	1	25.15
BGE1028994	Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	1	523.5	31.2	1	31.15
BBO1050640	Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlqh a/m c/bast. C/acc. Complet. Snb-	1	520.0	26.4	1	26.35
BBO1050676	Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max: 28m cap.max:	1	520.0	27.1	1	27.10
BAJ1010007	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance automatico ruedas	1	516.5	30.6	1	30.55
BAJ1040041	Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	1	510.0	47.4	1	47.35
BCO1012123	Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) 1f:a 2p 220v	1	500.0	33.0	1	32.95
BAJ1050143	Picadora d/forrage s/motor c/bastidor [produccion: 500-2500kg/h]	1	493.0	48.6	1	48.55
BCN1050516	Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic jy38	1	491.5	30.6	1	30.55
BSO1020017	Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	1	484.8	33.0	1	32.95
BME1030260	Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F (eq 215 t-2) eff. 89.5	1	481.8	32.7	1	32.65
BAJ1020060	Motoguadaña 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	1	480.5	26.1	1	26.05
BBO1040178	Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 4"x1/4" 50m@25gpm 4"x1/4" (triple sello)	1	480.0	24.9	1	24.85
BGE1020299	Gener. 3000w 1f gas.	1	480.0	29.7	1	29.65
BBO1050323	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lpm@18m	1	470.0	27.1	1	27.10
BIA1020001	Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	1	469.7	27.0	1	26.95
BSO1020523	Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	1	463.1	26.1	1	26.05
BCO1014045	Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi c/guarda c/tirador	1	461.9	30.3	1	30.25
BGE1010024	Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	450.5	37.5	1	37.45
BGE1020458	Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp (premium)	1	436.0	29.7	1	29.65
BAJ1060217	Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer c/pistola c,tf-	1	430.0	27.1	1	27.10
BAJ1030319	Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	1	410.0	24.1	1	24.10
BBO1054011	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap. Max: 581wp-	1	395.0	26.4	1	26.35
BHE1010515	Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	1	389.4	24.0	1	23.95
BEH1070078	Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra d/vidrio)	1	380.0	29.7	1	29.65
BAJ1060079	Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l 4t 500psi honda gx-25 [taiwan]	1	379.4	25.6	1	25.60
BME1030258	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F (eq 213 t-2) eff. 88.5	1	375.8	29.1	1	29.05
BHE1090034	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora 4.5" 840w	1	370.0	26.4	1	26.35
BGE1010015	Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	368.7	31.5	1	31.45
BEH1070081	Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)(fl-17)(313003101)	1	359.9	30.6	1	30.55
BGE1010016	Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	351.5	33.7	1	33.70
BHE1010028	Amoladora 7" 2600w 8s00rpm [brasil]	1	350.0	24.0	1	23.95
BAJ1010077	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance manual ruedas del.	1	347.6	29.1	1	29.05
BTS1200111	Tecla manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	1	342.3	25.2	1	25.15
BHN1040025	Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	1	340.2	24.6	1	24.55
BBO1031463	Electrob. Cent. 2.0hp 1f d/ 1.1/2"xl 1/4" 21m@250lpm-jmg	1	340.0	24.3	1	24.25
BBO1050790	Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	1	338.2	25.6	1	25.60
BMC1020244	Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	1	338.0	26.1	1	26.05
BHE1010143	Rectificadora electrica 500w 25mm max.27000rpm [brasil]	1	330.0	23.7	1	23.65
BGE1020169	Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp (premium)	1	320.0	30.3	1	30.25
BCO1031014	Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	1	316.0	25.8	1	25.75

BTS1230024	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	1	300.0	37.5	1	37.45
BME1030578	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v 12.7/7.38/6.37a ie2	1	291.3	28.5	1	28.45
BBO1990041	Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	1	287.9	23.7	1	23.65
BTS1230010	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	1	281.4	37.5	1	37.45
BCO1030104	Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	1	280.3	25.8	1	25.75
BMM1080037	Taladro d/columna 1.0hp 20mm }1.25" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	1	273.9	30.9	1	30.85
BCN1060268	Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	1	272.7	33.0	1	32.95
BGE1020107	Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	1	260.6	29.4	1	29.35
BHE1040028	Amoladora 7" 2200w 8500rpm c/protectortermico + 5 discos/indust	1	260.0	24.0	1	23.95
BTS1060030	Balde de engrase 35lbs 6000psi 1.5m	1	255.3	25.5	1	25.45
BMC1010371	Motor gas. 5.5hp a/m 1c g200 197cc 1.1kg-m/250	1	255.3	25.6	1	25.60
BME1030187	Motor elect. Tri(b) 7.5hp 208-230/460v 60hz 1740rpm	1	253.0	28.6	1	28.60
BME1030577	Motor elect. Tri(b) 4.0hpx3600rpm ipw55 220/380/440v 10.7/6.21/5.36a ie2	1	241.9	28.6	1	28.60
BCN2010920	Placa base s/caja exentrica ensamblada - p/plancha compact. De fe. Fdo. Pcff	1	239.9	26.4	1	26.35
BTS1090080	Carg. D/bateria 12v c/5 bat. Max. D/carga lenta-rapida-veloz c/protecc. Autom.	1	239.4	25.6	1	25.60
BMM1080054	Taladro d/columna 1.0hp monof. 220v c/prensa 4"	1	236.4	29.4	1	29.35
BHE1010737	Amoladora 5" 1500w 11000rpm kick back stop(aleman) + 2 discos	1	230.0	24.0	1	23.95
BMC1010452	Motor gas. 4.0hp a/m 1c ohv 118cc 0.66gal	1	230.0	25.5	1	25.45
BCN1990050	Dobladora d/estribos manuales ømax.12mm [españa]	1	223.2	26.1	1	26.05
BME1030191	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1740rpm 230/460v 60hz [mod:elt5e2d]	1	222.7	28.2	1	28.15
BTS1220010	Vulcanizadora electrica c/4 planchas	1	220.0	24.7	1	24.70
BCN2010001	Crema para p/mezcladora mdc9p - mdc11p 163d (fe. Fdo. Mecanizado)	1	210.2	30.6	1	30.55
BGE1020106	Gener. 1000w 1f gas. A/m 220v	1	210.0	27.0	1	26.95
BSO1020384	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@30%ct c/eq. 220v cc/dc (electrodo-tig)	1	209.6	24.4	1	24.40
BTS1060017	Balde de engrase 30lbs 4000psi 1.5m	1	200.0	26.1	1	26.05
BHE1030142	Broca sds max 32 x 800/920mm quadro/x p/mineria corte cuadruple	1	200.0	23.7	1	23.65
BAJ1030310	Motosierra de 14" 35cc 1.88hp	1	200.0	24.1	1	24.10
BAJ1030950	Motosierra electrica 1800w 16" 220v. 800m/min cadena 3/8" + cadena	1	200.0	24.1	1	24.10
BSO1020382	Soldad. Elec. 65-250/60-180amp ac/dc mon. 10%@270º	1	200.0	24.3	1	24.25
BCN1050707	Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp 1-1/2"x6m 1f masalta 220v 60hz	1	200.0	27.6	1	27.55
BCN1080047	Disco diamant. 18" p/asfalto, concreto pastilla alt.10mm swift [swift e25.4]	1	197.0	23.7	1	23.65
BME1030283	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx3600rpm ip55	1	195.3	28.2	1	28.15
BCO1030357	Cabezal 2.0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) [vt4723] [vt4923]	1	192.4	26.4	1	26.35
BCO1030103	Cabezal 5.5hp 181psi 16.2cfm 2c(l)	1	190.9	29.1	1	29.05
BAJ1030138	Motosierra de 18" 40cc 2hp	1	190.9	24.4	1	24.40
BMC1011098	Motor gas. 14.0hp a/m 1c	1	186.4	26.7	1	26.65
BME1030627	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm ip55 220/380/440v 6.0/3.47/3.0a ie2	1	186.2	27.6	1	27.55
BAJ1990204	Ahoyadora manual de 2hp 51.7cc 1e44fga p/barrenos 3" a 12"	1	184.8	30.6	1	30.55
BCO1030359	Cabezal 2,0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) (s/caja) [vt4723] [vt4923]	1	180.0	26.1	1	26.05
BAJ2011205	Cabezal p/motoguadaña mod:555rxt	1	178.8	23.7	1	23.65
BTS1140036	Esmeril de banco 6" 250w.(1/3hp) 1f.3450rpm.piedra 150x12.7mm.c/luz y	1	174.2	24.3	1	24.25
BME1030102	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm 6.1amp ip55 (a035) (07w22.004a)	1	172.7	27.0	1	26.95
BHE1010520	Amoladora 9" 2200w 6500rpm [brasil] gws22-230 (1e0) c/desactivacion	1	171.2	24.0	1	23.95
BAJ1060955	Bomba fumigadora 712psi qmax:23l/min cjmang. Descarga bronce	1	170.0	24.7	1	24.70
BME1030007	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx3600rpm 5.5amp ip55 (a005) (07w22.002a) te1bfboxo	1	170.0	26.1	1	26.05
BMC1010085	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc	1	170.0	26.4	1	26.35
BHN1040024	Llave de impacto neum. 3/4"	1	169.7	24.3	1	24.25
BCN1050292	Vibrad. D/concr. 1 0/0" x 6m (manguera) encastre t/dynapac (trf6-25) [españa]	1	160.2	25.2	1	25.15
BHE1010956	Amoladora 9" 2000w 6500rpm + 3 discos	1	160.0	24.0	1	23.95
BME1020044	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	157.7	26.7	1	26.65
BHE1090031	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm c/disco+ amoladora 4.5" 570w [mga452]	1	157.6	25.2	1	25.15
BHE1010221	Amoladora 4.5" 1100w 11000rpm	1	150.0	24.0	1	23.95
BCN2010516	Fuelle p/apisonadora masalta m75r,mr68h	1	144.5	23.8	1	23.80
BCN1080638	Disco diamant. 16" p/asfalto, concreto; pastilla h:10mm recta	1	142.4	23.7	1	23.65
BAJ3011022	Espada p/motosierra d/36" mod: 395xp, 288xp, 3120xp	1	140.0	24.0	1	23.95
BSO1020393	Soldad. Elec. 180amp ac 220v 1f [ac5200]	1	140.0	28.8	1	28.75
BAJ1060157	Pulverizadora gas. 1.0hp t/mochila 26cc 2t 25l nebulizadora t/caña (nueva	1	137.5	27.1	1	27.10
BTS1140472	Esmeril de banco 6" 350w 1f 2900rpm industrial	1	136.4	24.0	1	23.95
BCN1080565	Disco diamant. 14" p/asfalto concreto	1	135.0	23.7	1	23.65
BME1020019	Motor elect. Mon(b) 2.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	121.2	27.0	1	26.95
BME1030547	Motor elect. Tri(b) 1.0hp(0.75kw)x1800rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	1	121.2	26.1	1	26.05
BAJ3010155	Rueda p/motocultor metalica p/fango (pares)	1	121.2	29.4	1	29.35
BHE3011164	Disco diamant. 14" p/concreto segmentado/10mm [linea profesiona	1	120.0	23.7	1	23.65
BCO1011100	Comp. 2.0hp 50lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 170lpm	1	116.0	27.6	1	27.55
BHN1040048	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 4600rpm ø3/8"	1	115.2	24.1	1	24.10
BGE2010066	Regulador automatico de voltaje avr p/gener. Gf-30/50kw cf-8º	1	114.0	23.5	1	23.50
BCA1060629	Sierra circ. 71/4" 1400w 5700rpm caja carton (18.f0125401.ja)	1	110.0	23.8	1	23.80
BBO1051886	Motob. Autoc. 1.5"x1.5" 2.5hp gas. A/m hmax : 10m qmax : 7m3/h	1	108.6	25.2	1	25.15
BHE1010103	Amoladora 4.5" 720w 2800-9300rpm +3 discos diamant.	1	106.1	23.8	1	23.80
BBO1031518	Electrob. Cent. 2.0hp 1f 40m@70lpm 1.5"x1"	1	106.1	24.6	1	24.55
BHN1040021	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 5600rpm ø3/8"	1	105.1	24.0	1	23.95
BCO1030184	Cabezal 3.0hp 145psi 12.36cfm 2c(l)	1	98.5	27.0	1	26.95
BMC2010632	Biela 0.010" p/m12-m16	1	95.0	23.5	1	23.50
BME1020027	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx3600rpm ip44 [toyoo]	1	90.5	27.0	1	26.95
BTS1090055	Carg. D/bateria 12v 5amp. D/carga lenta-rapida c/protecc. Automat.	1	84.8	25.8	1	25.75
BTS1210113	Tornillo de banco de 8" c/base	1	80.0	24.3	1	24.25
BTS1190428	Pistou\ p/pintar a/presion 50psi 1l boq. 1.6 [esmaltes, barnices,	1	78.0	23.5	1	23.50
BCN1080639	Disco diamant. 16" p/concreto, hormigon; pastilla h:15mm	1	75.8	23.7	1	23.65

BME1020046	Motor elect. Mon(b) 0.5hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	74.9	25.8	1	25.75
BME2010043	Caja d/control p/motor sumerg. 0.50hp 1f 220v	1	70.0	23.5	1	23.50
BB01010033	Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	1	68.0	26.1	1	26.05
BAJ2011994	Llanta p/motocultor c/camara	1	67.0	27.6	1	27.55
BCN3010060	Manguera vibrad. 1 1/2" x 6m [jy38mmx6m]	1	66.7	26.4	1	26.35
BMM1080058	Taladro d/banco 350w monof. 220v c/base d/plancha acero c/prensa 2.5"	1	66.7	25.8	1	25.75
BAJ3011099	Manguera a/presion 8.5mmx100m p/fumigadora: ts-28 / es-28 /3wz...	1	60.6	24.1	1	24.10
BAJ3010196	Broca de perforacion de 10"c/diente helicoidal p/ahoyadora [ø250mm]	1	58.5	24.1	1	24.10
BCN3010078	Manguera vibrad. 1 7/64" x 6m [jy28mmx6m]	1	58.2	27.0	1	26.95
BCN2011237	Bocamaza p/mezclad. D/concreto mdc9p y mdc11p	1	55.0	24.3	1	24.25
BHE1080304	Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	1	50.0	24.0	1	23.95
BHE1010726	Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	1	48.5	24.0	1	23.95
BCO2010282	Anillos p/comp. D/cabezal tf061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	1	48.0	23.5	1	23.47
BMC2012143	Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	1	46.5	23.4	1	23.44
BCN2014882	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-152mm)	1	45.0	23.4	1	23.38
BCN2014919	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-406mm)	1	45.0	23.4	1	23.38
BHN1090461	Engrapadora/clavadorad/muebles neumatica [chgo0189av]	1	45.0	24.0	1	23.95
BTS1010065	Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	1	43.9	30.1	1	30.10
BTS1210109	Tornillo de banco de 6" c/base	1	42.4	23.8	1	23.80
BCN3014872	Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	1	40.0	23.7	1	23.65
BBO3011052	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	1	39.0	32.4	1	32.35
BOT1060111	Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	1	39.0	24.6	1	24.55
BHE3019009	Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	1	38.3	23.5	1	23.50
BSO3010477	Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	1	35.2	25.6	1	25.60
BAE1070508	Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	1	32.0	24.3	1	24.25
BMM3015331	Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	1	30.3	24.0	1	23.95
BOT1013646	Llanta aro 13 radial	1	30.0	26.1	1	26.05
BCNI046025	Cremallerap/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	1	30.0	35.7	1	35.65
BHN1030071	Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	1	30.0	23.7	1	23.65
BMC2015124	Sistema o/arranque retractil p/sh265	1	30.0	23.5	1	23.50
BCO2019222	Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	1	29.5	23.5	1	23.50
BCO2019190	Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch rojo p/vt/vs/vx	1	28.5	23.5	1	23.50
BOT1013647	Llanta aro 13 radial	1	28.0	26.1	1	26.05
BHE3010942	Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	1	27.3	23.5	1	23.50
BTS1990974	Carnilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz c/reposacabecera	1	26.0	24.6	1	24.55
BTS1140474	Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	1	25.0	24.3	1	24.25
BSO3010475	Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	1	23.0	25.6	1	25.60
BCO2010750	Manometro 0-300psi 2" conexion tras. 1/4npt [ant. Ga016703av]	1	18.2	23.5	1	23.50
BHN1090463	Rectificadora neum. 1/4" 25000rpm 6.2cfm	1	18.0	23.5	1	23.50
BAJ1060942	Fumigadora manual de 20lts tipo mochila	1	18.0	24.6	1	24.55
BMC2012090	Filtro d/aceite p/ch18-ch750	1	17.8	23.5	1	23.50
BTS1011243	Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	1	16.7	23.5	1	23.49
BCO2010193	Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	1	16.7	23.5	1	23.50
BTS1011253	Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	1	15.0	23.5	1	23.49
BCN3010089	Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor mg95a	1	15.0	23.7	1	23.65
BCN3010132	Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor mg95b	1	15.0	23.7	1	23.65
BMC2019964	Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	1	15.0	23.4	1	23.41
BCO2010511	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	1	13.0	23.4	1	23.43
BHE3010576	Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	1	12.0	23.4	1	23.40
BCN2010585	Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja grande jgo]	1	10.4	23.4	1	23.40
BMC2011297	Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	1	9.0	23.4	1	23.40
BMC3011410	Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	1	8.3	24.0	1	23.95
BCO1010913	Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [1 salida]	1	8.0	26.7	1	26.65
BTS3010499	Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	1	8.0	24.0	1	23.95
BOT1011731	Polo makita	1	7.3	23.5	1	23.47
BHE3011052	Disco p/tronzadora 14"xl/8"xl" doble malla uso gral. 4100rpm	1	6.0	23.7	1	23.65
BMC2010881	Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	1	6.0	23.4	1	23.40
BMC2011059	Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	1	5.6	23.4	1	23.38
BTSI011246	Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	1	5.0	23.5	1	23.49
BHE3010893	Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano 80	1	4.0	23.5	1	23.50
BMC2011794	Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y ch44c17	1	4.0	23.4	1	23.38
BB03010297	Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-1/2"+niplesm)	1	4.0	23.5	1	23.50
BOT1010666	Tomacorriente c/6 salidas	1	3.0	23.7	1	23.65
BOT1011733	Anteojos d/seguridad	1	3.0	23.4	1	23.41
BFE1990741	Espatula flexiblec/mango plastico 2-1/2"	1	1.7	23.4	1	23.38
BOT1011179	Gafa transparente p/proteccion	1	0.6	23.4	1	23.44
TOTAL						35,739.66

ANEXO N.º 6.
Tabla 29: Costo total de inventario periodo julio 2018 - junio 2019

Código	Descripción	CP	CM	CT
BTS1010029	Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	138.57	18.88	157.45
BTS1011241	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	203.54	3.12	206.66
BAJ2011010	Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (pígal gasolina)	148.74	1.14	149.88
BTS1010809	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	133.09	2.72	135.81
BC03010025	Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	136.22	1.93	138.15
BAJ1070267	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	834.28	617.07	1,451.35
BCN1046009	Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	783.44	489.57	1,273.01
BMC2013613	Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	140.55	2.62	143.17
BCA1010534	Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	324.02	230.00	554.01
BTS1010551	Aceite p/motor sae15w40 x gal	135.04	4.16	139.20
BMC2013738	Tanque p/gasolina 1.0gal d/plastico	128.84	2.35	131.19
BHN1040022	Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	148.20	45.60	193.80
BCO1010732	d/pistolas(pintar+sopletear+rocear....)[hx510499di]	162.60	38.69	201.30
BCN1040310	Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	684.54	277.09	961.62
BCN1020088	Apisonadora 5.5hp 11"x13" honda gx160 gas.	247.45	261.33	508.79
BTS1100088	Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	436.45	204.54	640.99
BC03010088	Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	165.55	1.59	167.14
BOT1011172	Faja en v tipo a.72	163.98	0.56	164.54
BAE1070507	Horno elect. 9lts 800w 100-250°C	154.70	3.64	158.34
BTS1010311	Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	152.66	0.52	153.18
BTSIO11228	Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	140.91	0.64	141.55
BC01012112	Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	273.63	258.13	531.76
BTS1160053	Gata t/lagarto de 3.5ton	150.70	33.73	184.44
BMC1020723	Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	278.00	211.44	489.44
BMC1010095	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	135.50	160.00	295.50
BTS1160147	Gata t/lagarto de 3ton [datong]	136.25	24.00	160.25
BB03010228	Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	145.25	0.32	145.57
BCN1040489	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	577.58	300.36	877.94
BSO1022051	Soldad. Elec.t/inver50r 155amp@60%ct/eq. 220v cc/dc (lincoln	109.80	108.00	217.80
BAJ2011041	Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	107.78	8.64	116.42
BB03010233	Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	111.83	5.28	117.11
BMC2013614	Tanque p/gasolina 5.0galo d/plastico	106.09	4.56	110.65
BSO1020293	Soldad. Elec.t/inversor 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	97.60	104.53	202.14
BBO1050580	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	208.41	96.00	304.41
BCN1050276	Vibrad. d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac (tnr6-38)	203.61	58.67	262.27
BTS1080004	Bomba d/engrase neumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	201.21	36.27	237.47
BHN3010095	Acople rapido 1/4" 5/pzas	187.41	0.45	187.85
BMI1010064	Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	247.45	472.49	719.95
BTS1100059	Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	444.85	218.15	663.00
BMC1010185	Motor gas. 13.0hp a/m 1c ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	192.85	140.00	332.85
BCN1051019	Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	202.30	107.89	310.19
BBO1050581	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	184.45	104.53	288.99
BMC1010094	Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	179.20	53.50	232.70
BAJ3010153	Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	199.15	17.73	216.89
BBO1031500	Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	168.70	13.63	182.33
BTS1010015	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	164.40	0.93	165.33
BTS1010016	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	164.40	0.74	165.14
BB03011048	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	210.70	0.37	211.08
BCNI020108	Apisonadora 5.5hp 11"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	210.30	176.00	386.30
BAJ1060265	Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4 boquillas	162.60	79.68	242.28
BAJ1020057	Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	155.40	77.85	233.25
BTS1080006	Bomba d/engrase neumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	150.90	32.00	182.90
BTS1990298	Pluma hidraulica de 2ton [datong]	168.90	30.63	199.53
BTS1990388	Pluma hidraulica de 2ton	168.90	30.54	199.44
BHN1040020	Llave de impacto neum. 1/2"	147.30	8.16	155.47
BMC3010285	Refrigerantey anticongeu/nte long life 50/50 p/motor xgalon	143.70	1.60	145.30
BTS1010833	Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	140.91	0.48	141.39
BCNI030030	Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	221.75	316.00	537.75
BCO1012008	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lf:a 13.7cfm@175psi 2e	392.00	280.00	672.00
BAJ1030407	Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	122.75	165.06	287.81
BMC1013006	Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc ch44(ch440-	144.50	106.00	250.50
BMI2010030	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	161.75	38.00	199.75
BTS1080005	Bomba d/engrase neumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	125.75	27.07	152.82
BTS1060033	Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	122.75	26.70	149.45
BCO2010634	Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/xp5635	117.35	5.29	122.64
BC03010246	Manguera p/aire 3/8"x50' 300psi conexion:1/4"npt	119.00	3.60	122.60
BB03010229	Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	150.50	0.40	150.90
BGE1029015	Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	149.80	235.20	385.00
BCN1040181	Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	504.40	180.80	685.20
BMI2010029	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	189.40	144.00	333.40
BAJ1060281	Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qx1 c/bast. T/jaula lig. C/acc. Tf-	108.40	100.80	209.20

BGE1028995	Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	143.20	88.00	231.20
BMM1080038	Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	149.80	84.48	234.29
BMC1010191	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al sh265-0(sh265-	104.20	40.00	144.20
BB01052028	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	105.40	24.80	130.20
BCO1010582	Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [2 salidas	109.60	18.40	128.00
BME2010059	Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	94.60	14.40	109.00
BC03010058	Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	94.00	10.40	104.40
BCN1080640	Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	94.00	10.00	104.00
BHE3010515	Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall tool] (140-	94.60	7.24	101.85
BAJ3010175	Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaorado)	93.94	5.28	99.22
BC02010583	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/clo [c/portafiltro metalico	93.64	4.80	98.44
BC03010093	Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	94.18	3.04	97.22
BFE1990241	Cepillo manual p/desbaste n°5	93.52	0.64	94.16
BCO1020150	Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05 campbell	217.65	162.43	380.08
BCN1040486	Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc1 1pg/sm	375.15	96.00	471.15
BAJ1050010	Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	124.05	70.24	194.29
BCA1030108	Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1f:b c/base c/disco	141.15	66.40	207.55
BMC1020219	Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	169.05	60.32	229.37
BMI2010028	Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	143.85	53.60	197.45
BMC1020240	Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl15pe	172.20	48.80	221.00
BMM1080043	Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6" [premium]	112.35	43.29	155.64
BAJ1020179	Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	77.25	32.88	110.13
BMM1030026	Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	140.25	25.01	165.26
BGE1020108	Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	93.45	24.48	117.93
BMM1030025	Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	126.30	17.32	143.62
BC01010358	Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi lc(l) 1f:a 2p 220v 230lpm [cosmos 225]	82.20	12.80	95.00
BBO1052027	Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	77.70	11.60	89.30
BAE1050118	Refrigeradora 81lts 220v	80.40	10.40	90.80
BTS1990300	Soporte d/motor de 2000lb [datong]	80.85	8.08	88.93
BTS1140476	Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	73.65	2.83	76.48
BCO2010250	Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	70.50	2.80	73.30
BCN2010351	Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p f°º	71.40	2.58	73.98
BBO3010234	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	74.55	2.41	76.96
BCO3012018	Aceite p/cabezal de compresora x1gln.[3.8l] made in usa(st126701av)	71.85	1.77	73.63
BTS1011244	Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	70.46	1.44	71.90
BSO3010241	Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	72.30	1.44	73.74
BMC2019122	Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento	70.37	1.12	71.49
BTS1011235	Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	70.46	0.72	71.18
BB03010232	Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	97.95	0.20	98.15
BTS1010076	Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	70.46	0.16	70.62
BGE1020130	Gener. 17.5kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057	136.10	392.00	528.10
BAJ1020124	Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssrxt	51.80	134.40	186.20
BHE1050567	Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg + 3cinceles	57.20	126.56	183.77
BCN1046035	Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hgx honda a/m c/guarda	250.10	115.22	365.32
BC01011999	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm@175psi 2e [ce3001]	142.70	113.60	256.30
BGE1029013	Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	71.60	108.00	179.60
BCN1040311	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m c/guarda	262.70	97.37	360.07
BIA1010027	Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p c/2 recipientes	83.30	94.61	177.91
BCN1040289	Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	263.60	93.65	357.25
BCN1029986	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hgx honda c/ruedas americanas	96.20	82.62	178.82
BCN1020187	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hgx honda c/ruedas imp	97.10	82.20	179.30
BMC1020241	Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zsl130pem	115.10	75.20	190.30
BCN1020310	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas imp	97.70	69.13	166.83
BME1060796	Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	49.70	67.81	117.51
BME1020001	Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	55.70	62.40	118.10
BMC1020216	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	112.70	56.24	168.94
BAJ1010088	Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	74.90	56.06	130.97
BMC1020517	Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	112.70	50.30	163.00
BBO1020200	Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	51.80	49.55	101.35
BGE1020110	Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	71.90	48.00	119.90
BMC1020215	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	112.70	46.86	159.56
BMC1020214	Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	112.70	46.43	159.13
BTS1110227	Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4",7/8",1".	56.60	38.63	95.24
BBO1040098	Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v 95322545	51.20	38.40	89.60
BAJ1020099	Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas + kit acc. P/trabajo cosecha	52.10	35.54	87.64
BME1030632	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v 20.4/11.8/10.2a ie2	59.30	34.82	94.12
BGE1029018	Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 hz	79.70	34.33	114.03
BBO1050783	Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb30-0001	53.60	32.80	86.40
BME1030560	Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	75.20	32.22	107.42
BC01012120	Comp. 2.0hp 10gal(h) 125psi 2c(l) 1f:a 2p 4acfm@90psi uso dental	60.80	32.00	92.80
BBO1050782	Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb20-0001	52.70	31.20	83.90
BSO1020528	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v [816082][electrodo-tig] nuevo	48.80	23.99	72.79
BTS1120043	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-600psi man. C/glicerina	53.90	23.82	77.72
BTS1060031	Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	54.20	22.40	76.60
BGE1028996	Gener. 3000w 1f gas. A/m	67.40	22.40	89.80
BTS1120042	Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-300psi man. C/glicerina	54.20	22.26	76.46
BME1030304	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	56.90	22.00	78.90
BMC1010070	Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	55.70	22.00	77.70

BMEI030189	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	55.10	21.60	76.70
BME1030303	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1800rpm ip55	56.60	20.87	77.48
BHE1090297	Tronzadora de 14" 2200w 3800rpm / eje 1"	51.50	19.98	71.48
BME1030375	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1800rpm 4p ip55	56.90	17.21	74.11
BIA1010007	Extractor d/jugo d/caña s/base [160]	54.20	14.40	68.60
BBO1031525	Electrob. Cent. 3.0hp 1f 16m@600lpm 3"x3"	51.20	13.50	64.71
BHN1040049	Llave de impacto neum. 1" 2400n.m 3900rpm ø1/2"	49.10	10.66	59.76
BCN2010254	Bastidor p/vibrador base girat. C/acople p/5.5hp/6hp	48.80	10.40	59.20
BHN1040026	Llave de impacto neumática 1/2" prof. 5.1cfm t:350lbs.pie	48.50	10.00	58.50
BAJ1030278	Motosierra de 20" 54.5cc 3.0hp 8000rpm 6.0kg c/cadena oregon	48.20	9.54	57.74
BTS1090079	Carg. D/batería 12v 10a c/1 bat. Max. D/carga rapida c/protecc. Autom.	48.80	9.45	58.26
BMC1010067	Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 3600rpm (jd)	50.90	8.57	59.47
BCN2011201	Catalina p/mezclad. Mdc9p / mdclp d/63 dientes fe,fd, c/guarda	47.60	7.20	54.80
BBO1031504	Electrob. Ac. Inoxidable 1.0hp 1f 28m@40lpm 1"x1" jet autoceb.	50.30	6.08	56.38
BHN1040106	Llave de impacto neum. 1/2" 400 lbpie (tl140200av)	48.80	6.00	54.80
BHE3010034	Broca sds max 32 x 450/570mm quadro-x p/mineria corte cuadruple	47.30	5.58	52.88
BTS1200253	Teclé manual 1.5ton 3.0m de izaje chino v15	51.80	5.28	57.08
BCN2014791	Tanque d/combustible d/apisonadora ph70h	47.30	4.80	52.10
BBO3011053	Manguera p/succion d/agua 4" x 6m anillada pvc	51.20	4.44	55.64
BHE3010314	Cinzel hexagonal punta plana 1.1/8" 28mm x 520mm p/gsh16.28/ gsh27	47.30	3.60	50.90
BCN2010100	Piñon d/volteo p/mezcu'd. Mdc9p / mdclp 03.5" 13dientes	47.00	3.20	50.20
BTS1140475	Esmeril de banco 6" 1/2hp 220v 3450rpm	48.20	2.80	51.00
BTS1160144	Gata t/botella de 16ton [datong]	47.90	2.79	50.69
BCO2010298	Presostato p/compresora 175psi pumprtol p/ci05/ci07/ci15k	47.00	2.51	49.51
BMC2015120	Kit d/mantenimiento p/ch395/ch440 (bujia + llavesacabujia + filtro	47.15	2.40	49.55
BTS1160145	Gata t/botella de 20ton [datong]	48.80	2.33	51.13
BHE3010567	Cinzel hexagonal punta aguda 1.1/8" x 20"	47.30	2.32	49.62
BAJ3010998	Kit cosechador p/motoguadaña	49.40	2.11	51.51
BAJ2010832	Hoja de sierra 0.042x1-1/4"x144 9" p/aserradero mod: ms280,ms285	47.60	2.00	49.60
BHN1040107	Llave de impacto neum. 1/2" 250 lbpie (tl050201av)	48.20	1.97	50.17
BBO1031530	Electrob. Periferica 0.5hp 1f hmax:35m qmax:35lpm 1"x1" (tkm60,40mm)	47.60	1.82	49.42
BCO3010059	Filtro d/aire deshumecedor prof. 3/8 8hp	46.82	1.76	48.58
BHN1090462	Martillo punzonador neum. D/impacto 1 5/8" c/02 cinceles [tl050300a nos03 .	47.24	1.44	48.68
BGE3010011	Enchufe p/gener. D/3p-4w x 30a nema l14-30p 250v clavija en l	46.88	1.24	48.12
BHN1090004	Rectificadora neumática c/acc. 90psi	47.00	1.04	48.04
BCN2014745	Ruedade 10" p/plancha compactadora	47.30	0.80	48.10
BAJ2011009	Aceite p/motor d/2tiempos x 1000ml (1 ltr)	46.76	0.76	47.52
BTS1010840	Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	46.97	0.26	47.23
BOT1020312	Botas de jebe de seguridad xpar	47.90	0.09	47.99
BMI1090421	Perforador hidraulico t/oruga profun. 20m cons. D/aire 425cfm c/motor diesel	473.35	2,026.16	2,499.51
BMI1010055	Chanc. D/quijada 10"x20" s/motor p/(40.0hp x 4p) 300rpm 0.79" - 3.15"	698.35	887.28	1,585.63
BCN1990193	Torre d/iluminac. 4lamp. X 1250w 240v c/gener. 8.0kw pancake motor diesel	503.35	880.00	1,383.35
BHN1090140	Pintarrayas 4.0 hp honda linelazer v 130hs 02 pistolas manual [17h447/25a676]	74.65	708.80	783.45
BCN1040391	Mezcladora c/tolva 12p3 23.5hp ch730s kohler a/e c/bat. T/comb.	593.35	654.40	1,247.75
BAJ1990081	Aserradero 14.0hp gas. Ch440 a/m cap. Max.tronco:ø:28" l:3.9m c/tan.	308.35	576.96	885.31
BGE1050104	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v [encapsulado] panel digital	161.95	544.00	705.95
BSO1030052	Soldad. Gas. 305amp dc 100%ct cv/cc 10kw 1f s/eq. K1726-5	112.75	477.44	590.19
BGE1050148	Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v panel digital(volt,amp,frec)	158.65	382.00	540.65
BCO1012001	Comp. 15.0hp 120gal(h) 175psi 4c(v) 3f-4p 2e 52.4cfm@90psi [tk73122xha]	82.45	348.00	430.45
BTS1170202	Hidrolavadora 2030psi 3.6kw 1f frio-caliente 560l/h c/lanza y mang. 10m + mv 1	42.10	312.32	354.42
BGE1020118	Gener. 15.0kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057:	95.35	312.00	407.35
BGE1020320	Gener. 14.0kw 1f gas. A/e gx690 honda 220v 60hz	87.85	299.04	386.89
BCN1020115	Apisonadora 4.0hp 19kn 74kg 714golpes/min 4t honda gx120	37.15	268.00	305.15
BGE1020203	Gener.6500w 1f gas. A/m 4t 7hrs 24l c/carg. D/batería	26.95	192.00	218.95
BCN1070402	Martillo neum. Perforador 98.9cfm@90psi 1800gpm c/acople s/manguera(7/8"	30.10	168.00	198.10
BCO1011095	Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(l) 3f 18.8cfm@90psi 2etapas	71.35	157.84	229.19
BMC1010047	Motor gas. 23.5hp a/e 2c 4000rpm (pa-ch730-3253) epa	33.10	157.52	190.63
BTS1990224	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:50	146.35	155.64	301.99
BCN1090111	Sist. D/pulv. Electrico 3300psi q:0.54 lpm c/sist smartcontrol c/pistola contractor	27.10	130.56	157.66
BTS1990296	Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:55	146.35	128.78	275.13
BAJ1070243	Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/lango zs1105n	130.45	128.00	258.45
BME1030637	Motor elect. Tri(b) 30hpx1800rpm ip55 220/380/440v 74/42.8/37a ie2	47.95	127.20	175.15
BHE1050546	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg	28.60	126.40	155.00
BCNI070409	Martillo neum. Rompedor 62cfm@90psi 1380gpm s/manguera s/cinzel mpb-	29.65	125.60	155.25
BHE1050122	Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j 3.2ton/h+carreta	28.60	124.92	153.53
BCN3014847	Dispensador d/globulos reflectores p/dos pistolas p/pintarraya	25.15	109.60	134.75
BCA1010057	Cepillo autom. 16" p/mad. 2.5hp 03cuch. Mesa:453x406mm 1f [w0204] [rexon]	50.35	96.00	146.35
BCN1040998	Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp 188f panther gas. A/m c/guarda	131.50	87.03	218.53
BCO1012121	Comp. 5.0hp 80gal(v) 140psi 2c(v) 1f:a 2p 16.0cfm@90psi	71.35	86.80	158.15
BCN1040308	Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp 188f panther gas. C/guarda	131.35	84.78	216.13
BCN1020502	Apisonadora 5.5hp ll"x13" 10kn 75kg 4t kohlerch255	37.45	84.00	121.45
BGE1020298	Gener. 5000w 1f gas. A/m 9.0hp subaru 6gal. C/ruedas c/tirador	35.65	82.57	118.22
BCO1020211	Comp. Gas. 5.5hp 30gal(h) 125psi 2c(l) gx160h1qx1 cab:vt4900 campbell	36.25	81.68	117.93
BGE1030134	Gener. 4.5kw 1f gas. A/e-a/m 220v / soldadora 180amp@15% /compresora	32.35	80.00	112.35
BHE1050665	Martillo elect. Sds max 52mm 1500w 20j.(avt)minero+broca 32x570mm(b-	27.10	80.00	107.10
BBS1020325	Soldad. Elec. T/inversor 180amp@20%ct c/eq. 220v cc/dc multip. (by lincoln	24.40	78.80	103.20
BTS1080001	Bomba d/engrase neumat. 120lbs 50:1 c/acces.	23.50	76.88	100.38
BBO1050745	Motob. Cent. 4"x4" 13.0hp gas. Gx390hqx a/m honda	30.10	75.39	105.49

BSO1020554	Soldad. Elec. Mig 200amp@30% ct 220v multip. +3 rollos d/alambre 0.8mm	33.55	75.22	108.77
BCN1020124	Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	50.35	74.38	124.73
BMM1030028	Prensa hidraulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	75.55	72.73	148.28
BTS1999007	Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	81.70	72.00	153.70
BCA1060126	Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	26.95	71.20	98.15
BCN1020496	Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas am	35.80	70.87	106.67
BTS1080194	Bomba d/engrase neumat. 70lbs 50:1 c/acces.	25.75	70.80	96.55
BAJ1020174	Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector acustico (34sfr	25.90	68.00	93.90
BBO1050779	Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	26.35	64.80	91.15
BBO1990053	Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel (series fr4200)	25.75	62.51	88.27
BCN1050376	Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	25.45	60.06	85.51
BMC1020238	Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl10pem	56.35	58.40	114.75
BCN1020029	Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	36.10	57.60	93.70
BMC1010084	Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	33.55	57.33	90.88
BBO1054020	Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-tp30-3001	26.35	56.00	82.35
BMC1020217	Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	56.35	55.76	112.11
BCA1080024	Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	41.35	55.76	97.11
BAJ1010084	Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas 12"/8"	34.60	55.52	90.12
BC01011012	Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(v) 1f:b 2p marathon cab:ap206sa*kit	47.35	55.20	102.55
BAJ1040040	Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	45.10	54.28	99.38
BTS1990225	Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w c/base	33.85	54.10	87.95
BTS1040061	Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ. 1247mm-agua 7b08	28.15	53.82	81.97
BC01012116	Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas 5.5cfm@90psi 5.5cf.	29.35	52.00	81.35
BMC1020220	Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiador	53.05	51.25	104.30
BAJ1030198	Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	24.40	50.21	74.61
BC01012115	Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 10.2cfm@	31.15	49.60	80.75
BGE1020170	Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg. D/bat. 15.	32.35	49.60	81.95
BMM1080040	Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	29.65	49.60	79.25
BMC1020238	Motor diesel 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	56.35	48.00	104.35
BME1030112	Motor elect. Tri(b) 12.5hpx3600rpm 31.4amp ip55	35.05	47.57	82.62
BGE1020315	Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8" [0059821]	30.10	47.20	77.30
BBO1990020	Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series fr4400][fr4410g]	25.75	46.06	71.81
BC01010968	Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 5.6cfm@s	29.65	44.00	73.65
BBO1990046	Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	25.75	43.15	68.90
BMM1030027	Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	35.65	42.42	78.07
BBO1040108	Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v 93721550	25.15	42.40	67.55
BGE1028994	Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	31.15	41.88	73.03
BBO1050640	Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlqh a/m c/bast. C/acc. Complet. Snb-	26.35	41.60	67.95
BBO1050676	Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max: 28m cap.max:	27.10	41.60	68.70
BAJ1010007	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance automatico ruedas	30.55	41.32	71.87
BAJ1040041	Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	47.35	40.80	88.15
BC01012123	Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) 1f:a 2p 220v	32.95	40.00	72.95
BAJ1050143	Picadora d/forraje s/motor c/bastidor [produccion: 500-2500kg/h]	48.55	39.44	87.99
BCN1050516	Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic jy38	30.55	39.32	69.87
BSO1020017	Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	32.95	38.79	71.74
BME1030260	Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F(esg 215 t-2) eff. 89.5	32.65	38.55	71.20
BAJ1020060	Motoguadaña 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	26.05	38.44	64.49
BBO1040178	Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 4"x11/4" 50m@25gpm 4"x11/4" (triple sello)	24.85	38.40	63.25
BGE1020299	Gener. 3000w 1f gas.	29.65	38.40	68.05
BBO1050323	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lpm@18m	27.10	37.60	64.70
BIA1020001	Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	26.95	37.58	64.53
BSO1020523	Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	26.05	37.05	63.10
BCO1014045	Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi c/guarda c/tirador	30.25	36.96	67.21
BGE1010024	Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	37.45	36.04	73.49
BGE1020458	Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp (premium)	29.65	34.88	64.53
BAJ1060217	Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer c/pistola c,tf-	27.10	34.40	61.50
BAJ1030319	Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	24.10	32.80	56.90
BBO1054011	Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap. Max: 581wp-	26.35	31.60	57.95
BHE1010515	Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	23.95	31.15	55.10
BEH1070078	Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra d/vidrio)	29.65	30.40	60.05
BAJ1060079	Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l at 500psi honda gx-25 [taiwan]	25.60	30.35	55.95
BME1030258	Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F(esg 213 t-2) eff. 88.5	29.05	30.06	59.11
BHE1090034	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora 4.5" 840w	26.35	29.60	55.95
BGE1010015	Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	31.45	29.50	60.95
BEH1070081	Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)(fl-17)(313003101)	30.55	28.79	59.34
BGE1010016	Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	33.70	28.12	61.82
BHE1010028	Amoladora 7" 2600w 8s00rpm [brasil]	23.95	28.00	51.95
BAJ1010077	Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance manual ruedas del.	29.05	27.81	56.86
BTS1200111	Tecla manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	25.15	27.39	52.54
BHN1040025	Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	24.55	27.22	51.77
BBO1031463	Electrob. Cent. 2.0hp 1f d/ 1.1/2"xl 1/4" 21m@250lpm-jmg	24.25	27.20	51.45
BBO1050790	Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	25.60	27.05	52.65
BMC1020244	Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	26.05	27.04	53.09
BHE1010143	Rectificadora electrica 500w 25mm max.27000rpm [brasil]	23.65	26.40	50.05
BGE1020169	Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp (premium)	30.25	25.60	55.85
BCO1031014	Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	25.75	25.28	51.03
BTS1230024	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	37.45	24.00	61.45
BME1030578	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v 12.7/7.38/6.37a ie2	28.45	23.30	51.75

BBO1990041	Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	23.65	23.03	46.68
BTS1230010	Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	37.45	22.51	59.97
BCO1030104	Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	25.75	22.42	48.17
BMM1080037	Taladro d/columna 1.0hp 20mm }1.25" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	30.85	21.92	52.77
BCN1060268	Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	32.95	21.82	54.77
BGE1020107	Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	29.35	20.85	50.20
BHE1040028	Amoladora 7" 2200w 8500rpm c/protectortermico + 5 discos/indust	23.95	20.80	44.75
BTS1060030	Balde de engrase 35lbs 6000psi 1.5m	25.45	20.42	45.87
BMC1010371	Motor gas. 5.5hp a/m 1c g200 197cc 1.1kg-m/250	25.60	20.42	46.02
BME1030187	Motor elect. Tri(b) 7.5hp 208-230/460v 60hz 1740rpm	28.60	20.24	48.84
BME1030577	Motor elect. Tri(b) 4.0hpx3600rpm ipw55 220/380/440v 10.7/6.21/5.36a ie2	28.60	19.35	47.95
BCN2010920	Placa base s/caja exentrica ensamblada - p/plancha compact. De fe. Fdo. Pcff	26.35	19.20	45.55
BTS1090080	Carg. D/bateria 12v c/5 bat. Max. D/carga lenta-rapida-veloz c/protecc. Autom.	25.60	19.15	44.75
BMM1080054	Taladro d/columna 1.0hp monof. 220v c/prensa 4"	29.35	18.91	48.26
BHE1010737	Amoladora 5" 1500w 11000rpm kick back stop(aleman) + 2 discos	23.95	18.40	42.35
BMC1010452	Motor gas. 4.0hp a/m 1c ohv 118cc 0.66gal	25.45	18.40	43.85
BCN1990050	Dobladora d/estribos manuales ømax.12mm [españa]	26.05	17.86	43.91
BME1030191	Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1740rpm 230/460v 60hz [mod:elt5e2d]	28.15	17.82	45.97
BTS1220010	Vulcanizadora electrica c/4 planchas	24.70	17.60	42.30
BCN2010001	Cremallera p/mezcladora mdc9p - mdc11p 163d (fe. Fdo. Mecanizado)	30.55	16.82	47.37
BGE1020106	Gener. 1000w 1f gas. A/m 220v	26.95	16.80	43.75
BSO1020384	Soldad. Elec. T/inversor 200amp@30%ct c/eq. 220v cc/dc (electrodo-tig)	24.40	16.77	41.17
BTS1060017	Balde de engrase 30lbs 4000psi 1.5m	26.05	16.00	42.05
BHE3010142	Broca sds max 32 x 800/920mm quadro/x p/mineria corte cuadruple	23.65	16.00	39.65
BAJ1030310	Motosierra de 14" 35cc 1.88hp	24.10	16.00	40.10
BAJ1030950	Motosierra electrica 1800w 16" 220v. 800m/min cadena 3/8" + cadena	24.10	16.00	40.10
BSO1020382	Soldad. Elec. 65-250/60-180amp ac/dc mon. 10%@270ª	24.25	16.00	40.25
BCN1050707	Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp 1-1/2"x6m 1f masalta 220v 60hz	27.55	16.00	43.55
BCN1080047	Disco diamant. 18" p/asfalto, concreto pastilla alt.10mm swift [swift e25.4]	23.65	15.76	39.41
BME1030283	Motor elect. Tri(b) 3.0hpx3600rpm ip55	28.15	15.62	43.77
BCO1030357	Cabezal 2.0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) [vt4723] [vt4923]	26.35	15.39	41.74
BCO1030103	Cabezal 5.5hp 181psi 16.2cfm 2c(l)	29.05	15.27	44.32
BAJ1030138	Motosierra de 18" 40cc 2hp	24.40	15.27	39.67
BMC1011098	Motor gas. 14.0hp a/m 1c	26.65	14.91	41.56
BME1030627	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm ip55 220/380/440v 6.0/3.47/3.0a ie2	27.55	14.89	42.45
BAJ1990204	Ahoyadora manual de 2hp 51.7cc 1e44fga p/barrenos 3" a 12"	30.55	14.79	45.34
BCO1030359	Cabezal 2,0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) (s/caja) [vt4723] [vt4923]	26.05	14.40	40.45
BAJ2011205	Cabezal p/motoguadafia mod:555rxt	23.65	14.30	37.95
BTS1140036	Esmeril de banco 6" 250w.(1/3hp) 1f.3450rpm.piedra 150x12.7mm.c/luz y	24.25	13.93	38.18
BME1030102	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm 6.1amp ip55 (a035) (07w22.004a)	26.95	13.82	40.77
BHE1010520	Amoladora 9" 2200w 6500rpm [brasil] gws22-230 (1e0) c/desactivacion	23.95	13.70	37.65
BAJ1060955	Bomba fumigadora 712psi qmax:23l/min cjmang. Descarga bronce	24.70	13.60	38.30
BME1030007	Motor elect. Tri(b) 2.0hpx3600rpm 5.5amp ip55 (a005) (07w22.002a) te1bf0xo	26.05	13.60	39.65
BMC1010085	Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc	26.35	13.60	39.95
BHN1040024	Llave de impacto neum. 3/4"	24.25	13.58	37.83
BCN1050292	Vibrad. D/concr. 1 0/0" x 6m (manguera) encastre t/dynapac (tnr6-25) [españa]	25.15	12.81	37.96
BHE1010956	Amoladora 9" 2000w 6500rpm + 3 discos	23.95	12.80	36.75
BME1020044	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	26.65	12.62	39.27
BHE1090031	Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm c/disco+ amoladora 4.5" 570w [mga452]	25.15	12.61	37.76
BHE1010221	Amoladora 4.5" 1100w 11000rpm	23.95	12.00	35.95
BCN2010516	Fuelle p/apisonadora masalta mr75r,mr68h	23.80	11.56	35.36
BCN1080638	Disco diamant. 16" p/asfalto, concreto; pastilla h:10mm recta	23.65	11.39	35.04
BAJ3011022	Espada p/motosierra d/36" mod: 395xp, 288xp, 3120xp	23.95	11.20	35.15
BSO1020393	Soldad. Elec. 180amp ac 220v 1f [ac5200]	28.75	11.20	39.95
BAJ1060157	Pulverizadora gas. 1.0hp t/mochila 26cc 2t 25l nebulizadora t/caña (nueva	27.10	11.00	38.10
BTS1140472	Esmeril de banco 6" 350w 1f 2900rpm industrial	23.95	10.91	34.86
BCN1080565	Disco diamant. 14" p/asfalto concreto	23.65	10.80	34.45
BME1020019	Motor elect. Mon(b) 2.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	26.95	9.70	36.65
BME1030547	Motor elect. Tri(b) 1.0hp(0.75kw)x1800rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	26.05	9.70	35.75
BAJ3010155	Rueda p/motocultor metalica p/fango (pares)	29.35	9.70	39.05
BHE3011164	Disco diamant. 14" p/concreto segmentado/10mm [linea profesiona	23.65	9.60	33.25
BCO1011100	Comp. 2.0hp 50lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 170lpm	27.55	9.28	36.83
BHN1040048	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 4600rpm ø3/8"	24.10	9.21	33.31
BGE2010066	Regulador automatico de voltaje avr p/gener. Gf-30/50kw cf-8ª	23.50	9.12	32.62
BCA1060629	Sierra circ. 71/4" 1400w 5700rpm caja carton (18.f0125401.ja)	23.80	8.80	32.60
BBO1051886	Motob. Autoc. 1.5"x1.5" 2.5hp gas. A/m hmax : 10m qmax : 7m3/h	25.15	8.69	33.84
BHE1010103	Amoladora 4.5" 720w 2800-9300rpm +3 discos diamant.	23.80	8.48	32.29
BBO1031518	Electrob. Cent. 2.0hp 1f 40m@70lpm 1.5"x1"	24.55	8.48	33.04
BHN1040021	Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 5600rpm ø3/8"	23.95	8.41	32.36
BCO1030184	Cabezal 3.0hp 145psi 12.36cfm 2c(l)	26.95	7.88	34.83
BMC2010632	Biela 0.010" p/m12-m16	23.50	7.60	31.10
BME1020027	Motor elect. Mon(b) 3.0hpx3600rpm ip44 [toyoo]	26.95	7.24	34.19
BTS1090055	Carg. D/bateria 12v 5amp. D/carga lenta-rapida c/protecc. Automat.	25.75	6.79	32.54
BTS1210113	Tornillo de banco de 8" c/base	24.25	6.40	30.65
BTS1190428	Pistola p/pintar a/presion 50psi 1l boq. 1.6 [esmaltes, barnices,	23.50	6.24	29.74
BCN1080639	Disco diamant. 16" p/concreto, hormigon; pastilla h:15mm	23.65	6.06	29.71
BME1020046	Motor elect. Mon(b) 0.5hpx1800rpm ip44 [toyoo]	25.75	5.99	31.74
BME2010043	Caja d/control p/motor sumerg. 0.50hp 1f 220v	23.50	5.60	29.10

BB01010033	Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	26.05	5.44	31.49
BAJ2011994	Llanta p/motocultor c/camara	27.55	5.36	32.91
BCN3010060	Manguera vibrad. 1 1/2" x 6m [jy38mmx6m]	26.35	5.33	31.68
BMM1080058	Taladro d/banco 350w monof. 220v c/base d/plancha acero c/prensa 2.5"	25.75	5.33	31.08
BAJ3011099	Manguera a/presion 8.5mmx100m p/fumigadora: ts-28 / es-28 /3wz...	24.10	4.85	28.95
BAJ3010196	Broca de perforacion de 10"c/diente helicoidal p/ahoyadora [ø250mm]	24.10	4.68	28.78
BCN3010078	Manguera vibrad. 1 7/64" x 6m [jy28mmx6m]	26.95	4.65	31.61
BCN2011237	Bocamaza p/mezclad. D/concreto mdc9p y mdc11p	24.25	4.40	28.65
BHE1080304	Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	23.95	4.00	27.95
BHE1010726	Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	23.95	3.88	27.83
BCO2010282	Anillos p/comp. D/cabezal tf061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	23.47	3.84	27.31
BMC2012143	Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	23.44	3.72	27.16
BCN2014882	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-152mm)	23.38	3.60	26.98
BCN2014919	Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-406mm)	23.38	3.60	26.98
BHN1090461	Engrapadora/clavadorad/muebles neumatica [chgoo189av]	23.95	3.60	27.55
BTS1010065	Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	30.10	3.52	33.62
BTS1210109	Tornillo de banco de 6" c/base	23.80	3.39	27.19
BCN3014872	Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	23.65	3.20	26.85
BBO3011052	Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	32.35	3.12	35.47
BOT1060111	Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	24.55	3.12	27.67
BHE3019009	Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	23.50	3.07	26.57
BSO3010477	Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	25.60	2.81	28.41
BAE1070508	Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	24.25	2.56	26.81
BMM3015331	Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	23.95	2.42	26.37
BOT1013646	Llanta aro 13 radial	26.05	2.40	28.45
BCN1046025	Cremallerap/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	35.65	2.40	38.05
BHN1030071	Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	23.65	2.40	26.05
BMC2015124	Sistema o/arranque retractil p/sh265	23.50	2.40	25.90
BCO2019222	Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	23.50	2.36	25.86
BCO2019190	Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch rojo p/vt/vs/vx	23.50	2.28	25.78
BOT1013647	Llanta aro 13 radial	26.05	2.24	28.29
BHE3010942	Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	23.50	2.18	25.68
BTS1990974	Carnilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz c/reposacabecera	24.55	2.08	26.63
BTS1140474	Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	24.25	2.00	26.25
BSO3010475	Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	25.60	1.84	27.44
BCO2010750	Manometro 0-300psi 2" conexion tras. 1/4npt [ant. Ga016703av]	23.50	1.45	24.96
BHN1090463	Rectificadora neum. 1/4" 25000rpm 6.2cfm	23.50	1.44	24.94
BAJ1060942	Fumigadora manual de 20lts tipo mochila	24.55	1.44	25.99
BMC2012090	Filtro d/aceite p/ch18-ch750	23.50	1.42	24.92
BTS1011243	Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	23.49	1.33	24.82
BCO2010193	Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	23.50	1.33	24.83
BTS1011253	Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	23.49	1.20	24.69
BCN3010089	Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor mg95a	23.65	1.20	24.85
BCN3010132	Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor mg95b	23.65	1.20	24.85
BMC2019964	Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	23.41	1.20	24.61
BCO2010511	Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	23.43	1.04	24.47
BHE3010576	Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	23.40	0.96	24.36
BCN2010585	Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja grande jgo]	23.40	0.83	24.23
BMC2011297	Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	23.40	0.72	24.12
BMC3011410	Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	23.95	0.66	24.61
BCO1010913	Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [1 salida]	26.65	0.64	27.29
BTS3010499	Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	23.95	0.64	24.59
BOT1011731	Polo makita	23.47	0.58	24.05
BHE3011052	Disco p/tronzadora 14"x1/8"x1" doble malla uso gral. 4100rpm	23.65	0.48	24.13
BMC2010881	Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	23.40	0.48	23.88
BMC2011059	Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	23.38	0.45	23.83
BTS1011246	Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	23.49	0.40	23.89
BHE3010893	Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano 80	23.50	0.32	23.82
BMC2011794	Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y ch44c17	23.38	0.32	23.70
BB03010297	Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-1/2"+niplesm)	23.50	0.32	23.82
BOT1010666	Tomacorriente c/6 salidas	23.65	0.24	23.89
BOT1011733	Anteojo d/seguridad	23.41	0.24	23.65
BFE1990741	Espatula flexible/mango plastico 2-1/2"	23.38	0.14	23.52
BOT1011179	Gafa transparente p/proteccion	23.44	0.05	23.49
TOTAL				62,564.13

ANEXO N.º 7.

Tabla 30: Detalle análisis multicriterio, clasificación ABC.

PRODUCTO DESCRIPCIÓN	Saldo Actual	Precio Unitario	VALOR TOTAL	Unidades vendidas 2018	CRITERIO						Total Ponderación	Cat.
					Costo Valor		Frecuencia o popularidad		Margen d/contribución			
					Clasif.	Pond.	Clasif.	Pond.	Clasif.	Pond.		
APISONADORA 5.5HP 11"X13" 10KN 75KG 4T HONDA GX160	2	1100.00	2200.00	6	A	3	A	3	A	3	9	A
APISONADORA 5.5HP 11"X13" HONDA GX160 GAS.	4	1400.00	5600.00	14	A	3	A	3	A	3	9	A
COMP. 3.7HP 60GAL(V) 135PSI 2C(L) 1F:A 2P 220V lo.	1	880.00	880.00	11	A	3	A	3	A	3	9	A
COMP. 5.0HP 80GAL(V) 175PSI 2C(V) 3F:A 13.7CFM@175	1	1420.00	1420.00	2	A	3	A	3	A	3	9	A
COMP. 5.0HP 80GAL(V) 175PSI 2C(V) 1F:A 13.7CFM@175	2	1400.00	2800.00	5	A	3	A	3	A	3	9	A
CORTADORA D/CONCRETO 12-18" 13 HP GX390HQX HONDA	1	1580.00	1580.00	5	A	3	A	3	A	3	9	A
GARLOPA DE 12" 3.0HPX3450RPM 1F:B C/BASE C/DISCO	1	830.00	830.00	3	A	3	A	3	A	3	9	A
GENER. 17.5KW IF GAS. A/E OHVI 992CC 16GAL. C/BAT.	2	4900.00	9800.00	2	A	3	A	3	A	3	9	A
GENER. 5.2 KW 1F GAS. A/E 4T OHV 429CC 18HRS@50% 8	1	1350.00	1350.00	2	A	3	A	3	A	3	9	A
GENER. 5500W IF GAS. A/E / A/M (VERDE)	1	550.00	550.00	4	A	3	A	3	A	3	9	A
GENER.7.5 KW IF GAS. A/E 4T OHV 429CC 12HRs@50% 8G	2	1470.00	2940.00	4	A	3	A	3	A	3	9	A
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1" 2200N.M 3900RPM 01/2"	3	190.00	570.00	18	A	3	A	3	A	3	9	A
MEZCLADORA D/CONC. 11P3 S/MOTOR C/GUARDA MDC11PG/S	6	1200.00	7200.00	3	A	3	A	3	A	3	9	A
MEZCLADORA D/CONC. 9P3 S/MOTOR C/GUARDA MDC9PG/SM	3	1130.00	3390.00	4	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOB. AUTOC. 2"X2" 5.5HP GAS. GX160 20M@350LPM WB	2	450.00	900.00	8	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOB. AUTOC. 3"X3" 5.5HP GAS. GX160 15M@600LPM WB	1	560.00	560.00	7	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOCULTOR DIESEL 18HP C/ROTARY ANCHO 600MM S/RUED	2	1780.00	3560.00	26	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOFUMIG. 5.5HP 570PSI 100M GX160H1QXI C/BAST. T/	2	630.00	1260.00	4	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOGUADAÑA 53.3CC 3.8HP +CUCHILLA+ TRIMMY SSSRXT	1	1680.00	1680.00	2	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOR DIESEL 22.0HP A/M C/BOMBA D/AGUA ZSII15PE	2	610.00	1220.00	3	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOR DIESEL 30.0HP A/E C/BOMBA D/AGUA ZS1130PEM	1	940.00	940.00	2	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOR GAS. 13.0HP A/M IC OHV 389CC C/ALERTA DE ACE	6	750.00	4500.00	7	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOR GAS. 14.0HP A/M 1C OHV 4000RPM [COMMAND PRO]	4	530.00	2120.00	5	A	3	A	3	A	3	9	A
MOTOR GAS. 9.0HP A/M 1C OHV 270CC C/ALERTA DE ACEI	7	600.00	4200.00	10	A	3	A	3	A	3	9	A
MUELA MOVIL + MUELA FIJA P/CHANC. D/QUIJADA 10" X	2	670.00	1340.00	3	A	3	A	3	A	3	9	A
MUELA MOVIL + MUELA FIJA P/CHANC. D/QUIJADA 10" X	2	900.00	1800.00	4	A	3	A	3	A	3	9	A
SOLDAD. ELEC.T/INVER50R 155AMP@60%CTC/EQ. 220V CC/	2	450.00	900.00	9	A	3	A	3	A	3	9	A
SOLDAD. ELEC.T/INVERSOR 200AMP@35%CT C/EQ. 220V [S	2	490.00	980.00	8	A	3	A	3	A	3	9	A
VIBRAD. D/CONCR. 11/2" X 6M (MANGUERA) ENCASTRET/D	8	275.00	2200.00	8	A	3	A	3	A	3	9	A
APISONADORA 4.0HP 19KN 74KG 714GOLPES/MIN 4T HONDA	1	3350.00	3350.00	1	A	3	B	2	A	3	8	A
BOMBA D/ENGRASE NEUMAT. 30L 800G/MIN 50:1 300/400B	4	170.00	680.00	8	A	3	A	3	B	2	8	A
BOMBA D/ENGRASE NEUMAT. 40L 1300G/MIN 45:1 400-450	3	200.00	600.00	6	A	3	A	3	B	2	8	A
COMP. 2.0HP 24LTS(H) 116PSI IC(L) 1F:A 2P 220V 230	4	160.00	640.00	3	A	3	A	3	B	2	8	A
ELECTROB. SUMERG. 1.0HP 1F 50M@25GPM 4"X1.1/4" 230	3	480.00	1440.00	2	A	3	A	3	B	2	8	A
GENER. 15.0KW IF GAS. A/E OHVI 992CC 16GAL. C/BAT.	1	3900.00	3900.00	1	A	3	B	2	A	3	8	A
GENER. 30.0KW 3F DIESEL A/E 220/380V [ENCAPSULADO]	1	6800.00	6800.00	1	A	3	B	2	A	3	8	A
GENER. 3000W 1F GAS. A/M 220V	3	260.00	780.00	0	A	3	A	3	B	2	8	A

GENER. 5500W 1F GAS. AIE 220V	1	600.00	600.00	2	A	3	A	3	B	2	8	A
GENER.6500W 1F GAS. A/M 4T 7HRs 24L C/CARG. D/BATE	1	2400.00	2400.00	1	A	3	B	2	A	3	8	A
MARTILLO NEUM. ROMPEDOR 62CFM@90PSI 1380GPM S/MANG	1	1570.00	1570.00	1	A	3	B	2	A	3	8	A
MOTOR ELECT. MON(B) 5.0HPX1800RPM IP55 IEC (A540)	1	780.00	780.00	2	A	3	A	3	B	2	8	A
MOTOR GAS. 6.5HP A/M 1C OHV 4000RPM [COURAGE] 3.6L	3	250.00	750.00	4	A	3	A	3	B	2	8	A
MUELA MOVIL + MUELA FIJA P/CHANC. D/QUIJADA 6" X 1	4	190.00	760.00	5	A	3	A	3	B	2	8	A
APISONADORA 5.SHP II"X13" 10KN 75KG 4T KOHLERCH255	1	1050.00	1050.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
BASTIDOR P/VIBRADOR BASE GIRAT. C/ACOPLE P/5.5HP/6	4	130.00	520.00	2	A	3	A	3	C	1	7	A
CAJA D/CONTROL P/MOTOR SUMERG. 1.5HP 1F 220V (Y/O	6	90.00	540.00	4	A	3	A	3	C	1	7	A
CEPILLO AUTOM. 16" P/MAD. 3.0HP MON. 220V [DYNAMIC	0	749.99	0.00	23	C	1	A	3	A	3	7	A
CHANC. D/QUIJADA 6"X10" S/MOTOR P/(7.5HP X 4P) 300	0	2531.21	0.00	7	C	1	A	3	A	3	7	A
COMP. 2.0HP 8GAL(H) 125PSI 1C(L) 1F:A+KIT D/PIS	0	161.22	0.00	18	C	1	A	3	A	3	7	A
COMP. 2.0HP 15GAL(H) 135PSI 2C(L) 1F:A 2P C/RUEDAS	1	550.00	550.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
COMP. 2.0HP 30GAL(V) 135PSI 2C(L) 1F:A 2P C/RUEDAS	1	650.00	650.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
COMP. 2.0HP 100LTS(H) 145PSI 2C(L) IF:A 2P 220V	1	500.00	500.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
COMP. 2.0HP 10GAL(H) 125PSI 2C(L) IF:A 2P 4ACFM@90	1	400.00	400.00	2	B	2	A	3	B	2	7	A
COMP. 3.0HP 80GAL(V) 125PSI 2C(V) 1F:B 2P MARATHON	1	690.00	690.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
COMP. 3.7HP 20GAL(H) 135PSI 2C(L) IF:A 2P C/RUEDAS	1	620.00	620.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
COMP. GAS. 13.0HP 60GAL(H) 175PSI 2C(L) GX390H1QH1	0	2030.33	0.00	3	C	1	A	3	A	3	7	A
DESENLLANTADORA SEMIAUTOMATICA 0.75KW MAX:45" 8BAR	0	1168.66	0.00	7	C	1	A	3	A	3	7	A
DESENLLANTADORA SEMIAUTOMATICA 1.1KW MAX:41" 10BAR	0	1095.74	0.00	14	C	1	A	3	A	3	7	A
DESINTEGRADOR/PICADOR/MOLINO S/MOTOR 100-1400KG/H.	0	877.97	0.00	3	C	1	A	3	A	3	7	A
ELECTROB. CENT. 1.0HP IF 31.5M@50LPM 1"X1"	4	73.00	292.00	7	B	2	A	3	B	2	7	A
ELECTROB. SUMERG. 1.0HP IF 4"XII/4" 50M@25GPM 4"XI	4	480.00	1920.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
ELECTROB. SUMERG. 1.5HP 1F 80M@15GPM 4"X1 1/4" 230	3	530.00	1590.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
ELECTRODOS AWS E6011 1/8" (3.25MM) X5 KGGRICON 290	39	18.00	702.00	3	A	3	A	3	C	1	7	A
GATA T/LAGARTO DE 3.5TON	3	115.00	345.00	11	B	2	A	3	B	2	7	A
GATA T/LAGARTO DE 3TON [DATONG]	5	90.00	450.00	10	B	2	A	3	B	2	7	A
GENER. 3.2KW 1F GAS. A/M OHV 208CC 3.5GAL. C/RUEDA	1	590.00	590.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
GENER. 3000W 1F GAS. A/M	1	280.00	280.00	2	B	2	A	3	B	2	7	A
GENER. 5300W 1F GAS. A/E 220V AC/12V DC 60HZ 11.0H	1	620.00	620.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MANGUERA P/DESCARGAD/AGUA 3" X METRO PVCTIPO MANGA	280	2.00	560.00	7	A	3	A	3	C	1	7	A
MARTILLO ELECT. D/DEMOLICION 2100W HEXAG. 1-1/8" 6	0	1582.06	0.00	2	C	1	A	3	A	3	7	A
MOLINO D/DISCO P/GRANOS S/MOTOR P/10.0HP FFC-37	1	510.00	510.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MOTOB. AUTOC. 2"X2" 4.0HP GAS. GX120TIQH A/M C/BAS	1	520.00	520.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MOTOB. AUTOC. 2"X2" 5.5HP GAS. H170F 3600RPM A/M A	2	145.00	290.00	3	B	2	A	3	B	2	7	A
MOTOB. AUTOC. 2"X2" 6.5HP GAS. SH265 C/SENSOR D/NI	1	390.00	390.00	2	B	2	A	3	B	2	7	A
MOTOB. AUTOC. 3"X3" 5.5HP GAS. GX160 HONDA ALT.MAX	2	395.00	790.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MOTOB. AUTOC. 3"X3" 6.5HP GAS. SH265 C/SENSOR D/NI	1	410.00	410.00	2	B	2	A	3	B	2	7	A
MOTOB. AUTOC. 3"X3" 9.5HP GAS. CH395 TRAGASOLIDOS	1	700.00	700.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MOTOB. AUTOC. 4"X4" 8.5HP DIESEL 30M3/H@20M W100D	1	810.00	810.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MOTOGUADAÑA 41.5CC 2.0HP +CUCHILLA+TRIMMY	0	486.57	0.00	6	C	1	A	3	A	3	7	A
MOTOGUADAÑA 45.0CC 2.7HP +CUCHILLA+ TRIMMY +PROTEC	1	850.00	850.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MOTOR DIESEL 20.0HP A/M C/BOMBA D/AGUA ZSI110PE	1	600.00	600.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A

MOTOR DIESEL 20.0HP A/E C/BOMBA D/AGUA ZSII10PEM	1	730.00	730.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
MOTOR DIESEL 26.0HP 2200RPM A/E 1C C/BOMBA [LD138D	0	753.99	0.00	3	C	1	A	3	A	3	7	A
MOTOR DIESEL 30.0HP 2200RPM A/E 1C C/BOMBA	0	792.89	0.00	10	C	1	A	3	A	3	7	A
MOTOR ELECT. TRI(B) 3.0HPX1740RPM 230/460V 60HZ EL	1	270.00	270.00	2	B	2	A	3	B	2	7	A
MOTOR GAS. 5.5HP A/M 1C OHV 163CC C/ALERTA DE ACE	0	286.60	0.00	7	C	1	A	3	A	3	7	A
MOTOR GAS. 13.0HP A/M 1C 3600RPM (JD) JF390	1	275.00	275.00	2	B	2	A	3	B	2	7	A
MOTOSIERRA DE 36" 93.6CC 7.1HP 7.9KG	0	825.29	0.00	5	C	1	A	3	A	3	7	A
PLANCHA COMPACT. FE. FDO. SIN MOTOR C/RUEDAS 8" IM	6	720.00	4320.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
PULVERIZADORA GAS 1.3HP T/MOCHILA 25L 4T GX25T 362	0	497.97	0.00	6	C	1	A	3	A	3	7	A
REFRIGERADORA 81LTS 220V	3	130.00	390.00	3	B	2	A	3	B	2	7	A
SIERRA CIRC. 10" 1560W 3450RPM 120/240V 13/6.5AMP	2	890.00	1780.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
TALADRO D/COLUMNA 2.0HP 1.1/4" 12VEL. MONOF. 220V	1	620.00	620.00	1	A	3	B	2	B	2	7	A
TALADRO D/COLUMNA 2.0HP 1-1/4" 12VEL. MONOF. 220V	0	528.03	0.00	4	C	1	A	3	A	3	7	A
TALADRO D/COLUMNA 2.0HP 12VEL. MONOF. 220V C/PRENS	0	541.11	0.00	3	C	1	A	3	A	3	7	A
VIBRAD. D/CONCR. 5.5HP 1 1/2"X6M GX160H1QX1 HONDA	0	577.98	0.00	7	C	1	A	3	A	3	7	A
ACEITE P/MOTOR D/2TIEMPOS X 4000ML (4 LTR)	6	36.00	216.00	9	B	2	A	3	C	1	6	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W30 X 1/4 GALON 4 TIEMPOS	7	8.00	56.00	118	C	1	A	3	B	2	6	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W40 X 1/4 GALON (SAE10W40)	80	3.00	240.00	52	B	2	A	3	C	1	6	B
ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 1/4 GALON	50	4.00	200.00	34	B	2	A	3	C	1	6	B
ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 1/4 GALON [PREMIUM] MADE	70	3.00	210.00	6	B	2	A	3	C	1	6	B
ARADO DE PALA P/MOTOCULTOR PANTHER (1 PALA)	1	95.00	95.00	7	C	1	A	3	B	2	6	B
ASERRADERO 14.0HP GAS. CH440 A/M CAP. MAX.TRONCO:Ø	0	7212.39	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
BALDE D/ACEITE MANUAL HIDRAULICO 4.5GAL 1.7MTR + L	0	133.50	0.00	5	C	1	A	3	B	2	6	B
BALDE DE ENGRASE 35LBS 12000PSI 1.5M	0	280.00	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
BOMBA D/ENGRASE NEUMAT. 40L 800G/MIN 50:1 300-400B	0	135.34	0.00	5	C	1	A	3	B	2	6	B
BOMBA SUMERG. P/5.0HP 67M@60GPM 4"X2" [9361601	0	619.37	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
BROCA SDS MAX 32 X 800/920MM QUADRO/X P/MINERIA CO	3	200.00	600.00	1	A	3	B	2	C	1	6	B
CATALINA P/MEZCLAD. MDC9P / MDCIIP D/63 DIENTES FE	2	90.00	180.00	2	B	2	A	3	C	1	6	B
CHANC. D/QUIJADA 10"X20" S/MOTOR P/(40.0HP X 4P) 3	0	11091.45	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
CINCEL HEXAGONAL PUNTA PLANA 1.1/8" 28MM X 520MM P	9	45.00	405.00	2	B	2	A	3	C	1	6	B
COMP. 5.0HP 80GAL(V) 175PSI 2C(L) 3F 18.8CFM@90P	0	1973.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
COMP. 15.0HP 120GAL(H) 175PSI 4C(V) 3F-4P 2E 52.4C	0	4350.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
COMP. 2.0HP 8GAL(H) 115PSI 1C(L) 1F:A 2P 02RUED+TI	1	115.00	115.00	4	C	1	A	3	B	2	6	B
CORTADORA D/ALFALFA 19" 6.5HP 196CC	0	700.81	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
DISCO DIAMANT. 14" P/ASFALTO CONCRETO	4	135.00	540.00	1	A	3	B	2	C	1	6	B
DOBLADORA D/TUBO MIXTO RED. 1/2" - 1 1/4" CUAD. 3/	0	482.92	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
ELEVADOR D/DOS POSTES P/AUTOMOVILES 4TON 3.0HP 1F	0	1945.45	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
ELEVADOR D/DOS POSTES P/AUTOMOVILES 4TON 3.0HP 1F	0	1609.79	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
EQ. HIDRAULICO P/PRUEBA HIDROSTATICA 0-300PSI MAN.	0	278.26	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
EQ. HIDRAULICO P/PRUEBA HIDROSTATICA 0-600PSI MAN.	0	297.78	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
ESPADA P/MOTOSIERRA D/36" MOD: 395XP, 288XP, 3120X	12	140.00	1680.00	1	A	3	B	2	C	1	6	B
EXTRACTOR D/JUGO D/CAÑA S/BASE [160]	1	180.00	180.00	2	B	2	A	3	C	1	6	B
GENER. 14.0KW 1F GAS. A/E GX690 HONDA 220V 60HZ	0	3738.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
GENER. 30.0KW 3F DIESEL A/E 220/380V PANEL DIGIT	0	4775.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B

GENER. 1000W 1F GAS. A/M 220V	3	210.00	630.00	1	A	3	B	2	C	1	6	B
GENER. 3100W 1F GAS. A/M 220V AC/12V DC 60HZ 6.5HP	2	320.00	640.00	1	A	3	B	2	C	1	6	B
GENER. 6000W 1F A/M 220V 60 HZ	0	429.09	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
HIDROLAVADORA 2030PSI 3.6KW 1F FRIO-CALIENTE 560L/	0	3904.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
MANGUERA P/DESCARGAD/AGUA 3" X METRO PVCTIPO MANGA	135	2.00	270.00	5	B	2	A	3	C	1	6	B
MARTILLO ELECT. D/DEMOLICION 2000W HEXAG. 1-1/8" 6	0	1580.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
MARTILLO NEUM. PERFORADOR 98.9CFM@90PSI 1800GPM C	0	2100.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
MEZCLADORA C/TOLVA 12P3 23.5HP CH730S KOHLER A/E C	0	8180.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
MOTOB. AUTOC. 3"X3" 5.5HP GAS. H170F 3600RPM A/M A	1	155.00	155.00	4	C	1	A	3	B	2	6	B
MOTOCULTOR DIESEL 18HP C/ROTARY ANCHO 600MM S/RUED	0	1600.00	0.00	1	C	1	B	2	A	3	6	B
MOTOFUMIG. 6.5HP 570PSI C/MANG. 100M SH265-0011 KH	1	430.00	430.00	1	B	2	B	2	B	2	6	B
MOTOGUADAÑA 35.8CC 1.6HP 4T C/CUCHILLA 3PTAS + KIT	0	444.24	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
MOTOGUADAÑA 35.8CC 1.6HP 4T C/CUCHILLA 3PTAS 7000R	0	410.94	0.00	3	C	1	A	3	B	2	6	B
MOTOR DIESEL 18.0HP A/E C/BOMBA D/AGUA	0	628.79	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
MOTOR DIESEL 20.0HP 2200RPM A/E 1C C/BOMBA	0	703.03	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
MOTOR DIESEL 20.0HP 2200RPM A/M 1C C/BOMBA	0	580.33	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
MOTOR DIESEL 22.0HP 2200RPM A/M 1C C/BOMBA	0	585.69	0.00	2	C	1	A	3	B	2	6	B
MOTOR SUMERG. 5.0HP 4" 3F 460V 2P 60HZ	0	847.57	0.00	2	C	1	B	2	A	3	6	B
ORDEÑADORA DE 2PUNTOS 750W 1F PORTATIL C/BOMBA D/V	0	1182.61	0.00	2	C	1	B	2	A	3	6	B
PIÑON D/VOLTEO P/MEZCU.D. MDC9P / MDCIIP 03.5" 13D	8	40.00	320.00	2	B	2	A	3	C	1	6	B
PLANCHA COMPACT. FE. FDO. 9.0HP GX270HQX HONDA C/	0	1032.73	0.00	2	C	1	B	2	A	3	6	B
PLANCHA COMPACT. FE. FDO. 9.0HP GX270HQX HONDA C/	0	1027.51	0.00	2	C	1	B	2	A	3	6	B
PLANCHA COMPACT. FE. FDO. 9.5HP CH395-0122 KOHLER	0	864.11	0.00	2	C	1	B	2	A	3	6	B
PLUMA HIDRAULICA DE 2TON [DATONG]	0	191.41	0.00	6	C	1	A	3	B	2	6	B
PLUMA HIDRAULICA DE 2TON	0	190.85	0.00	6	C	1	A	3	B	2	6	B
PRENSA HIDRAULICA DE 20.0 TON [DATONG]	0	216.44	0.00	3	C	1	A	3	B	2	6	B
PRENSA HIDRAULICA DE 30.0 TON [DATONG]	0	312.58	0.00	3	C	1	A	3	B	2	6	B
TANQUE P/HIDRON. 47GAL(V) C/MEMBRANA (FIBRA D)VIDR	1	380.00	380.00	1	B	2	B	2	B	2	6	B
ACEITE P/CABEZAL DE COMPRESORA X1GLN.[3.8L] MADE I	0	22.18	0.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/CABEZAL DE COMPRESORAX 16 OZ [473ML] MADE	25	5.00	125.00	29	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR D/2TIEMPOS 0.1LT. (P/IGAL GASOLINA)	27	1.50	40.50	38	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR D/2TIEMPOS X 1000ML (1 LTR)	0	9.55	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE 5W30 X 1/4 GALON	30	3.00	90.00	13	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W30 1/4 GALON	0	2.04	0.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W30 X 5/4 GALON	47	18.00	46.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W40 X 1/4 GALON	0	3.97	0.00	7	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W40 X 1/4 GALON	0	3.29	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE15W40 X GAL	0	13.56	0.00	23	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 1/4 GALON [20W50]	12	5.00	60.00	7	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W30 X 1/4 GALON	12	4.00	48.00	12	C	1	A	3	C	1	5	B
ACEITE P/MOTOR SAE10W30 X 1/4 GALON SINTETICO [SUP	6	9.00	54.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
ACOPLE RAPIDO 1/4" 5/PZAS	0	2.09	0.00	8	C	1	A	3	C	1	5	B
ALISADORA 36" (90CM) 5.5HP GX160 HONDA	1	1250.00	1250.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ALTERNADOR 10.0KW MON 220V 60HZ 4POLOS C/POLEA 4"	0	450.45	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B

ALTERNADOR 14KW MON 220V/110V 60HZ 2POLOS	2	900.00	1800.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
AMOLADORA 7" 2400W 8500RPM KICK BACK STOP [ALEMAN	0	389.38	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
AMOLADORA 7" 2200W 8500RPM C/PROTECTORTERMICO + 5	1	260.00	260.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
AMOLADORA 7" 2400W 8500RPM INDUSTRIAL BRASIL + AMO	3	350.00	1050.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
AMOLADORA 7" 2600W 8500RPM [BRASIL]	1	350.00	350.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
ASPIRADORA INDUSTRIAL SECO- HUMEDO 2750W 65LTS.	1	1520.00	1520.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ASPIRADORA INDUSTRIAL SECO/HUMEDO 1380W 45LTS. 61L	1	1070.00	1070.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ASPIRADORA INDUSTRIAL SECO-HUMEDO 1000W 1F 8GLS.	0	672.73	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
BALDE DE ENGRASE 35LBS 12000PSI 1.5M	2	290.00	580.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
BASE MAGNETICAA P/TALADRO GBM32/4 80W 25KN 65M [AL	1	3,160.00	3160.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
BATIDORA 10LTR 0.55KW 1F 2VEL. [MOD: B10] [B-10 MI	0	469.70	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
BOMBA D/ENGRASE NEUMAT. 70LBS 50:1 C/ACCES.	0	884.96	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
BOMBA D/ENGRASE NEUMAT. 120LBS 50:1 C/ACCES.	0	960.96	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
BOMBA FUMIGADORA 712PSI QMAX:23L/MIN CjMANG. DESCA	2	170.00	340.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
BOTAS DE JEBE DE SEGURIDAD XPAR	0	1.10	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
BROCA SDS MAX 32 X 450/570MM QUADRO-X P/MINERIA CO	0	69.75	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
CABEZAL 2,OHP 125PSI 10.9CFM 2C(L) (S/CAJA) [VT47	2	180.00	360.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
CADENA P/MOTOSIERRA 0/36" P:0.404 H57(59L) (SEMICU	4	33.00	132.00	4	C	1	A	3	C	1	5	B
CADENA P/MOTOSIERRA X ROLLO H57(59L) P:OA04" X 30.	5,00	350.00	1750.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
CARG. D/BATERIA 12V 10A C/1 BAT. MAX. D/CARGA RAPI	0	118.18	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
CARTELA SOPORTE D/PIÑON D/VOLTEO P/MEZCLAD. MDC9P-	0	32.27	0.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
CEPILLO AUTOM. 16" P/MAD. 2.5HP 03CUCH. MESA:453X4	0	1200.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
CEPILLO ELECT.900W 82MM 15000RPM E/P	2	305.00	610.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
CEPILLO MANUAL P/DESBASTE N°5	4	4.00	16.00	4	C	1	A	3	C	1	5	B
CHANC. D/QUIJADA 10"X16" S/MOTOR P/(25.0HP X 4P) 3	1	9500.00	9500.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
CINCEL HEXAGONAL PUNTA AGUDA 1.1/8" X 20"	1	29.00	29.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
CINCEL HEXAGONAL PUNTA AGUDA 1-1/4"X6"X18" P/MPB-9	0	45.27	0.00	4	C	1	A	3	C	1	5	B
CIZALLA D/MESA P/CORTE D/VARILLA PLAT.D/FIERRO 1.1	2	378.00	756.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
CIZALLA D/MESA P/CORTE D/VARILLA PLAT.D/FIERRO 1.1	2	347.00	694.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
COMP. 2.0HP 30GAL(H) 125PSI 2P 1F:B KIT AB 348 FI	0	461.95	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
COMP. 5.0HP 80GAL(V) 140PSI 2C(V) 1F:A 2P 16.0CFM	0	1085.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
COMP. 2.0HP 24LTS(H) 115PSI 1C(L) 1F:A 2P 02RUED+T	3	8.00	294.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
COMP. GAS. 5.5HP 30GAL(H) 125PSI 2C(L) GX160H1QX1	0	1021.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
CORTADORA D/GRASS 21" 5.5HP 160CC HONDA C/BOLSA,	0	516.47	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
CORTADORA D/GRASS 21" 3.8HP HONDA C/BOLSA , RECOL.	0	693.94	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
CORTADORAD/CONCRETO 14" 2700W ELEe. + DISCO 14" AB	1	1480.00	1480.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
CUBIERTA D/MOTOR DE XH84Q	3	215.00	645.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
DISCO DIAMANT. 14" P/CONCRETO SEGMENTADO/10MM [LIN	2	120.00	240.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
DISCO DIAMANT. 14" P/USO UNIVERSAL + METAL SEGMENT	4	200.00	800.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
DISCO DIAMANT. 16" P/ASFALTO (2 AGUJ.) APP	2	260.00	520.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
DISCO DIAMANT. 16" P/CONCRETO; PASTILLA H:10MM	0	62.48	0.00	4	C	1	A	3	C	1	5	B
DISPENSADOR D/GLOBULOS REFLECTORES P/DOS PISTOLAS	0	1370.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
ELECTROB. P/COMBUSTIBLE 24V DC 20GPM S/MEDIDOR [S	0	575.76	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
ELECTROB. AC. INOXIDABLE 1.0HP 1F 28M@40LPM 1"X1"	1	76.00	76.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B

ELECTROB. CENT. 3.0HP 1F 16M@600LPM 3"X3"	0	168.80	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
ELECTROB. CENT. 2.0HP IF D/ 1.1/2"X1 1/4" 21M@250L	1	340.00	340.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
ELECTROB. CENT.ALTA PRESION 3.0HP IF 1.5"X1.5" 45G	1	720.00	720.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. D/EFLUENTES 2.0HP 1F 230V 6M@135GPM 2" D	1	1100.00	1100.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. JET HORIZ. 2.4HP 3F 1-1/4/1X1/140GPM@23M	1	1100.00	1100.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. MULTIET. VERT. 3.0HP 183M@16.7LPM [VSE 1	1	1100.00	1100.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. P/COMBUSTIBLE 12V DC 15 GPM C/MEDIDOR C/	1	690.00	690.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. P/COMBUSTIBLE 12V DC 20 GPM C/MEDIDOR DI	0	781.44	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
ELECTROB. P/COMBUSTIBLE 12V DC 20GPM S/MEDIDOR [FR	0	539.39	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
ELECTROB. PERIFERICA 0.5HP 1F HMAX:35M QMAX:35LPM	0	22.73	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
ELECTROB. SUMERG. 1.5HP IF 50M@25GPM 4"X1.1/4" 230	1	550.00	550.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. SUMERG. 2.0HP IF 50M@30GPM 4"X2" C/CAJA	2	550.00	1100.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. SUMERG. 2HP IF 49M@35GPM 4" X 1-1/4" 313	1	670.00	670.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELECTROB. SUMERG. 3.0HP IF 71M@35GPM 4/1X 1.1/4" 3	1	850.00	850.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELEVADOR ELECT. 1.0TON 500/2500MM	1	2810.00	2810.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELEVADOR MANUAL DE 1.0TON UÑAS DE 85X66.5X157CM	1	780.00	780.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ELEVADOR MANUAL DE 1.5TON UÑAS 2.2M	0	900.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
ENCHUFE P/GENER. D/3P-4W X 30A NEMA L14-30P 250V C	0	15.52	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
EQ. HIDRON. 119GAL(V) 1.9HP 3F AII-1.9T HIDROSTAL	1	1630.00	1630.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
EQUIPO P/DIAGNOSTICO Y LIMPIEZA P/SISTEMAS D/INYEC	0	676.28	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
ESMERIL DE BANCO 8" 3/4HP 220V 3450RPM	0	35.40	0.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
ESMERIL DE BANCO 6" 1/2HP 220V 3450RPM	2	35.00	70.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
FAJA EN V TIPO A.72	6	3.00	18.00	14	C	1	A	3	C	1	5	B
FILTRO D/AIRE C/PORTAFILTRO MET. REDONDO CIO7	2	35.00	70.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
FILTRO D/AIRE DESHUMECEDOR PROF. 3/8 NPT	1	22.00	22.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. CIO5/CIO [C/PORTA	1	30.00	30.00	4	C	1	A	3	C	1	5	B
FILTRO D/AIRE P/MOTOR 4.0HP GX120 D/APISONADORA ST	2	14.00	28.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
FILTRO REGULADOR LUBRICADOR D/AIRE DE 3/8" PROF.	1	65.00	65.00	4	C	1	A	3	C	1	5	B
FILTRO-REGULADOR LUBRICADOR D/AIRE DE 1/4"	3	19.00	57.00	4	C	1	A	3	C	1	5	B
GATA T/BOTELLA DE 16TON [DATONG]	0	34.85	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
GATA T/BOTELLA DE 20TON [DATONG]	0	29.11	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
GATA T/LAGARTO DE 5TON [DATONG]	1	500.00	500.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 4.5KW 1F GAS. A/E-A/M 220V / SOLDADORA 1	0	1000.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
GENER. 11.0KW 1F GAS. A/E 220V 60 HZ	1	1900.00	1900.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 14.0KW 3F GAS. A/E GX690 HONDA 380V 60HZ	1	4100.00	4100.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 1800W 1F GAS. A/M GX160 5.5HP 4T OHV 163CC	1	835.00	835.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 2500W 1F GAS. A/M GX160 5.5HP 4T OHV 163CC	1	1200.00	1200.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 2600W 1F GAS. A/M 4T OHV 9H 12L C/CARG. D/B	1	1050.00	1050.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 3000W 1F GAS.	0	480.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
GENER. 3400W 1F GAS. A/M 220V AC/12V DC 60HZ 7.0	0	436.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
GENER. 5000W 1F GAS. A/M 9.0HP SUBARU 6GAL. C/RUED	0	1032.12	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
GENER. 5500W 1F GAS. A/M GX390 HONDA 4T OHV	1	1050.00	1050.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 6500W IF GAS. A/E 4T 7HRs 24L C/CARG. D/BAT	1	2530.00	2530.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
GENER. 7000W 1F GAS. A/E - A/M	0	523.54	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B

HIDROLAVADORA 1600PSI 2.2KW IF P/AGUA FRIA 220V/60	1	950.00	950.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
HOJA DE SIERRA 0.042X1-1/4"X144 9° P/ASERRADERO MO	0	25.01	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
HORNO ELECT. 16LTS 1200W 100-250 °C	7	32.00	224.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
HORNO ELECT. 9LTS 800W 100-250°C	4	21.00	84.00	13	C	1	A	3	C	1	5	B
KIT COSECHADOR P/MOTOGUADAÑA	0	26.38	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
KIT D/MANTENIMIENTO P/CH395/CH440 (BUJIA + LLAVESA	2	30.00	60.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1" 2400N.M 3900RPM Ø1/2"	0	133.26	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1/2"	0	51.03	0.00	6	C	1	A	3	C	1	5	B
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1/2" 250 LBXPIE (TL050201AV	0	24.66	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1/2" 400 LBXPIE (TL140200AV	0	75.00	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA 1/2" PROF. 5.1CFM T:350	0	125.01	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
LUSTRADORAD/PISOS PROFESIONAL 17" 1200W IF 220V 60	1	1250.00	1250.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MANGUERA P/AIRE 3/8" X 25' CONECTOR % NPT DE PVC20	11	8.50	93.50	14	C	1	A	3	C	1	5	B
MANGUERA P/AIRE 3/8"X50' 300PSI CONEXION:1/4"NPT	1	18.00	18.00	5	C	1	A	3	C	1	5	B
MANGUERA P/DESCARGAD/AGUA 2" X M PVCTIPO MANGA	100	1.20	120.00	10	C	1	A	3	C	1	5	B
MANGUERA P/DESCARGAD/AGUA 4" X M PVCTIPO MANGA	63	2.50	157.50	3	C	1	A	3	C	1	5	B
MANGUERA P/DESCARGAD/AGUA 4" X METRO PVCTIPO MANGA	300	2.50	750.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MANGUERA P/SUCCION D/AGUA 2" X 6M ANILLADA PVC	2	22.00	44.00	9	C	1	A	3	C	1	5	B
MANGUERA P/SUCCION D/AGUA 3" X 6M ANILLADA PVC	0	30.11	0.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
MANGUERA P/SUCCION D/AGUA 4" X 6M ANILLADA PVC	0	55.47	0.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
MARTILLO ELECT. D/DEMOLICION 1500W 25J SDS MAX C/C	2	1000.00	2000.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MARTILLO ELECT. D/DEMOLICION 1700W 23J SDS MAX [AL	1	1445.00	1445.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MARTILLO ELECT. D/DEMOLICION 2000W HEXAG. 1-1/8" 6	0	1561.56	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MARTILLO ELECT. D/DEMOLICION 2100W HEXAG. 1-1/8" 7	2	1800.00	3600.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MARTILLO ELECT. SDS MAX 52MM 1500W 20J.(AVT)MINERO	0	1000.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MARTILLO ELECT.SDS MAX 52MM 1700W 19.0J +CASACA	1	1100.00	1100.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MARTILLO NEUM. PERFORADOR 146CFM@90PSI 2340GPM C/P	1	5700.00	5700.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MARTILLO PUNZONADOR NEUM. D/IMPACTO 1 5/8" C/02 CI	1	18.00	18.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
MEZCLADORA D/CONC. 9P3 14.0HP 188F PANTHER GAS.	0	1059.70	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MEZCLADORA D/CONC. 11P3 14.0HP 188F PANTHER GAS.	0	1087.88	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MOLINO D/DISCO P/GRANOS S/MOTOR P/12.5HP	0	678.47	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOB. AUTOC. 3"X3" 5.5HP GAS. G200 S/BAST. 500LP	0	470.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOB. AUTOC. 4"X4" 14.0HP GAS.CH440-0011 [COMMAND	1	1450.00	1450.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOB. AUTOC. 6"X6" 16.0HP GAS. A/M HMAX: 20M QMAX	1	590.00	590.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOB. CENT. 3"X3" 9.0HP DIESEL 186FA 3600RPM A/M	0	520.00	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOB. CENT. 4"X4" 13.0HP GAS. GX390HQX A/M HONDA	0	942.42	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOB. CENT. 4"X4" 14.0HP GAS. CH440T A/M 21M@20LP	1	800.00	800.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOGUADAÑA 29.5CC 1.36HP +CUCHILLA+ TRIMMY 533RS	2	500.00	1000.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOGUADAÑA 33.6CC 1.6HP +CUCHILLA+TRIMMY	0	480.48	0.00	1	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOGUADAÑA DE MOCHILA 53.3CC 3.1HP +CUCHILLA +TRI	1	1100.00	1100.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR DIESEL 16.7HP A/E 2C WE290F	1	1700.00	1700.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR DIESEL 20.0HP A/E 2C EJE LARGO SIN ENFRIADOR	2	1700.00	3400.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR DIESEL 22.0HP A/E C/BOMBA D/AGUA ZS111SPEM	2	740.00	1480.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR DIESEL 54.4HP 2000RPM A/E (40KW) K4100G	1	3300.00	3300.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B

MOTOR ELECT. MON(B) 4.0HPx1800RPM IP55 IEC S/M	1	600.00	600.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR ELECT. TRI(B) 3.0HPX1800RPM 4P IP55	0	215.15	0.00	2	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOR ELECT. TRI(B) 5.0HPX1800RPM IP55	0	260.93	0.00	2	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOR ELECT. TRI(B) 5.0HPX3600RPM IP55	0	275.00	0.00	2	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOR ELECT. TRI(B) 10.0HP(7.45)X3600RPM 3F 60HZ 2	0	402.70	0.00	2	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOR ELECT. TRI(B) 30HPX1800RPM IP55 220/380/440V	0	1590.00	0.00	1	C	1	C	1	A	3	5	B
MOTOR ELECT. TRI(B) 7.5HP 208-230/460V 60HZ 1740RP	2	440.00	880.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR ELECT. TRI(B) 7.5HPX1800RPM IP55 220/380/440	0	435.21	0.00	2	C	1	B	2	B	2	5	B
MOTOR GAS. 10.0HP A/M 1C 3600RPM (FE) 243431113701	3	720.00	2160.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR GAS. 23.5HP A/E 2C 4000RPM (PA-CH730-3253) E	0	1969.06	0.00	1	C	1	C	1	A	3	5	B
MOTOR GAS. 5.5HP A/M 1C OHV 163CC C/ALERTA DE ACEI	6	340.00	2040.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR GAS. 7.0HP A/M 1C OHV 4000RPM [COMMAND PRO]	2	330.00	660.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR GAS. 8.0HP A/M IC 3600RPM (FE) [301500-P] M8	1	880.00	880.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOR GAS. 9.5HP A/M IC OHV 4000RPM [COMMAND PRO]	6	500.00	3000.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
MOTOSIERRA DE 14" 35CC 1.88HP	1	200.00	200.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
MOTOSIERRA DE 24" 61.1CC 4.6HP	1	700.00	700.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
PERFORADOR HIDRAULICO T/ORUGA PROFUN. 20M CONS. D/	0	25327.00	0.00	1	C	1	C	1	A	3	5	B
PINTARRAYAS 4.0 HP HONDA LINELAZER V 130HS 02 PIST	0	8860.00	0.00	1	C	1	C	1	A	3	5	B
PLANCHA COMPACT. FE. FDO. 5TL 9.5HP CH395 KOHLERVE	1	821.00	821.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
PRESOSTATO P/COMPRESORA 175PSI CONDOR MRD11/11 S/S	0	26.45	0.00	5	C	1	A	3	C	1	5	B
RECTIFICADORA ELECTRICA 500W 25MM MAX.27000RPM [BR	1	330.00	330.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
REFRIGERANTEy ANTICONGEUINTE LONG LIFE 50/50 P/MOT	1	10.00	10.00	6	C	1	A	3	C	1	5	B
RESILENTEP/PLANCHA COMPACT. (C160) P/ HZR160 DYNAM	30	32.00	960.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
RUEDA DE 10" P/PLANCHA COMPACTADORA	1	10.00	10.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
SIERRA CINTA P/CORTE METAL 0.5HP IF 220V 60HZ 23KG	1	1190.00	1190.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SIERRA CIRC. 16" 5.0HP 3F: B 2P T/Es. 16MM S/D WEG	1	1340.00	1340.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SIST. D/PULV. ELECTRICO 3300PSI Q:0.54 LPM C/SIST	0	1632.00	0.00	1	C	1	C	1	A	3	5	B
SOLDAD. ELEC. 225/125AMP AC/DC MON 20%CT C/EQ. MAX	2	820.00	1640.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SOLDAD. ELEC. 225/125AMP AC/DC MON 20%CT C/EQ. MAX	1	699.00	699.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SOLDAD. ELEC. 350AMP AC MON 35%CT C/EQ. REGULACION	1	580.00	580.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SOLDAD. ELEC. T/INVERSOR 200AMP@35%CT 220V [816082	0	299.88	0.00	2	C	1	B	2	B	2	5	B
SOLDAD. ELEC.300/200AMP AC/DC MON 35%CT S/EQ.	1	700.00	700.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SOLDAD. ELEC.425AMP T/INVERSOR TRIF 230/460V 60%CT	1	4900.00	4900.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SOLDAD. ELEC.T/INVERSOR 400AMP@60%CT C/EQ. 3F 220V	1	800.00	800.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
SOLDAD. GAS. 305AMP DC 100%CT CV/CC 10KW 1F S/EQ.	0	5968.00	0.00	1	C	1	C	1	A	3	5	B
SOPORTE D/MOTOR DE 2000LB [DATONG]	0	101.01	0.00	3	C	1	A	3	C	1	5	B
TALADRO ELECT. 1 1/4" 1500W 120/185/265/420RPM [AL	1	1290.00	1290.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
TANQUE D/COMBUSTIBLE D/APISONADORA PH70H	1	60.00	60.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
TANQUE P/GASOLINA 1.0GALO D/PLASTICO	2	8.00	16.00	22	C	1	A	3	C	1	5	B
TANQUE P/GASOLINA 2.0GAL() D/PLASTICO	0	8.17	0.00	24	C	1	A	3	C	1	5	B
TANQUE P/GASOLINA 5.0GALO D/PLASTICO	4	19.00	76.00	9	C	1	A	3	C	1	5	B
TECLE MANUAL 1.5TON 3.0M DE IZAJE CHINO VL5	1	66.00	66.00	2	C	1	A	3	C	1	5	B
TELEMETRO LASERO,05-150M 1.0MM MED, LONGITUD, AREA	1	590.00	590.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
TORRE D/LUMINAC. 4LAMP. X 1250W 240V C/GENER. 8.0	0	11000.00	0.00	1	C	1	C	1	A	3	5	B

TRONZADORA DE 14" 2000W 3800RPM	2	280,00	560.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
TRONZADORA DE 14" 2000W 3800RPM, C/6 DISCOS + AMOL	1	370,00	370.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
TRONZADORA DE 14" 2200W 3800RPM / EJE 1"	0	249.73	0.00	2	C	1	B	2	B	2	5	B
VARIADOR D/FRECUENCIA 0.5/5HP 380/440V ESCALARP/4P	1	575.00	575.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
VIBRAD. D/CONCR. 1 1/2" X 4M (MANGUERA) ENCASTRET/	3	180.00	540.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
VULCANIZADORA ELECTRICA C/4 PLANCHAS	1	220.00	220.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
ZARANDA VIBRATORIA S/MOTOR 1.2X3M 3 PISOS 8" 50-12	1	21000.00	21000.00	0	A	3	C	1	C	1	5	B
ZORRA HIDRAULICA 3.0TON UÑAS:540X11S0X200MM	1	300.00	300.00	1	B	2	B	2	C	1	5	B
ACEITE HIDRAULICO ISO 46 BALDE X5GAL REF AW46	0	43.94	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ACEITE P/MOTOR D/2TIEMPOS X1/4 GALON TEKNAUTICA	22	5.00	110.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ACEITE P/MOTOR SAE15W40 XGLN HD SINTETICO	0	15.02	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 5/4 GALON	0	16.67	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ADAPTADOR SDS MAX A SDS PLUS	2	100.00	200.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AHOYADORA MANUAL DE 2HP 51.7CC 1E44FGA P/BARRENOS	0	184.85	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ALAMBRE SOLIDO P/ACERO 0.8MM CARRETE X 5KG	0	23.03	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ALAMBRE SOLIDO P/ALUMINIO 0.8 MM CARRETE X 2KG	0	35.15	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ALTERNADOR 5.0KW MON 220V 60HZ 4POLOS C/POLEA 4"	0	368.73	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ALTERNADOR 7.5KW MON 220V 60HZ 4POLOS C/POLEA 4"	0	351.52	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ALTERNADOR 10.0KW TRIF 380V/220V MON 60HZ 4POLOS C	1	478.00	478.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 4.5" 670W 11000RPM	0	48.48	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
AMOLADORA 4.5" 720W 2800-9300RPM +3 DISCOS DIAMA	0	106.06	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
AMOLADORA 5" 1500W 11000RPM KICK BACK STOP(ALEMAN	0	230.01	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
AMOLADORA 9" 2200W 6500RPM [BRASIL] GWS22-230 (1E	0	171.21	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
AMOLADORA 4.5" 1100W 11000RPM	1	150.00	150.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
AMOLADORA 4.5" 1400W 2800/10000RPM M14	1	210.00	210.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 4.5" S" 1400W 11000RPM + 25 DISCOS	1	200.00	200.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 5" 1400W 11000RPM +02DISCOS FLAP4.5"	1	240.00	240.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 7" 2100W 8500RPM INDUSTRIAL [BRASIL]	1	260.00	260.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 7" 2200W 8500RPM C/PROTECTORTERMICO. IND	1	240.00	240.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 7" 2400W 8500RPM INDUSTRIAL [BRASIL]	1	330.00	330.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 7" 2400W 8500RPM/INDUSTRIAL	1	210.00	210.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 7" 2700W 8500RPM	1	350.00	350.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 7" 2700W 8500RPM/INDUSTRIAL + 2 DISCOSAB	1	350.00	350.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 9" 2000W 6500RPM + 3 DISCOS	1	160.00	160.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
AMOLADORA 9" 2000W 6600RPM INDUSTRIAL [BRASIL]+5 D	1	180.00	180.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 9" 2200W 6600RPM EMPUÑ. POST. GIRATORIA	1	300.00	300.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA 9" 2700W 6500RPM T/COMANDO	1	360.00	360.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
AMOLADORA S" 1200W I1S00RPM INDUSTRIAL [KICK BACKS	1	200.00	200.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ANILLOS P/COMP. D/CABEZAL TF061903AV/CI05/CI07 [AL	0	48.05	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ANTEOJO D/SEGURIDAD	6	3.00	18.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ATORNILLAD 3/8" 18V 2BAT. 1.3AH LITrO 19NM REDBACK	1	420.00	420.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ATORNILLADOR 3/8" 12.0V 1.5AH 2BAT 700RPM C/MALETI	3	160.00	480.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ATORNILLADOR 3/8" 14.4V/LI 2BAT 15PT	1	230.00	230.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
BALDE DE ENGRASE 29LBS 4000PSI.5M	2	180,00	360.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C

BALDE DE ENGRASE 30LBS 4000PSI 1.5M	0	200.00	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BALDE DE ENGRASE 35LBS 6000PSI 1.5M	0	255.26	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BALDE DE ENGRASE3 35LBS 6000PSI 1.5M	1	290.00	290.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
BIELA 0.010" P/M12-M16	0	94.96	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BOCAMAZA P/MEZCLAD. D/CONCRETO MDC9P y MDC11P	1	55.00	55.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BOMBA AUTOC. 3"X3" 360LPM@18M WP30	1	68.00	68.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BOMBA CENT. 6"X6" EJE LIBRE P/10,OHP MAX:268M3/H M	1	230.00	230.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
BOMBA MANUAL D/PISTON GASOLINA/DIESEL/ACEITE LIV,	1	250.00	250.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
BOMBA SUMERG. P/5.OHP95M@40GPM 4");(2" INOX, (6020	1	280.00	280.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
BOQUILLA D/GIRO RAC X, ORIFICIO: 0.013", ABANICO:	0	45.00	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BOQUILLA D/GIRO RAC X, ORIFICIO: 0.021", ABANICO:	0	45.00	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BROCA DE PERFORACION DE 10"C/DIENTE HELICOIDAL P/	0	58.48	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
BROCAS DS MAX 28 X 550/670MM QUADRO/X P/CONCRETO C	2	120.00	240.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
BROCAS DS MAX 32 X 250/370MM "ZENTRO"(MINERA) ALEM	3	93.00	279.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CABEZAL 2.0HP 125PSI 10.9CFM 2C(L) [VT4723] [VT49	0	192.42	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CABEZAL 3.0HP 145PSI 12.36CFM 2C(L)	0	98.48	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CABEZAL 5.0HP 135PSI 14.4CFM 2C(V) [TQ3010]	0	316.00	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CABEZAL 5.5HP 181PSI 16.2CFM 2C(L)	0	190.91	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CABEZAL 7.5HP 181PSI 31.7CFM 2C(L)	0	280.30	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CABEZAL P/MOTOGUADAÑA MOD:555RXT	0	178.79	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CABLE D/MARCHA REVERSIBLE P/PLANCHA COMPACT,	6	60.00	360.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CAJA D/CONTROL P/MOTOR SUMERG. 0.50HP 1F 220V	2	70.00	140.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CALADORA MANUAL 600W 0/3100CPM VV PENDULAR C/PLAST	1	215.00	215.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CALADORA MANUAL 65MM 550W VV 0-3100CPM 0/45° CORTE	2	180.00	360.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CALADORA MANUAL 670W METAL SDS CONST. ELECT, 500/2	1	300.00	300.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CALADORA MANUAL 780W VELOC. VARIABLE SDS CLICK	1	365.00	365.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CAMILLA D/TRABAJO DE 40" D/PLASTICO P/MECANICO C/R	0	25.96	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CARG. D/BATERIA 12V 30AMP. C/REGUL. D/CORRIENTE C/	1	280.00	280.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CARG. D/BATERIA 12V 50AMP. C/REGUL. D/CORRIENTE C/	1	380.00	380.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CARG. D/BATERIA 12V 5AMP. D/CARGA LENTA-RAPIDA C/P	0	84.85	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CARG. D/BATERIA 12V C/5 BAT. MAX. D/CARGA LENTA-RA	0	239.39	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CARG. D/BATERIA 6BAT. 12V 30AMP. AUTOMATICO [CBA6-	1	320.00	320.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CINCEL PUNTA AGUDA 30MM X 410MM P/MARTILLO ROMPEDO	1	15.00	15.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CINCEL PUNTA AGUDA 30MM X 500MM P/MARTILLO ROMPEDO	1	15.00	15.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CINCEL SDS MAX PALA AUTOAFILADO 50X350 MM	5	40.00	200.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
CIZALLA D/MESA P/CORTE D/VARILLA PLAT.D/FIERRO 7/8	2	211.00	422.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
COMP. 1.5HP 30LTS(H) 115PSI IC(L) 1F:A 2P USO DENT	1	300.00	300.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
COMP. 2.0HP 50LTS(H) 116PSI 1C(L) 1F:A 2P 220V 170	0	116.02	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CORTADORA D/GRASS 21" 5.5HP 160CC HONDA C/BOLSA,A	0	347.58	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CREMALLERA P/MEZCLADORA MDC9P - MDC11P 163D (FE. F	0	210.21	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CREMALLERAP/MEZCLADORA D/CONC. 400LT. SEGMENTADA	1	30.00	30.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
CREMALLERAP/MEZCLADORA MDC7P FE. FDO.	1	270.00	270.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DESPLUPADORAD/CAFE MANUAL 10" C/TOLVA D/ACERO INOX	1	305.00	305.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DISCO D/SIERRA CIRC 7 1/4" 60D EJE: 016-20MM MULTI	5	45.00	225.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C

DISCO D/SIERRA CIRC. 16" 30D EJE: 020-2SA-30MM USO	2	107.00	214.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 14" P/ASFALTO SEGMENTADO/8MM [LINEA	1	210.00	210.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 14" P/CONCRETO SEGMENTADO LINEA BES	2	200.00	400.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 16" P/ASFALTO, CONCRETO; PASTILLA H	0	142.42	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 16" P/CONCRETO, HORMIGON; PASTILLA	0	75.76	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 18" P/ASFALTO, CONCRETO PASTILLA AL	0	196.97	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 18".450MM P/ASFALTO (2AGUJ.)	1	420.00	420.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 20" P/ASFALTO.CONCRETO	1	490.00	490.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DISCO DIAMANT. 9" PIEDRA SEGM. BEST 15MM	2	100.00	200.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
DISCO FLAP P/AMOLAD. 4.5" ACERO INOX./HIERRO FUNDI	0	4.00	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
DISCO P/INGLETEADORA 12" X 60D OPTILINE	0	38.35	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
DISCO P/TRONZADORA 14"X1/8"X1" DOBLE MALLA USO GRA	10	6.00	60.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
DOBLADORA D/ESTRIBOS MANUALES ØMAX.12MM [ESPAÑA]	0	223.21	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ELECTRO6. JET 1.5HP 1F 20M@45LPM 1"X1" D/CONSTANTE	1	191.00	191.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ELECTROB. AUTOC. 0.5HP IF 1.1/4"X1"	1	192.00	192.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ELECTROB. CENT. 2.0HP 1F 40M@70LPM 1.5"X1"	0	106.06	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ELECTROB. CENT. 0.5HP 1F 15M@49LPM 3/4"X3/4" 220V	2	95.00	190.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ELECTROB. CENT. 2.0HP 3F 50M@65LPM 1.1/2"X1" 2IMP	2	160.00	320.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ELECTROB. JET 0.5HP IF 25M@30LPM 1.1/4"X1"	1	254.00	254.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ELECTROB. JET 0.7SHP 1F 30M@54LPM 1.1/4"X1"	1	408.00	408.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ELECTROB. P/AGUAS RESIDUALES0.4HP 1F 230V 1.5M@80G	1	335.00	335.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ELECTROB. SUMERG. 0.5HP 1F 4"X1/4" 50M@10GPM 4"X1"	1	390.00	390.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
EMPAQUET.D/CULATA P/MOTOR 13.0HP HONDA	1	5.60	5.60	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ENGRAPADORA/CLAVADORAD/MUEBLES NEUMATICA [CHGOO189	2	45.00	90.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
EQ. DE OXICORTE [SUELDA 1/8"-MAX 3"]CORTA 1/8"-MA	1	210.00	210.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
EQ. DE OXICORTE [SUELDA 1/8"-MAX 3"]CORTA 1/8"-MA	2	220.00	440.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
EQ. DE OXICORTE [SUELDA 1/8/1-MAX3/1]CORTA 1/8".M	2	170.00	340.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
EQ. DE OXICORTE PORTATIL C/BOTELLA D/OXIGENO y ACE	2	230.00	460.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ESMERIL DE BANCO 6" 350W 1F 2900RPM INDUSTRIAL	0	136.36	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ESMERIL DE BANCO 6" 250W.(1/3HP) 1F.3450RPM.PIEDR	0	174.17	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ESMERIL DE BANCO 5" 1/3HP 220V 3450RPM	4	25.00	100.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
ESMERIL DE BANCO 8" 500W 3F 380V INDUSTRIAL [BULGA	1	450.00	450.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
ESPATULA FLEXIBLEC/MANGO PLASTICO 2-1/2"	2	1.70	3.40	1	C	1	B	2	C	1	4	C
EXTENSION P/PISTOLA AIRLESS 20" (50CM) C/PORTABOQU	0	40.00	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FILTRO D/ACEITE P/CH18-CH750	4	17.80	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. VT 1/2NPT VH901700	4	13.00	52.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FILTRO D/AIRE P/CH18(CH620)/CH730	4	9.00	36.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FILTRO D/AIRE P/CH395 / CH440 (17 083 03.S)	5	15.00	75.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FILTRO D/AIRE P/MOTOR 6.0HP DIESEL KM168 (7,7) [EL	1	6.00	6.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FILTRO D/AIRE SECUNDARIO P/APISONADORA MR75R/MR68H	0	10.39	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FILTRO D/COMBUSTIBLE SALIDA DEL TANQUE P/SH265, CH	10	4.00	40.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FRESAS SURTIDAS VAST. 1/4" HM CAJX6UND	0	27.27	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FUELLE P/APISONADORA MASALTA MR75R,MR68H	0	144.54	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
FUMIGADORA MANUAL DE 20LTS TIPO MOCHILA'	7	18,00	126.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C

GAFI TRANSPARENTE P/PROTECCION	0	0.59	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
GENER. 2500W 1F GAS. A/M C/MOTOR PANTHER JF200	0	260.61	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
GENER. 3000W 1F GAS. A/M 220V	1	306.00	306.00	3	B	2	C	1	C	1	4	C
GENER. 650W 1F GAS. AfM 2T C/CARG. D/BAT.	1	440.00	440.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
GENER. 800W 1F GAS, A/M 2T 220V	3	110.00	330.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
GENER. 900W 1F GAS, A/M SH/950DC	2	120.00	240.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
GENER. 950W IF220V 60HZ GAS. A/M 2T [PT950]	4	110.00	440.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
HIDROLAVADORA 1800PSI 1.5GPM [H2010]	1	200.00	200.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
INGLETEADORA DE 10" 1800W 4500RPM PROFESIONAL+ DIS	1	280.00	280.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
KIT DE SELLOSD/ CILINDRO (MOD:19623)	1	372.00	372.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
KIT O/SALIDA D/AIRE P/COMP. CAMPBELL60-80GAL (BUSH	3	4.00	12.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LIJA DE LAMINAS PITALADRO; ESMERIL 50MM X 500MM GR	1	12.00	12.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LIJADORA D/BANDA 750W 75X533MM 330M/MIN. [USA]	1	380.00	380.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
LIJADORA/PULIDORA 7" 1250W 750-3000RPM	1	226.00	226.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
LIJADORA/PULIDORA 7" 1400W 750-3000RPM IND	1	360.00	360.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
LLANTA ARO 13 RADIAL	0	30.03	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LLANTA ARO 13 RADIAL	0	28.03	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LLANTA P/MOTOCULTOR C/CAMARA	0	66.96	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LLAVE DE GOLPE 2 15/16"	1	205.00	205.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1" T:1500LBS.PIE VASTAGO	0	340.24	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 3/4"	0	169.73	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 3/4" 1200N.M 4600RPM Ø3/8"	0	115.15	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 3/4" 1200N.M 5600RPM Ø3/8"	0	105.11	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MALETIN D/HERRAMIENTAS RODANTE(1-94-473)	1	39.00	39.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MANGUERA A/PRESION 8.5MMX100M P/FUMIGADORA: TS-28	0	60.61	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MANGUERA P/SUCCION D/AGUA 3" X 6M ANILLADA PVC	0	39.04	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MANGUERA P/SUCCION y DESCARG.3" X 3" C/ACC. P/BOMB	1	343.00	343.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MANGUERA VIBRAD. 1 1/2" X 6M [JY38MMX6M]	0	66.67	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MANGUERA VIBRAD. 1 7/64" X 6M [JY28MMX6M]	0	58.18	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MANOMETRO 0-300PSI 2" CONEXION TRAS. 1/4NPT [ANT.	0	18.18	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MAQUINA D/COSER PESPUNTEC/CAMA TIPO POSTE220V/250W	1	432.00	432.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MARTILLO ELECT. SDS PLUS24MM 790W 2.7J	1	340.00	340.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MARTILLO ELECT. SDS PLUS26MM 800W 3.OJ M/P [ALEMAN	1	460.00	460.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MARTILLO ELECT.SDS PLUS 20MM 650W 1.7J M/P	1	300.00	300.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MARTILLO ELECT.SDS PLUS 20MM 650W 1.7J M/P + AMOLA	1	340.00	340.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MARTILLO ELECT.SDS PLUS24MM 650W 2.4J 0/1550RPM	1	260.00	260.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MEDIDOR MECANICO 1" D/6-40GPM	0	287.88	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MOTOB. AUTOC. 1"X1" 1.0HP GAS. GX25	0	338.17	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MOTOB. AUTOC. 1.5"X1.5" 2.5HP GAS. A/M HMAX : 1	0	108.64	0.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MOTOB. AUTOC. 4"X4" 14.0HP GAS. A/M HMAX: 25M QMAX	1	330.00	330.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOB. AUTOC. 4"X4" 9.0HP GAS. A/M HMAX: 25M QMAX:	1	310.00	310.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOFUMIG. PORTATIL 0.9HP 580PSI TU-26 PORTATIL TF	1	290.00	290.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR DIESEL 18.0HP A/M 1C C/RADIADOR	0	640.61	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
MOTOR DIESEL 22.0HP 2200RPM A/E 1C C/BOMBA	0	696.97	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C

MOTOR DIESEL 4.0HP 3600RPM A/M 211CC XQ170F	1	320.00	320.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR ELECT. MON(A) 2.0HPx1800RPM IP21 NEMA S/M	1	275.00	275.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR ELECT. MON(B) 5.0HPX1800RPM IP44 [TOYOO] YC1	2	250.00	500.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 10.0HPX3600RPM NEMA B AIS. F(	0	481.82	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 12.5HPX3600RPM 31.4AMP IP55	0	594.59	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 2.0HPX3600RPM 5.5AMP IP55 (A00	1	170.00	170.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 3.0HP(2.23KW)X3600RPM 3F 60HZ	2	230.00	460.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 3.0HPX3600RPM IPW55 220/380/44	1	250.00	250.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 7.5HPX1800RPM IPW55 220/380/44	1	480.00	480.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR GAS. 6.5HP A/M 1C OHV 3600RPM (JD)	0	107.09	0.00	2	C	1	B	2	C	1	4	C
MOTOR GAS. 20.0HP A/E 2C P/MEZCLADORA D/TOLVA M7	0	716.67	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
MOTOR GAS. 6.5HP A/M 1C 196CC 2500RPM (PREMIUM) GX	2	125.00	250.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOR GAS. 7.0HP A/M 1C OHV 4000RPM [COMMAND PRO]	1	330.00	330.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
MOTOSIERRA DE 16" 45.7CC 2.8HP PASO: 0.325" X-TORQ	0	410.00	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
MOTOSIERRA DE 20" 54.5CC 3.0HP 8000RPM 6.0KG C/CAD	0	119.27	0.00	2	C	1	B	2	C	1	4	C
MOTOSIERRA DE 24" 61.1CC 4.6HP	0	627.63	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
PICADORA D/FORRAJE S/MOTOR C/BASTIDOR [PRODUCCION:	0	493.03	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
PISTOLA D/CALOR 2000W 50-630°C VISOR DIGITAL [SUIZ	1	220.00	220.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
PISTOLA P/PINTAR 1.5CFM A 40PSI USO GENERAL(DH4200	2	30.00	60.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
PISTOLA P/PINTAR A/PRESION 50PSI 1L BOQ. 1.6 [ESMA	1	78.00	78.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
PLANCHA COMPACT. FE. FDO. 9.5HP CH395-0122 KOHLER	0	885.89	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
PLANCHA COMPACT. REVERSIBLE 6.5HP GX200 HONDA 73X3	0	929.70	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
POLEA 02-1/2"X2A ALUMINIO MECANIZADA	45	8.00	360.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
POLEA 02-1/2"X2A ALUMINIO P/MEZCLADORA M9 y MII P/	10	32.00	320.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
PRENSA HIDRAULICA DE 30.0 TON C/MANOMETRO [DATONG	0	530.30	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
PRENSA HIDRAULICA DE 50.0 TON C/MANOMETRO [DATONG	0	909.09	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
PRESOSTATO P/COMPRESORA 175PSI PUMPTROL P/CI05/CI0	0	31.39	0.00	2	C	1	B	2	C	1	4	C
PULVERIZADORA GAS. 1.1HP T/MOCHILA 30L 4T 500PSI H	1	420.00	420.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
PULVERIZADORA GAS. 3.5HP T/MOCHILA 56.5CC 14L [NEB	1	225.00	225.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
PULVERIZADORA GAS. 3.5HP T/MOCHILA 59.2CC 2T 30L 1	1	250.00	250.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
PURIFICADOR O/AIRE 12W AREA/25M2 ATRAPA POLVO/POLE	2	90.00	180.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
RATCHET 3/4"	2	135.00	270.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
RECTIFICADORA NEUMATICA C/ACC. 90PSI	0	13.03	0.00	2	C	1	B	2	C	1	4	C
RUTEADORA 2000W 1/4", 1/2" 8000/20000RPM REBAJADOR	1	500.00	500.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
RUTEADORA 600W 1/4", 1/2" 10000/33000RPM	1	230.00	230.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
SHAMPOO P/LAVAR AUTOS(CAR WASH) X GALON [58878]	4	8.00	32.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
SIERRA CIRC. 71/4" 1400W 5700RPM CAJA CARTON (18.F	1	110.00	110.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
SISTEMA O/ARRANQUE RETRACTIL P/SH265	1	30.00	30.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
SOLDAD. ELEC. 180AMP AC 220V 1F	2	140.00	280.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
SOLDAD. ELEC. 180AMP AC 220V 1F [AC5200]	1	140.00	140.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
SOLDAD. ELEC. 225AMP AC MON 20%CT C/EQ. [MOD:AC22	1	480.00	480.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
SOLDAD. ELEC. 230AMP AC MON 20%CT C/EQ.	1	484.85	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
SOLDAD. ELEC. MIG 170AMP MON 140AMP@20%CT 220V [B1	0	463.13	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
SOLDAD. ELEC. MIG 200AMP@30% CT 220V MULTIP. +3 RO	0	940.24	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C

SOLDAD. ELEC. T/INVERSOR 180AMP@20%CT C/EQ. 220V C	0	985.00	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
SOLDAD. ELEC.T/INVERSOR 160AMP@35%CT 220V [816451]	1	290.00	290.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
SOLDAD. ELEC.T/INVERSOR 200AMP@60% CT DC 1F 220V 6	2	220.00	440.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 1/2" 1100W 2WR 56000GPM INDUSTRIAL	1	390.00	390.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 1/2" 600W 550RPM REVERS. [BRASIL]	1	350.00	350.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 1/2" 600W C/P VWR C/PLA5TICA	2	110.00	220.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 1/2" 620W.ROTATIVO.REVERSIBLE.INDUS	1	310.00	310.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 1/2" 650W WR 3000RPM+JGO DE BROCAS	2	100.00	200.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 1/2" 750W C/P WR 0.00 / 3000RPM AUT	1	280.00	280.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 1/2" 800W C/P 2VVR 0/1000/3000RPM [	1	280.00	280.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 3/8" 400W 1800RPM C/NIV DWALT	1	50.00	50.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 5/8" 480W.ROTATIVO CARCAZA ALUMINIO	1	415.00	415.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECT. 5/8" 710W VVR 550RPM	1	320.00	320.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TALADRO ELECTRON. 1" 600W 460RPM SDSPLU	1	255.00	255.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TECLE MANUAL 2.0TON 3.0M DE IZAJE	3	100.00	300.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TECLE MANUAL 3.0TON 3.0M DE IZAJE	3	120.00	360.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TERRAJAS2.5"/3" JGO. X4PZS P/ROSCADORA	3	62.00	186.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
TORNILLO DE BANCO DE 8" C/BASE	2	80.00	160.00	1	C	1	B	2	C	1	4	C
TUPI 2.0HP 3/4" MESA:610X534MM 1F [REXON]	0	696.97	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
VIBRAD. D/CONCR. ELECT. S/MANG. 3.0HP 1F 220V P/MA	1	435.00	435.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
VIBRAD. D/CONCR. 1 3/8" X 4M (MANGUERA) ENCASTRET/	1	210.00	210.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
VIBRAD. D/CONCR. 1 7/8" X 6M (MANGUERA) ENCASTRET/	1	275.00	275.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
VIBRAD. D/CONCR. 2 1/4" X 6M (MANGUERA) ENCASTRET/	1	310.00	310.00	0	B	2	C	1	C	1	4	C
VIBRAD. D/CONCR. 5.5HP 1 1/2"X6M GX160H1QX1 HONDA	0	491.52	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
VIBRAD. D/CONCR. ELECT. 2.0HP + MANG. 35MMX3.5M 1F	0	750.74	0.00	1	C	1	C	1	B	2	4	C
ACEITE P/MOTOR GTX20W50 X 1/4GAL[SAE 20W50]	6	7.00	42.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 1/4 GALON (20W50)	1	4.00	4.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
AMOLADORA 4.5" 720W 11000RPM +DISCO D37552	1	90.00	90.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
AMOLADORA 4.5" 840W 11000RPM C/DISCO DESBASTE+ 01	1	100.00	100.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
AMOLADORA 4.5" 900W 11000RPM	1	120.00	120.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
AMOLADORA 4.5" 900W 11000RPM+I DISCO DIAMANT.+I DI	1	60.00	60.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
AMOLADORA 7" 2000W 8S00RPM PROFESIONAL	1	175.00	175.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
AMOLADORA 9" 2000W	1	161.00	161.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ANILLO P/MOTOSIERRA (P/PISTON) MOD: 395XP 1.2MM	1	15.00	15.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ANILLOS P/MOTOR 11.0/13.0HP GX340/GX390 0.050"	2	68.00	136.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ANILLOS P/MOTOR 13.0HP GX390 0.25 X JGO.	1	45.00	45.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ANILLOS P/MOTOR 4.0HP EH12/2D ROBIN STD X JGO [API	1	57.00	57.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ANILLOS P/MOTOR DIESEL 23.0HP CHINO JD	1	16.00	16.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ANILLOS P/MOTOR GH990/999 P/GENER.GENERACGP17500E	1	18.00	18.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ARO DE 13" PARALLANTA DE MCT7P/MDC9P	1	40.00	40.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ARRANCADOR/BATERIA MULTIFUNCIONAL PORTATIL 12V 10	1	165.00	165.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ARRANCADORDIRECTO 1.8/2.8A	1	41.00	41.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BANNER DE PUBLICIDAD 1.2M X 1.6M 5/M	1	0.00	0.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BASE P/FILTRO D/AIRE 4109414	1	40.00	40.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C

BASE P/FILTRO D/AIRE 4109420	1	40,00	40,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BASEP/MOTOR DIESEL CHINO	1	160,00	160,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BASTIDOR P/MOTOFUMIGADORA REGULABLE HL/2	5	12,00	60,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BASTIDOR P/VIBRADOR BASE GIRATORIA	4	40,00	160,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BATERIA 12V 11PLACAS 45AH	1	65,00	65,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BIELA P/CABEZAL D/COMP. VT2030 [NUEVO:VT040100AG]	1	27,00	27,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BOMBA CENT. 4"X4" EJE LIBRE P/7.5HP MAX:146M3/H MA	1	175,00	175,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BOMBA CENT. ALTA PRESION 2"X2" P/5.0HP	1	110,00	110,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BOMBA MANUAL P/ACEITE/PARAFINA/ANTICONGELANTE S/ME	1	100,00	100,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BOQUILLA D/CORTE P/CORTAD. D/PLA5MA 40A	1	8,50	8,50	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BOQUILLA D/CORTE P/CORTAD. D/PLASMA 60A	1	8,50	8,50	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BROCA CONICA 11 X 38MM	1	40,00	40,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BROCA P/CONCRETO 13 X 90/150MM (MUROS D/LADRILLO;	2	4,20	8,40	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BROCA SDS PLUS 8.0 X 150/210MM P/CONCRETO (HORMIGO	2	7,00	14,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BROCA SDS PLUS7/32" X 6" X 8" B8	2	6,00	12,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BROCAS COMBINADAS SET 33PZAS. P/METAL,MADERA,CONCR	1	25,00	25,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
BUJIA P/MOTOR 3,2HP GX100 DE GENERADOR EU20 (BMR4A	1	7,00	7,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CABEZAL P/HIDROLAVADORA MOD:K397M R	1	45,00	45,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CABLE P/SOLOAD N° 2 AWG X METRO	0	8,00	3,20	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CALADORA MANUAL 700W C/SCROLL	1	100,00	100,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CANASTILLA DE 3" C/PITON (POLIESTER) P/MOTOB. AUTO	1	27,00	27,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CARBONES P/AMOLADORA GWS7-115 [2UNID] (ALEMAN)	1	16,00	16,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CARBONES P/AMOLAOORA 028111 / 028112 X 2U	2	9,50	19,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CARBONES P/MARTILLO 025600K JGO. X2UND REF. 326961	1	10,00	10,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CARBONES P/MARTILLO GBH11, GSH11, GSHIE, SPIT X 2	1	11,00	11,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CARBONES P/MARTILLO GBHII, GSH11, X2UND REF,1.607,	2	6,50	13,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CARRETE CHICO P/BALDE D/WINCHE WE5 POLEA FE. FDO,	2	20,00	40,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CATALOGO BOSCH- SKIL	5	0,00	0,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CATALOGO HUSQVARNA	1	1,00	1,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CEPILLO D/COPA C/ALAMB, TRENZADO 100MM 8S00RPM D/A	2	45,00	90,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CERA ESPUMANTE(JABON+CERA) P/AUTOS X GALON (98156]	4	18,00	72,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CHUMACERA DE PIE	4	12,00	48,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CHUMACERAS/PARED	2	12,00	24,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CINCEL HEXAGONAL PUNTA AGUDA 1.1/4"X6"X18" P/MPB.9	3	50,00	150,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CINCEL PUNTA PLANA 30MM X 410MM P/MARTILLO ROMPEDO	3	15,00	45,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CINCEL PUNTA PLANA 30MM X 500MM P/MARTILLO ROMPEDO	2	15,00	30,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CINCEL SDS MAX PUNTA AGUDA 400MM	3	25,00	75,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CINCEL SDS MAX PUNTA AGUDA 400MM AUTOAFILABLE TWIS	2	35,00	70,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CINCEL SDS MAX PUNTA PLANA 25 X 400MM	2	44,00	88,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CINCEL SDS MAX PUNTA PLANA 25 X 600MM	5	35,00	175,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CODO DE 1" X 90°	47	1,00	47,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
COMP. 580W 15L(H) 115PSI IC(L) 1F:A 2P USO DENTAL	1	175,00	175,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CONECTOR RAPIDO + PISTOLA P/MANGUERA D/AGUA 5PZAS.	4	3,00	12,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
CONTROL DE ASISTENCIA MULTIMEDIA 500HUELLAS/50000	1	0,00	0,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C

CULATA P/MOTOR DIESEL MOD: KM186 D/GENERAD. (COMPL	1	72.00	72.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DESENGRASANTE INDUSTRIAL MULTIPROPOSITOS FORMULA83	4	5.00	20.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DETECTOR DE MATERIALES DIGITAL P/METAL FERROSO,NOF	1	90.00	90.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO D/SIERRA CIRC. 10" 80D OPTILINE	1	36.00	36.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO DIAMANT. 14" 03SOMM	4	18.00	72.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO DIAMANT. 4.5" P/CONCRETO; BPE SEGMENTADO	5	15.50	77.50	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO DIAMANT. 7" P/CONCRETO X 22.2 X 2AMM BPE: SE	2	38.00	76.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO FLAPP/AMOLAD. 4.5" GR80 PLASTICO METAL/EXPER	8	5.00	40.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO P/AMOL. 4.5" P/DESBASTE METAL 1/4" X 7/8" DE	9	3.00	27.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO P/AMOL. 7" P/DESBASTE METAL (1/4" X 7/8") DE	10	4.50	45.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO P/AMOL. 7/1P/CORTAR METAL (1/8/1 X 7/8/1)	3	3.00	9.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO P/INGLETEADORA 12" X 60D OPTILINE	1	56.00	56.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO P/INGLETEADORA IO" X 40D EJE: 025.4-30MM USO	1	33.44	33.44	0	C	1	C	1	C	1	3	C
DISCO P/TRONZADORA 14" X 7/64" XI" D06LE MALLA PLA	20	7.50	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ELECTROB. CENT. 3.0HP 3F 52M@100LPM 1.1/2"X1" 2IMP	1	177.00	177.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ELECTROB. JET 1.0HP IF 25M@26LPM 1"XI" AUTOCEB.	2	69.00	138.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ELECTROB. PERIFERICA 0.5HP 1F 24M@20LPM 1"X1"	4	33.00	132.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ELECTROB. PERIFERICA 0.5HP 1F HMAX:35M QMAX:35LPM	5	28.00	140.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ELECTROB. PRESURIZADORA 1/3HP 18GPM [FRANKLIN ELEC	1	150.00	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ELECTRODOS AWS E6013 5/32"(4MM) X5 KG	7	9.20	64.40	0	C	1	C	1	C	1	3	C
EMBRAGUECENTRIFUGO P/APISONADORA HCR70A REXON	2	35.00	70.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
EMPAQUET. D/CULATA P/M8 (41 041 L0-S)	1	7.00	7.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
EMPAQUET. D/CULATA P/MOTOR 5.5HP HONDA OHV	2	5.50	11.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
EMPAQUET.D/CARTER P/M8	2	2.00	4.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
EMPAQUET.D/CULATA P/MOTOR 5.5HP HONDA	2	5.00	10.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
EMPAQUET.D/CULATA P/MOTOR 9.0HP HONDA GX270	1	12.00	12.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ENDEREZADORDE ABOLLADURAS 10 LBS. 11 PZAS.	2	62.00	124.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ESPADA P/MOTOSIERRA D/24" MOD: 61, 372XP PASO: 3/8	1	94.00	94.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ESPADA P/MOTOSIERRA D/28" MOD: 372XP PASO3/8" SOLI	1	90.00	90.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ESPONJA ABRASIVA PLANA, ACABADO EXTRA-FINO GRANO 3	10	1.50	15.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
ESPONJA ABRASIVA PLANA, ACABADO FINO, GRANO 240-32	8	1.50	12.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FAJA EN V TIPO B.110	2	22.00	44.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FAJAEN V TIPO A-52	2	13.00	26.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/ACEITE P/MOTOR D/GENER. GENPACKGF/15	2	11.00	22.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/ACEITE P/MOTOR DIESEL MOD:6105 (S/BASE) [	1	25.00	25.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. AB670 FIAC	1	20.00	20.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. CIO CAMPBELL	2	20.00	40.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. HX4006 [C/PORTAFIL	1	5.00	5.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. VT6195X [P/PORTAFI	2	12.00	24.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. VTfVS [C/PORTAFILT	1	12.00	12.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CABEZAL D/COMP. VTfVS [ELEMENTO RE	3	3.00	9.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CH270	5	10.00	50.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/CS4-CS6	1	10.00	10.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/MOTOR 18.0/20.0HP HONDA	2	62.00	124.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C

FILTRO D/AIRE P/MOTOR 4.0HP GX120 D/APISONADORA PH	3	17.00	51.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/MOTOR 5.0HP INTEK	1	13.00	13.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/MOTOR 60.0HP WEICHA	2	20.00	40.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/AIRE P/MOTOR 9.0HP GX270 [EXTERNO]	1	11.50	11.50	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/GASOLINA P/APISONADORA MR68H/MR75R	2	1.50	3.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/GASOLINA P/GX120 D/APISONADORA XH840	1	41.00	41.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/GASOLINA P/MOTOR GX120T-GX390(JUNTA PLAST	1	14.00	14.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/PETROLEO P/MOTOR 50/60 HP DIESEL 495/ 410	2	11.50	23.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO D/PETROLEO P/MOTOR DIESEL MOD:4105 / 6105 (	1	10.00	10.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FILTRO-REGULADOR D/AIRE DE 1/4"	4	16.00	64.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
FRESADORAD/MANO 520W	1	110.00	110.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
GATA GIRATORIA P/REMOLQUE C/RUEDA 6" CAP.:450KG C/	1	42.00	42.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
HIDROLAVADORA 1400PSI I.4GPM 1F P/AGUA FRIA C/MANG	1	150.00	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
HIDROLAVADORA 1600PSI I.4GPM [S1610P]	1	150.00	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
KIT D/MANTENIMIENTO P/CH270 (BUJIA + LLAVE SACABI)	2	17.00	34.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
KIT D/REPUESTOS P/GX160H1QAB3 (FILTRO D/AIRE, FILT	7	18.00	126.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
KIT D/REPUESTOSP/GX160HQXI (FILTRO D/AIRE FILTRO D	1	18.00	18.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LIJADORA D/BANDA 720W	1	135.00	135.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LIJADORA ORBITAL 190W 93X230MM 240000P	1	140.00	140.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LIJADORA ORBITAL 200W + PISTOLA DE CALOR 1800W	1	90.00	90.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LIJADORA ORBITAL 225W 140000PM	1	115.00	115.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLANTA ARO 13 C/ARO, 4PERNOS y CAMARA "LU HE BRAND	1	56.00	56.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLANTA P/MOTOCULTOR C/CAMARA 6.00/12	1	60.00	60.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLAVE DE IMPACTO NEUM. 1/2" 400 LBXPIE (TL140200AV	1	80.00	80.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLAVE P/TUBO 10"	1	33.50	33.50	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLAVE P/TUBO 12"	1	41.50	41.50	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLAVE P/TUBO 14"	1	48.00	48.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLAVE P/TUBO 18	1	68.00	68.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LLAVE TERMICA 2X50AMP 400V P/GENER. GENERACGP17500	1	18.00	18.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
LUZ DE EMERGENCIA"BETALUX" 220V/12V	1	65.00	65.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MANGO ARTICULADO 1/2" X 107/8"	1	43.00	43.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MANGUERA P/DESCARGAD/AGUA 2" X METRO PVCTIPO MANGA	100	1.20	120.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MAQUINA D/COSER OVERLOCK-REMALLADORA 220V/250W/300	1	61.00	61.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MARTILLO DE LATON 1 1/2 LB	1	48.00	48.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MARTILLO DE LATON 3.8 LB	1	155.00	155.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MARTILLO ELECT. SD5 PLUS28MM 800W 3.5J W [ALEMAN]	1	530.00	30.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MICROMETRO 25-50MM	1	10.00	10.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR DIESEL 10.0HP MAX 3600RPM A/M 1C REF.X AIRE	0	338.00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. MON(B) 0.5HPX1800RPM IP44 [TOYOO]	0	74.85	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. MON(B) 2.0HPX1800RPM IP44 [TOYOO]	0	121.21	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. MON(B) 3.0HPX1800RPM IP44 [TOYOO]	0	157.70	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. MON(B) 3.0HPX3600RPM IP44 [TOYOO]	0	90.50	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(6) 1.0HPX1800RPM 4P IP55 ILE0142-	1	150.00	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 1.0HP(0.75KW)X1800RPM 3F 60HZ	0	121.21	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C

MOTOR ELECT. TRI(B) 2.0HPX1800RPM 6.1AMP IP55 (A0	0	172.73	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 3.0HPX3600RPM IP55	0	195.27	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 5.0HPX1740RPM 230/460V 60HZ [	0	222.73	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 7.5HP 208-230/460V 60HZ 1740R	0	252.98	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 7.5HPX3600RPM NEMA B AIS. F(	0	375.76	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 1.0HPX3600RPM 3.0AMP IP55 TE1B	1	150.00	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 2.0HPX1800RPM IP55 220/380/440	0	186.19	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 4.0HPX3600RPM IPW55 220/380/44	0	241.89	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR ELECT. TRI(B) 5.0HPX3600RPM IP55 220/380/440	0	291.29	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR GAS. 14.0HP A/M 1C	0	186.36	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR GAS. 4.0HP A/M 1C OHV 118CC 0.66GAL	0	230.00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR GAS. 5.5HP A/M 1C G200 197CC 1.1KG-M/250	0	255.26	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOR GAS. 9.0HP A/M 1C OHV 270CC	0	170.00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOSIERRA DE 18" 40CC 2HP	0	190.86	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOSIERRA DE 20" 54.5CC 3.0HP 8000RPM 6.0KG C/CAD	1	130.00	130.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
MOTOSIERRA ELECTRICA 1800W 16" 220V. 800M/MIN CADE	0	200.00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
NIPLE 1" X 5" FIERRO GALVANIZADO	46	1.80	82.80	0	C	1	C	1	C	1	3	C
NUEZ EXCENTRICA DE FEFDP/MCT7	1	20.00	20.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PIEDRAS ABRASIVAS 1/4" P/RECTIFICADORA; TAU/DRO X	2	20.00	40.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PIÑON D/VOLTEO P/MEZCU.D. MDC9P / MDC11P 03.5" 12D	1	50.00	50.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PIÑON LOCO REBORDE O/CADENA 7T 0.325 (ANILLO PIÑON	2	12.00	24.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PIÑON O/ATAQUE P/MEZCLAD. 12DIENTES P/MDC9P y MDCI	1	55.00	55.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PISTOLA NEUM. PARA LAVADO DE MOTOR	2	16.00	32.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PISTON 0.25 P/MOTOR 5.0HP HONDA GX160	2	19.00	38.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PISTON C/ANILLOS 0.010 P/CH18 (CH620) MOTOSOLD. LI	2	90.00	180.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PISTON C/ANILLOS 0.025 P/CH730/CH740	1	120.00	120.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PISTON C/ANILLOS STD P/CH395 (17 874 06-S)	0	46.55	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
PISTON STD. P/MOTOR 9.0HP GX270 HONDA	1	21.50	21.50	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PISTON STO P/MOTOR 5.5HP GX160	1	15.00	15.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PITON DE 4" R.E. NPT P/SUCCION / DESCARGA ALUMINIO	1	45.00	45.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PL. DE FE LAC 3/16" X 0 80 MM / O MDC 7	4	0.00	0.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PLACA BASE S/CAJA EXENTRICA ENSAMBLADA - P/PLANCHA	0	239.94	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
POLEA 02-1/2"X2A ALUMINIO P/MEZCLADORA M9 y M11 P/	3	32.00	96.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
POLIN DE FE.FD/MEZCLADORA MCT7P CON TOLVA	4	42.00	168.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
POLIPASTO ELECTRICO 1600W 990/500KG 230V	0	272.73	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
POLO MAKITA	0	7.27	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
POLO MAKITA	9	7.00	63.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PRENSA 5" P/TALADRO D/COLUMNA REXON	0	30.30	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
PRESOSTATO P/COMPRESORA 125PSI HX510X 90/125PSI	0	29.50	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
PRESOSTATO P/COMPRESORA 135PSI CONDOR MRD11/11 C/S	0	28.53	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
PRESOSTATOP/COMPRESORA 175PSI CONDOR MRD11/11 S/SW	1	28.00	28.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PRESOSTATOP/COMPRESORA175PSI PUMPTROL P/CI05/CI07/	1	40.00	40.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PULVERIZADORA GAS. 1.0HP T/MOCHILA 26CC 2T 25L NE	0	137.54	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
PULVERIZADORA GAS. 1.0HP T/MOCHILA 26CC 2T 25L (3W	1	150.00	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C

PULVERIZADORA GAS. 1.0HP T/MOCHILA 26CC 2T 25L NEB	1	150.00	150.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
PULVERIZADORA GAS. 1.1HP T/MOCHILA 30L 4T 500PSI H	0	379.39	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
PULVERIZADORA MANUAL 20 LITROS D/EMBOLO	1	20.00	20.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RECTIFICADORA NEUM. 1/4" 25000RPM 6.2CFM	0	18.02	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
REFRIGERANTE Y ANTICONGELANTE 33% P/MOTOR XGALON	0	8.26	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE AVR P/GENER. GF-30	0	114.00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
RESILENTE P/MOTOR P/APISONADOR [RM80H]	2	12.00	24.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RESILENTE(AMORTIGUADOR) P/APISONADORA P/MOD: XH840	2	24.00	48.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RESPALDO D/GOMA 7"	1	12.00	12.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RETEN22X30X7 D/NITRILO P/PLANCHA COMPACTADORA REVE	1	4.00	4.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RETEN30X52.1X7(076792S) P/M9	1	4.00	4.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RETEND/VALVULA P/JL855	2	4.00	8.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS	1	6.00	6.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RODAMIENTO RIGIDO DE BOU\S 6206	1	6.00	6.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
RUEDA P/MOTOCULTOR METALICA P/FANGO (PARES)	0	121.21	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
SELLO MECANICO 1" RESORTEU\IRGO P/BC44JG	1	28.00	28.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
SOLDAD. ELEC. 250AMP AC MON 10%CT 220V [BX1-250C2]	1	105.00	105.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
SOLDAD. ELEC. 65-250/60-180AMP AC/DC MON. 10%@270A	0	200.00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
SOLDAD. ELEC. T/INVERSOR 200AMP@30%CT C/EQ. 220V C	0	209.58	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TALADRO D/BANCO 350W MONOF. 220V C/BASE D/PLANCHA	0	66.67	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TALADRO D/COLUMNA 1.0HP 20MM }1.25" 12VEL. MONOF.	0	273.94	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TALADRO D/COLUMNA 1.0HP MONOF. 220V C/PRENDA 4"	0	236.36	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TALADRO ELECT. 3/8" 400W 1200RPM [BRASIL]	2	90.00	180.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
TANQUE P/HIDRON. 50GAL(V) C/DIAFRAGMA - (FIBRA D/V	0	359.88	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TAPA D/VALVULAS D/CILINDRO P/CH18/CH750	1	20.00	20.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
TAPON MACHO 3/4" P/PURGA y CEBADO P/MOTOB. 3"X3"	1	8.00	8.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
TECLE MANUAL DE PALANCA 1.5TON I.5M DE IZAJE	1	69.00	69.00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
TECLE MANUAL TIPO RATCHET 1.5TON 3M DE IZAJE	0	342.34	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TELEMETRO LASER 0.5-20M X-ACT TIPONM	1	125,00	125,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
TOMACORRIENTE C/6 SALIDAS	0	3.00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TOMACORRIENTE C/6 SALIDAS	2	2,90	5,80	0	C	1	C	1	C	1	3	C
TORNILLO DE BANCO DE 6" C/BASE	0	42.42	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
TORNILLO DE BANCO DE 6" C/BASE	1	52,00	52,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
TRONZADORA DE 14" 2000W 3800RPM C/DISCO+ AMOLADORA	0	157.58	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
VALVULA CHECK P/COMPRESORA 1/2" NPT DYNAMIC 3X80	0	16.67	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
VALVULA CHECK3/4" P/COMPRESORA CIO5/CIO7	3	32,00	96,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
VALVULA D/ESCAPE P/M8	1	55,00	55,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
VASO D/AMOLAR DIAMAN,125 DBL.ROW CONCRET	1	80,00	80,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
VASO D/AMOLAR DIAMAN.125 DBL.ROW ABRASIVE	1	80,00	80,00	0	C	1	C	1	C	1	3	C
VIBRAD. D/CONCR. 1 0/0" X 6M (MANGUERA) ENCASTRE T	0	160.18	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
VIBRAD. D/CONCR. ELECT. 2.0HP 1-1/2"X6M 1F MASALTA	0	200,00	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C
ZORRA HIDRAULICA 3.0TON UÑAS:685X1220X200MM	0	281.44	0.00	1	C	1	C	1	C	1	3	C

ANEXO N.º 8.

Tabla 31: Pronóstico de demanda julio 2019- junio 2020 - Método de promedio ponderado simple

Descripción	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	.	.	.	9	10	9	9	9	9	9	10	10	85
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	.	.	.	5	5	7	5	5	3	3	3	4	39
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	.	.	.	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	.	.	.	3	3	3	3	2	3	4	3	2	26
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	.	.	.	2	2	2	2	2	3	3	3	3	21
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	.	.	.	2	2	1	1	2	3	3	3	3	19
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	.	.	.	2	2	2	2	2	3	3	2	2	20
Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	.	.	.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	.	.	.	1	1	2	2	3	3	3	2	2	19
Aceite p/motor sae15w40 x gal	.	.	.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17
Tanque p/gasolina 1.0galo d/plastico	.	.	.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	17
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	.	.	.	1	1	1	1	2	2	1	2	2	12
d/pistolas(pintar+sopletear+rocear...)[hx510499dj]	.	.	.	1	2	2	1	1	1	1	1	2	13
Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Apisonadora 5.5hp 11"x13" honda gx160 gas.	.	.	.	1	2	1	1	1	2	2	1	1	11
Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	.	.	.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	10
Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	.	.	.	1	1	1	1	1	1	2	1	2	11
Faja en v tipo a.72	.	.	.	1	1	1	2	2	1	0	0	1	10
Horno elect. 9lts 800w 100-250°c	.	.	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	.	.	.	2	2	2	1	1	0	0	1	1	10
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon	.	.	.	2	1	1	1	1	0	1	1	1	8
Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Gata t/lagarto de 3.5ton	.	.	.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	9
Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	.	.	.	1	1	1	1	0	1	0	1	0	7
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Gata t/lagarto de 3ton [datong]	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	.	.	.	0	1	0	2	1	1	1	0	1	7
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	.	.	.	1	0	1	0	1	0	1	1	1	6
Soldad. Elec.t/inver50r 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln	.	.	.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	7
Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	.	.	.	1	0	1	1	1	0	0	0	0	4
Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	.	.	.	2	1	1	0	1	0	1	0	1	6
Tanque p/gasolina 5.0galo d/plastico	.	.	.	1	1	1	1	0	1	0	1	0	7
Soldad. Elec.t/inversor 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	.	.	.	1	0	1	0	1	1	1	1	1	6
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	.	.	.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	6
Vibrad, d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac (tnr6-38)	.	.	.	0	1	0	1	1	1	1	0	1	5
Bomba d/engrase pneumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	.	.	.	1	1	1	0	1	0	0	0	1	5
Acople rapido 1/4" 5/pzas	.	.	.	1	1	1	1	0	1	0	1	1	6
Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	.	.	.	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	.	.	.	1	1	1	0	1	0	1	0	1	6
Motor gas. 13.0hp a/m 1c ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	.	.	.	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5
Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	.	.	.	0	1	1	1	0	1	1	1	1	6
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	.	.	.	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6
Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	.	.	.	1	1	1	0	1	0	1	0	1	6
Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	.	.	.	0	1	1	1	0	1	0	1	0	6
Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	.	.	.	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	.	.	.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	.	.	.	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	.	.	.	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5
Apisonadora 5.5hp 11"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	.	.	.	0	1	1	1	0	1	0	1	1	5
Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4	.	.	.	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	.	.	.	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5
Bomba d/engrase pneumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	.	.	.	0	0	1	1	1	1	1	0	0	4
Pluma hidraulica de 2ton [datong]	.	.	.	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5
Pluma hidraulica de 2ton	.	.	.	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5
Llave de impacto neum. 1/2"	.	.	.	0	0	0	1	1	1	0	0	0	5
Refrigerantey anticongeu/nte long life 50/50 p/motor xgalon	.	.	.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	.	.	.	0	1	1	1	0	1	1	1	0	5
Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lf:a 13.7cfm@175psi 2e	.	.	.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	.	.	.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc	.	.	.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	.	.	.	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
Bomba d/engrase pneumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	.	.	.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	.	.	.	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5
Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/xp5635	.	.	.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Manguera p/aire 3/8"x50' 300psi conexion:1/4"npt	.	.	.	0	0	1	1	0	0	1	1	1	4
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	.	.	.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4
Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	.	.	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	.	.	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qx1 c/bast. T/jaula lig. C/acc. Tf-	.	.	.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2

Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al sh265-	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4
Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [2 salidas	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	.	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4
Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall tool] (140-	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuorado)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Cl05/cllo [c/portafiltro metalico	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Cepillo manual p/desbaste nº5	.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05 campbell	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Garlopa de 12" 3.0hp3450rpm 1f:b c/base c/disco	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zssl15pe	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6" [premium]	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 230lpm [cosmos 225]	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Refrigeradora 81lts 220v	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Soporte d/motor de 2000lb [datong]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p fºp	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Aceite p/cabezal de compresora x1gln.[3.8l] made in usa(st126701av)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Gener. 17.5kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssrxt	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg +	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm@175psi 2e [ce3001]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m c/guarda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p c/2	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas americanas	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas imp	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zs130pem	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas imp	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4",7/8",1".	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v 95322545	.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas + kit acc. P/trabajo cosecha	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v 20.4/11.8/10.2a ie2	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 hz	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb30-	.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Comp. 2.0hp 10gal(h) 125psi 2c(l) 1f:a 2p 4acfm@90psi uso dental	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb20-	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v [816082](electrodo-tig)	.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-600psi man. C/glicerina	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 3000w 1f gas. A/m	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-300psi man. C/glicerina	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1800rpm ip55	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tronzadora de 14" 2200w 3800rpm / eje 1"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1800rpm 4p ip55	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Extractor d/jugo d/caña s/base [160]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. Cent. 3.0hp 1f 16m@600lpm 3"x3"	.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Llave de impacto neum. 1" 2400n.m 3900rpm ø1/2"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bastidor p/vibrador base girat. C/acople p/5.5hp/6hp	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Llave de impacto neumática 1/2" prof. 5.1cfm t:350lbs.pie	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motosierra de 20" 54.5cc 3.0hp 8000rpm 6.0kg c/cadena oregon	.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Carg. D/batería 12v 10a c/1 bat. Max. D/carga rápida c/protecc. Autom.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 3600rpm (jd)	.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Catalina p/mezclad. Mdc9p / mdclp d/63 dientes fe, fdo, c/guarda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Electrob. Ac. Inoxidable 1.0hp 1f 28m@40lpm 1"x1" jet autoceb.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llave de impacto neum. 1/2" 400 lbxpie (t1140200av)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Broca sds max 32 x 450/570mm quadro-x p/minería corte cuádruple	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Teclé manual 1.5ton 3.0m de izaje chino v15	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tanque d/combustible d/apisonadora ph70h	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Manguera p/succion d/agua 4" x 6m anillada pvc	.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Cinzel hexagonal punta plana 1.1/8" 28mm x 520mm p/gsh16.28/ gsh27	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Piñon d/volteo p/mezcu/d. Mdc9p / mdclp 03.5" 13dientes	.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Esmeril de banco 6" 1/2hp 220v 3450rpm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gata t/botella de 16ton [datong]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Presostato p/compresora 175psi pumptrol p/ci05/ci07/ci15k	.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Kit d/mantenimiento p/ch395/ch440 (bujía + llavesacubija + filtro	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gata t/botella de 20ton [datong]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cinzel hexagonal punta aguda 1.1/8" x 20"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kit cosechador p/motoguadaña	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hoja de sierra 0.042x1-1/4"x144 9° p/aserradero mod: ms280,ms285	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Llave de impacto neum. 1/2" 250 lbxpie (t1050201av)	.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Electrob. Periferica 0.5hp 1f hmax:35m qmax:35lpm 1"x1" (tkm60,40mm)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire deshumecedor prof. 3/8 npt	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo punzonador neum. D/impacto 1 5/8" c/02 cinceles [t1050300a nos03	.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Enchufe p/gener. D/3p-4w x 30a nema 114-30p 250v clavija en l	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Rectificadora neumática c/acc. 90psi	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ruedade 10" p/plancha compactadora	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite p/motor d/2tiempos x 1000ml (1 ltr)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Botas de jebe de seguridad xpar	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Perforador hidráulico t/oruga profun. 20m cons. D/aire 425cfm c/motor	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chanc. D/quijada 10"x20" s/motor p/(40.0hp x 4p) 300rpm 0.79" - 3.15"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Torre d/iluminac. 4lamp. X 1250w 240v c/gener. 8.0kw pancake motor diesel	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pintarrayas 4.0 hp honda linelazer v 130hs 02 pistolas manual	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mezcladora c/tolva 12p3 23.5hp ch730s kohler a/e c/bat. T/comb.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aserradero 14.0hp gas. Ch440 a/m cap. Max.tronco:ø:28" l:3.9m c/tan.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v [encapsulado] panel digital	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Gas. 305amp dc 100%ct cv/cc 10kw 1f s/eq. K1726-5	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v panel digital(volt,amp,frec)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 15.0hp 120gal(h) 175psi 4c(v) 3f-4p 2e 52.4cfm@90psi [tk73122xha]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hidrolavadora 2030psi 3.6kw 1f frio-caliente 560l/h c/lanza y mang. 10m +	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 15.0kw 1f gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057:	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 14.0kw 1f gas. A/e gx690 honda 220v 60hz	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Apisonadora 4.0hp 19kn 74kg 714golpes/min 4t honda gx120	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gener.6500w 1f gas. A/m 4t 7hrs 24l c/carg. D/batería	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo neum. Perforador 98.9cfm@90psi 180gpm c/acople	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(l) 3f 18.8cfm@90psi 2etapas	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 23.5hp a/e 2c 4000rpm (pa-ch730-3253) epa	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:50	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sist. D/pulv. Electrico 3300psi q:0.54 lpm c/sist smartcontrol c/pistola	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:55	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zs1105n	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 30hpx1800rpm ip55 220/380/440v 74/42.8/37a ie2	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo neum. Rompedor 62cfm@90psi 1380gpm s/manguera s/cinzel mpb-	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j 3.2ton/h+carreta	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dispensador d/globulos reflectores p/dos pistolas p/pintarraya	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cepillo autom. 16" p/mad. 2.5hp 03cuch. Mesa:453x406mm 1f [w0204]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp 188f panther gas. A/m c/guarda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 5.0hp 80gal(v) 140psi 2c(v) 1fa 2p 16.0cfm@90psi	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp 188f panther gas. C/guarda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Apisonadora 5.shp ll"x13" 10kn 75kg 4t kohlerch255	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 5000w 1f gas. A/m 9.0hp subaru 6gal. C/ruedas c/tirador	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. Gas. 5.5hp 30gal(h) 125psi 2c(l) gx160h1qx1 cab:vt4900 campbell	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 4.5kw 1f gas. A/e-a/m 220v / soldadora 180amp@15%	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo elect. Sds max 52mm 1500w 20j.(avt)minero+broca 32x570mm(b-	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soldad. Elec. T/inversor 180amp@20%ct c/eq. 220v cc/dc multip. (by lincoln	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bomba d/engrase pneumat. 120lbs 50:1 c/acces.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Cent. 4"x4" 13.0hp gas. Gx390hqx a/m honda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. Mig 200amp@30% ct 220v multip. +3 rollos d/alambre 0.8mm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Prensa hidráulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas am	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bomba d/engrase pneumat. 70lbs 50:1 c/acces.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector acustico (34sfr	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel (series fr4200)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl10pem	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-tp30-3001	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas 12"/8"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(v) 1f:b 2p marathon cab:ap206sa*kit	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w c/base	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ. 1247mm-agua	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas 5.5cfm@90psi 5.5cf.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiador	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 10.2cfm@	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg. D/bat. 15.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor die5el 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 12.5hpx3600rpm 31.4amp ip55	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8" [0059821]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series fr4400][fr4410g]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 5.6cfm@s	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v 93721550	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlqh a/m c/bast. C/acc. Complet. Snb-	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max: 28m cap.max:	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance automatico	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) 1f:a 2p 220v	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Picadora d/forraje s/motor c/bastidor [produccion: 500-2500kg/h]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic jy38	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F(esg 215 t-2) eff. 89.5	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motoguadaña 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. Sumerg. 1.0hp lf 4"x1l/4" 50m@25gpm 4"x1l/4" (triple sello)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 3000w 1f gas.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lpm@18m	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi c/guarda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp (premium)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer c/pistola c.tf-	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap. Max:	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra d/vidrio)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l 4t 500psi honda gx-25 [taiwan]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F(esg 213 t-2) eff. 88.5	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora 4.5" 840w	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)(fl-17)(313003101)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoladora 7" 2600w 8s00rpm [brasil]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance manual ruedas	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Teclle manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. Cent. 2.0hp lf d/ 1.1/2"xl 1/4" 21m@250lpm-jmg	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rectificadora electrica 500w 25mm max.27000rpm [brasil]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp (premium)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v 12.7/7.38/6.37a ie2	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Taladro d/columna 1.0hp 20mm 1.25" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anillos p/comp. D/cabezal f061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-152mm)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-406mm)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engrapadora/clavadorad/muebles neumatica [chgoo189av]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tornillo de banco de 6" c/base	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llanta aro 13 radial	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cremallerap/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sistema o/arranque retractil p/sh265	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch rojo p/vt/vs/vx	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llanta aro 13 radial	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Camilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Manometro 0-300psi 2" conexion tras. 1/4npt [ant. Ga016703av]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rectificadora neum. 1/4" 25000rpm 6.2cfm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fumigadora manual de 20lts tipo mochila'	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aceite p/ch18-ch750	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor mg95a	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor mg95b	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja grande jgo]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [1 salida]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Polo makita	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Disco p/tronzadora 14"xl/8"xl" doble malla uso gral. 4100rpm	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano 80	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y ch44c17	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-1/2"+niplesm)	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tomacorriente c/6 salidas	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteojo d/seguridad	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Espatula flexiblec/mango plastico 2-1/2"	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gafa transparente p/proteccion	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Error de pronóstico para el método promedio ponderado simple

Per.	Meses	Demanda real	Pronóstico	Error del pronostico	Error ABS del error del pronostico	Error del pronostico al cuadrado	Error ABS del error del pronostico/Demanda real	Error del pronostico/Demanda real
1	JULIO	11		0				
2	AGOSTO	9		0				
3	SETIEMBRE	9		0				
4	OCTUBRE	12	9.4	3	3	7	0.21	0.21
5	NOVIEMBRE	7	10.3	-3	3	11	0.48	-0.48
6	DICIEMBRE	9	9.1	0	0	0	0.01	-0.01
7	ENERO	9	9.0	0	0	0	0.00	0.00
8	FEBRERO	10	8.6	1	1	2	0.14	0.14
9	MARZO	9	9.4	0	0	0	0.05	-0.05
10	ABRIL	10	9.3	1	1	0	0.07	0.07

11 MAYO	11	9.7	1	1	2	0.00	0.00
12 JULIO	12	10.2	2	2	3	0.15	0.15
TOTAL	118.00	85.11	3.89	11.67	25.32	1.11	0.03

DAM	Desviación Media Absoluta	0.97
EMC	Error medio cuadrático	2.11
PEMA	% de error medio ABS	0.09
PME	% medio del error	0.00

Tabla 32: Pronóstico de demanda julio 2019- junio 2020 - Método de suavizamiento exponencial

Descripción	Ju	Ag	Se	Oc	No	Di	En	Fe	Ma	Ab	Ma	Ju	Tota
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	11	11	10	10	11	9	9	9	9	9	10	10	118
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	5	5	5	5	5	7	5	4	3	3	4	4	54
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/gal gasolina)	5	5	5	3	4	2	3	3	3	3	3	3	41
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	32
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	32
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	3	3	3	2	2	1	1	2	3	3	2	3	27
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	23
Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	22
Aceite p/motor sae15w40 x gal	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	23
Tanque p/gasolina 1.0gallo d/plastico	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	23
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	17
d/pistolas(pintar+sopletear+rocear.....)[hx510499di]	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	16
Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	17
Apisonadora 5.5hp ll"x13" honda gx160 gas.	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	16
Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	15
Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	13
Faja en v tipo a.72	2	2	1	1	1	2	2	2	1	0	1	1	16
Horno elect. 9lts 800w 100-250°C	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1	1	0	16
Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	15
Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11
Gata t/lagarto de 3.5ton	0	0	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	9
Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	10
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Gata t/lagarto de 3ton [datong]	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	10
Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	0	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0	1	8
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9
Soldad. Elec.t/inver50r 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12
Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	7
Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	2	2	2	2	1	1	0	1	0	1	0	1	12
Tanque p/gasolina 5.0gallo d/plastico	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	10
Soldad. Elec.t/inversor 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	8
Vibrad, d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac (tnr6-38)	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	6
Bomba d/engrase neumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	8
Acople rapido 1/4" 5/pzas	2	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	11
Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5
Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	8
Motor gas. 13.0hp a/m lc ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	5
Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	6
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6
Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	6
Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	6
Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	6
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	6
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	5
Apisonadora 5.5hp ll"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	5
Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5
Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	5
Bomba d/engrase neumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	4
Pluma hidraulica de 2ton [datong]	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	6
Pluma hidraulica de 2ton	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	5
Llave de impacto neum. 1/2"	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	5
Refrigerantey anticongeu/nte long life 50/50 p/motor xgalon	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	6
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	5
Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lf:a 13.7cfm@175psi 2e	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3

Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	6
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	4
Bomba d/engrase pneumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	4
Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	4
Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/xp5635	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
Manguera p/aire 3/8"x50" 300psi conexion:1/4"npt	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	4
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qxl c/bast. T/jaula lig. C/acc. Tf-Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3
Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	5
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al sh265-	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	4
Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [2 salidas	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	6
Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	4
Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall tool] (140-	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaorado)	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/cllo [c/portafiltro metalico	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5
Cepillo manual p/desbaste n°5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05 campbell	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1f:b c/base c/disco	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl115pe	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6" [premium]	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi lc(l) 1f:a 2p 220v 230lp [cosmos 225]	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Refrigeradora 81lts 220v	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Soporte d/motor de 2000lb [datong]	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p fºº	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Aceite p/cabezal de compresora x1gal.[3.8l] made in usa(st126701av)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3
Gener. 17.5kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssrxt	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg +	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm @175psi 2e [ce3001]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Gener. 5.2 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m c/guarda	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p c/2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas americanas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas imp	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zs1130pem	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas imp	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4",7/8",1".	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v 95322545	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas + kit acc. P/trabajo cosecha	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v 20.4/11.8/10.2a ie2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 hz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb30-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2

Comp. 2.0hp l0gal(h) 125psi 2c(l) lf:a 2p 4acfm@90psi uso dental	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb20-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v [816082](electrodo-tig)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-600psi man. C/glicerina	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Gener. 3000w 1f gas. A/m	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-300psi man. C/glicerina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1800rpm ip55	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tronzadora de 14" 2200w 3800rpm / eje 1"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1800rpm 4p ip55	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Extractor d/jugo d/caña s/base [160]	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Electrob. Cent. 3.0hp 1f 16m@600lpm 3"x3"	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Llave de impacto neum. 1" 2400n.m.3900rpm ø1/2"	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Bastidor p/vibrador base girat. C/acople p/5.5hp/6hp	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Llave de impacto neumática 1/2" prof. 5.1cfm t:350lbs.pie	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Motosierra de 20" 54.5cc 3.0hp 8000rpm 6.0kg c/cadena oregon	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Carg. D/bateria 12v 10a c/1 bat. Max. D/carga rapida c/protecc. Autom.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 3600rpm (jd)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Catalina p/mezclad. Mdc9p / mdclp d/63 dientes fe.fdo, c/guarda	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Electrob. Ac. Inoxidable 1.0hp 1f 28m@40lpm 1"x1" jet autoceb.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Llave de impacto neum. 1/2" 400 lbxpie (tl140200av)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Broca sds max 32 x 450/570mm quadro-x p/mineria corte cuadruple	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Teclé manual 1.5ton 3.0m de izaje chino v15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tanque d/combustible d/apisonadora ph70h	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Manguera p/succion d/agua 4" x 6m anillada pvc	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Cinzel hexagonal punta plana 1.1/8" 28mm x 520mm p/gsh16.28/ gsh27	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Piñon d/voiteo p/mezcu/d. Mdc9p / mdclp 03.5" 13dientes	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Esmeril de banco 6" 1/2hp 220v 3450rpm	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Gata t/botella de 16ton [datong]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Presostato p/compresora 175psi pumptrol p/ci05/ci07/ci15k	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Kit d/mantenimiento p/ch395/ch440 (bujia + llavesacabujia + filtro	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Gata t/botella de 20ton [datong]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cinzel hexagonal punta aguda 1.1/8" x 20"	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Kit cosechador p/motoguadaña	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Hoja de sierra 0.042x1-1/4"x144 9° p/aserradero mod: ms280,ms285	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Llave de impacto neum. 1/2" 250 lbxpie (ti050201av)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Electrob. Periferica 0.5hp 1f hmax:35m qmax:35lpm 1"x1" (tkm60,40mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Filtro d/aire deshumecedor prof. 3/8 npt	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Martillo punzonador neum. D/impacto 1 5/8" c/02 cinceles [ti050300a nos03	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Enchufe p/gener. D/3p-4w x 30a nema 114-30p 250v clavija en l	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Rectificadora neumática c/acc. 90psi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Ruedade 10" p/plancha compactadora	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Aceite p/motor d/2tiempos x 1000ml (1 ltr)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Botas de jebe de seguridad xpar	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Perforador hidraulico t/oruga profun. 20m cons. D/aire 425cfm c/motor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chanc. D/quijada 10"x20" s/motor p/(40.0hp x 4p) 300rpm 0.79" - 3.15"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Torre d/iluminac. 4lamp. X 1250w 240v c/gener. 8.0kw pancake motor diesel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pintarrayas 4.0 hp honda linelazer v 130hs 02 pistolas manual	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mezcladora c/tolva 12p3 23.5hp ch730s kohler a/e c/bat. T/comb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Aserradero 14.0hp gas. Ch440 a/m cap. Max.tronco:ø:28" l:3.9m c/tan.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v [encapsulado] panel digital	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Soldad. Gas. 305amp dc 100%ct cv/cc 10kw 1f s/eq. K1726-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v panel digital(volt,amp,frec)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 15.0hp 120gal(h) 175psi 4c(v) 3f-4p 2e 52.4cfm@90psi [tk73122xha]	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Hidrolavadora 2030psi 3.6kw 1f frio-caliente 560l/h c/lanza y mang. 10m	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 15.0kw 1f gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057:	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 14.0kw 1f gas. A/e gx690 honda 220v 60hz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Apisonadora 4.0hp 19kn 74kg 714golpes/min 4t honda gx120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gener.6500w 1f gas. A/m 4t 7hrs 24l c/carg. D/bateria	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo neum. Perforador 98.9cfm@90psi 1800gpm c/acople	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(l) 3f 18.8cfm@90psi 2etapas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 23.5hp a/e 2c 4000rpm (pa-ch730-3253) epa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sist. D/pulv. Electrico 3300psi q:0.54 lpm c/sist smartcontrol c/pistola	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:55	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zs1105n	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 30hpx1800rpm ip55 220/380/440v 74/42.8/37a ie2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Martillo neum. Rompedor 62cfm@90psi 1380gpm s/manguera s/cinzel mpb-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j 3.2ton/h+carreta	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Dispensador d/globulos reflectores p/dos pistolas p/pintarraya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Cepillo autom. 16" p/mad. 2.5hp 03cuch. Mesa:453x406mm 1f [w0204]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp 188f panther gas. A/m c/guarda	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Comp. 5.0hp 80gal(v) 140psi 2c(v) 1f:a 2p 16.0cfm@90psi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp 188f panther gas. C/guarda	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Apisonadora 5.shp ll"x13" 10kn 75kg 4t kohlerch255	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Gener. 5000w 1f gas. A/m 9.0hp subaru 6gal. C/ruedas c/tirador	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. Gas. 5.5hp 30gal(h) 125psi 2c(l) gx160h1qx1 cab:v4900 campbell	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 4.5kw 1f gas. A/e-a/m 220v / soldadora 180amp@15%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Martillo elect. Sds max 52mm 1500w 20j.(avt)minero+broca 32x570mm(b-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Soldad. Elec. T/inversor 180amp@20%ct c/eq. 220v cc/dc multip. (by lincoln	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bomba d/engrase pneumat. 120lbs 50:1 c/acces.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Motob. Cent. 4"x4" 13.0hp gas. Gx390hqx a/m honda	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. Mig 200amp@30% ct 220v multip. +3 rollos d/alambre 0.8mm	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Prensa hidraulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas am	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bomba d/engrase pneumat. 70lbs 50:1 c/acces.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector acustico (34sfr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel (series fr4200)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl110pem	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-tp30-3001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas 12"/8"	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(l) 1f:2p marathon cab:ap206sa*kit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w c/base	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ. 1247mm-agua	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas 5.5cfm@90psi 5.5cf.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiator	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 10.2cfm@	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg. D/bat. 15.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Motor die5el 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 12.5hpx3600rpm 31.4amp ip55	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8" [0059821]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series fr4400][fr4410g]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 5.6cfm@s	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v 93721550	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlqh a/m c/bast. C/acc. Complet. Snb-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max: 28m cap.max:	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance automatico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) 1f:a 2p 220v	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Picadora d/forraje s/motor c/bastidor [produccion: 500-2500kg/h]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic jy38	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F(esg 215 t-2) eff. 89.5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motoguadaña 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. Sumerg. 1.0hp lf 4"xll/4" 50m@25gpm 4"xll/4" (triple sello)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Gener. 3000w 1f gas.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lpm@18m	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi c/guarda	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp (premium)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer c/pistola c.tf-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap. Max:	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra djvidrio)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l 4t 500psi honda gx-25 [taiwan]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F(esg 213 t-2) eff. 88.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora 4.5" 840w	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)(fl-17)(313003101)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoladora 7" 2600w 8s00rpm [brasil]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance manual ruedas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Teclé manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Electrob. Cent. 2.0hp lf d/ 1.1/2"x1 1/4" 21m@250lpm-jmg	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Rectificadora electrica 500w 25mm max.27000rpm [brasil]	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp (premium)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v 12.7/7.38/6.37a ie2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Taladro d/columna 1.0hp 20mm }1.25" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Amoladora 7" 2200w 8500rpm c/protectortermino + 5 discos/indust	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Balde de engrase 35lbs 6000psi 1.5m	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 5.5hp a/m 1c g200 197cc 1.1kg-m/250	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 7.5hp 208-230/460v 60hz 1740rpm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 4.0hpx3600rpm ipw55 220/380/440v 10.7/6.21/5.36a ie2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Placa base s/caja exentrica ensamblada - p/plancha compact. De fe. Fdo.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Carg. D/bateria 12v c/5 bat. Max. D/carga lenta-rapida-veloz c/protecc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Taladro d/columna 1.0hp monof. 220v c/prensa 4"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Amoladora 5" 1500w 11000rpm kick back stop(aleman) + 2 discos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 4.0hp a/m 1c ohv 118cc 0.66gal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Dobladora d/estribos manuales ømax.12mm [españa]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1740rpm 230/460v 60hz [mod:elt5e2d]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Vulcanizadora electrica c/4 planchas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cremallera p/mezcladora mdc9p - mdc11p 163d (fe. Fdo. Mecanizado)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gener. 1000w 1f gas. A/m 220v	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. T/inversor 200amp@30%ct c/eq. 220v cc/dc (electrodo-tig)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Balde de engrase 30lbs 4000psi 1.5m	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Broca sds max 32 x 800/920mm quadro/x p/mineria corte cuadruple	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Motosierra de 14" 35cc 1.88hp	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motosierra electrica 1800w 16" 220v. 800m/min cadena 3/8" + cadena	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. 65-250/60-180amp ac/dc mon. 10% @270º	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp 1-1/2"x6m 1f masalta 220v 60hz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Disco diamant. 18" p/asfalto, concreto pastilla alt.10mm swift [swift e25.4]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx3600rpm ip55	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cabezal 2.0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) [vt4723] [vt4923]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cabezal 5.5hp 181psi 16.2cfm 2c(l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motosierra de 18" 40cc 2hp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Motor gas. 14.0hp a/m 1c	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm ip55 220/380/440v 6.0/3.47/3.0a ie2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ahoyadora manual de 2hp 51.7cc 1e44fga p/barrenos 3" a 12"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Cabezal 2,0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) (s/caja) [vt4723] [vt4923]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Cabezal p/motoguadafia mod:555rxt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Esmeril de banco 6" 250w.(1/3hp) 1f.3450rpm.piedra 150x12.7mm.c/luz y	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm 6.1amp ip55 (a035) (07w22.004a)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Amoladora 9" 2200w 6500rpm [brasil] gws22-230 (1e0) c/desactivacion	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bomba fumigadora 712psi qmax:23l/min cjmang. Descarga bronce	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 2.0hpx3600rpm 5.5amp ip55 (a005) (07w22.002a)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llave de impacto neum. 3/4"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Vibrad. D/concr. 1 0/0" x 6m (manguera) encastre t/dynapac (tnr6-25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Amoladora 9" 2000w 6500rpm + 3 discos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Mon(b) 3.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm c/disco+ amoladora 4.5" 570w [mga452]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Amoladora 4.5" 1100w 11000rpm	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Fuelle p/apisonadora masalta mr75r,mr68h	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Disco diamant. 16" p/asfalto, concreto; pastilla h:10mm recta	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Espada p/motosierra d/36" mod: 395xp, 288xp, 3120xp	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Soldad. Elec. 180amp ac 220v 1f [ac5200]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pulverizadora gas. 1.0hp t/mochila 26cc 2t 25l nebulizadora t/caña (nueva)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Esmeril de banco 6" 350w 1f 2900rpm industrial	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Disco diamant. 14" p/asfalto concreto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Motor elect. Mon(b) 2.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Tri(b) 1.0hp(0.75kw)x1800rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Rueda p/motocultor metalica p/fango (pares)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Disco diamant. 14" p/concreto segmentado/10mm [linea profesionaa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 50lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 170lpm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 4600rpm ø3/8"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Regulador automatico de voltaje avr p/gener. Gf-30/50kw cf-8º	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sierra circ. 71/4" 1400w 5700rpm caja carton (18.f0125401.ja)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motob. Autoc. 1.5"x1.5" 2.5hp gas. A/m hmax : 10m qmax : 7m3/h	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoladora 4.5" 720w 2800-9300rpm +3 discos diamant.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Electrob. Cent. 2.0hp 1f 40m@70lpm 1.5"x1"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 5600rpm ø3/8"	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cabezal 3.0hp 145psi 12.36cfm 2c(l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Biela 0.010" p/m12-m16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Mon(b) 3.0hpx3600rpm ip44 [toyoo]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Carg. D/bateria 12v 5amp. D/carga lenta-rapida c/protecc. Automat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Tornillo de banco de 8" c/base	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pistouñ p/pintar a/presion 50psi 1l boq. 1.6 [esmaltes, barnices,	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Disco diamant. 16" p/concreto, hormigon; pastilla h:15mm	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Motor elect. Mon(b) 0.5hpx1800rpm ip44 [toyoo]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Caja d/control p/motor sumerg. 0.50hp 1f 220v	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Llanta p/motocultor c/camara	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Manguera vibrad. 1 1/2" x 6m [jy38mmx6m]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Taladro d/banco 350w monof. 220v c/base d/plancha acero c/prensa 2.5"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Manguera a/presion 8.5mmx100m p/fumigadora: ts-28 / es-28 /3wz...	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Broca de perforacion de 10" c/diente helicoidal p/ahoyadora [ø250mm]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Manguera vibrad. 1 7/64" x 6m [jy28mmx6m]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bocamaza p/mezclad. D/concreto mdc9p y mdc11p	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Anillos p/comp. D/cabezal ff061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-152mm)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-406mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Engrapadora/clavadorad/muebles neumatica [chgoo189av]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tornillo de banco de 6" c/base	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Llanta aro 13 radial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cremallera p/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Sistema o/arranque retractil p/sh265	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch rojo p/vt/vs/vx	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Llanta aro 13 radial	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Camilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Manometro 0-300psi 2" conexion tras. 1/4npt [ant. Ga016703av]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Rectificadora neum. 1/4" 25000rpm 6.2cfm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Fumigadora manual de 20lts tipo mochila'	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Filtro d/aceite p/ch18-ch750	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor mg95a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor mg95b	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja grande jgo]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [1 salida]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Polo makita	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Disco p/tronzadora 14"x18"x1" doble malla uso gral. 4100rpm	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano 80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y ch44c17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-1/2"+niplesm)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tomacorriente c/6 salidas	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Anteojos d/seguridad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Espatula flexible/mango plastico 2-1/2"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Gafa transparente p/proteccion	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Error de pronóstico para el método de suavizamiento exponencial

Per.	Meses	Demanda real	Pronóstico	Error del pronóstico	Error ABS del error del pronóstico	Error del pronóstico al cuadrado	Error ABS del error del pronóstico/Demanda real	Error del pronóstico/Demanda real
1	JULIO	11	11.0					
2	AGOSTO	9	11.0					
3	SETIEMBRE	9	10.0					
4	OCTUBRE	12	9.5	3	3	6	0.21	0.21
5	NOVIEMBRE	7	10.8	-4	4	14	0.54	-0.54
6	DICIEMBRE	9	8.9	0	0	0	0.01	0.01
7	ENERO	9	8.9	0	0	0	0.01	0.01
8	FEBRERO	10	9.0	1	1	1	0.10	0.10
9	MARZO	9	9.5	0	0	0	0.05	-0.05
10	ABRIL	10	9.2	1	1	1	0.08	0.08
11	MAYO	11	9.6	1	1	2	0.00	0.00
12	JUNIO	12	10.3	2	2	3	0.14	0.14
TOT		118	117.69	3.31	11.78	26.96	1.14	-0.04

DAM	Desviación Media Absoluta	0.98
EMC	Error medio cuadrático	2.25
PEMA	% de error medio ABS	0.09
PME	% medio del error	0.00

Tabla 33: Pronóstico de demanda Julio 2019 – Junio 2020 - Método de ajuste exponencial

Descripción	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	11	10	10	11	9	9	9	9	9	10	10	11	118
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	5	5	5	5	6	5	5	4	3	4	4	4	54
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	41
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	33
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	4	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	31
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	3	3	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	27
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	24
Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	22
Aceite p/motor sae15w40 x gal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	23
Tanque p/gasolina 1.0gal d/plastico	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	23
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	18
d/pistolas(pintar+sopletear+rocear....)[hx510499d]	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	17
Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	17
Apisonadora 5.5hp ll"x13" honda gx160 gas.	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	16
Desenllantadora semiautomatca 1.1kw max:41" 10bar	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	15
Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	13
Faja en v tipo a.72	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	15
Horno elect. 9lts 800w 100-250°C	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	15
Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Gata t/lagarto de 3.5ton	0	0	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	10
Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	10
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Gata t/lagarto de 3ton [datong]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	9
Soldad. Elec.t/inver50r 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11
Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2	8
Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	11
Tanque p/gasolina 5.0gal d/plastico	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	10
Soldad. Elec.t/inver50r 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	9
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8
Vibrad. d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac (tnr6-38)	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	6
Bomba d/engrase pneumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	8
Acople rapido 1/4" 5/pzas	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	10

Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	6
Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	8
Motor gas. 13.0hp a/m lc ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	6
Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	6
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	6
Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	6
Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	6
Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	6
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	6
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6
Apisonadora 5.5hp ll"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	5
Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4 boq.	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	5
Motoguadña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	5
Bomba d/engrase pneumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	5
Pluma hidraulica de 2ton [datong]	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	6
Pluma hidraulica de 2ton	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	5
Llave de impacto neum. 1/2"	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	5
Refrigerante anticongeu'nte long life 50/50 p/motor xgalon	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	6
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	5
Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lf:a 13.7cfm@175psi 2e	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc ch44	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5
Bomba d/engrase pneumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4
Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/5635	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4
Manguera p/aire 3/8"x50" 300psi conex:1/4"npt	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qxl c/bast. T/jaula lig. C/acc. Tf-	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al sh265-0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4
Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [2 salidas	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall tool]	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaorado)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/clo [c/portafiltro metalico	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
Cepillo manual p/desbaste n°5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05 campbell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1f:b c/base c/disco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl15pe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6" [premium]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Motoguadña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi lc(l) 1f:a 2p 220v 230lpm [cosmos 225]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Refrigeradora 81lts 220v	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Soporte d/motor de 2000lb [datong]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p f°p	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Aceite p/cabezal de compresora x1gn.[3.8l] made in usa(st126701av)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Gener. 17.5kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Motoguadña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssrxt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg + 3cinceles	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm@175psi 2e [ce3001]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano 80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y ch44c17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-1/2"+niplesm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tomacorriente c/6 salidas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anteojo d/seguridad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Espatula flexiblec/mango plastico 2-1/2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gafa transparente p/proteccion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

* Valor de Alfa: 0.4

Error de pronóstico para el método de ajuste exponencial

Per.	Meses	Demanda real	Pronóstico	Error del pronostico	Error ABS del error del pronostico	Error del pronostico al cuadrado	Error ABS del error del pronostico/Demanda real	Error del pronostico/Demanda real
1	JULIO	11	11.0					
2	AGOSTO	9	10.2					
3	SEPTIEMBRE	9	9.7					
4	OCTUBRE	12	10.6	1	1	2	0.11	0.11
5	NOVIEMBRE	7	9.2	-2	2	5	0.31	-0.31
6	DICIEMBRE	9	9.1	0	0	0	0.01	-0.01
7	ENERO	9	9.1	0	0	0	0.01	-0.01
8	FEBRERO	10	9.4	1	1	0	0.06	0.06
9	MARZO	9	9.3	0	0	0	0.03	-0.03
10	ABRIL	10	9.6	0	0	0	0.04	0.04
11	MAYO	11	10.1	1	1	1	0.00	0.00
12	JUNIO	12	10.9	1	1	1	0.09	0.09
TOT		118	118.18	1.74	6.97	9.22	0.67	-0.05

DAM	Desviación Media Absoluta	0.58
EMC	Error medio cuadrático	0.77
PEMA	% de error medio ABS	0.06
PME	% medio del error	0.00

ANEXO N.º 9

Tabla 34: Desviación estándar

Descripción	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	s
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	11	9	9	12	7	9	9	10	9	10	11	12	1.47
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	5	4	6	4	9	3	4	2	3	4	4	4	1.78
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	5	4	2	4	1	3	3	3	3	4	2	4	1.11
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	2	3	4	2	4	2	2	4	4	2	1	4	1.11
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	4	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	0.79
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	3	2	1	2	0	2	3	3	3	2	3	2	0.94
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	1	3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	1	0.79
Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	1	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	0.60
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	1	1	1	1	3	2	4	3	2	2	2	1	1.00
Aceite p/motor sae15w40 x gal	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	0.51
Tanque p/gasolina 1.0gallo d/plastico	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	0.58
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	2	0	1	2	0	2	2	1	0	3	2	3	1.09
d/pistolas(pintar+sopletear+rocear....)[hx510499dij]	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	3	2	0.67
Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	0.49
Apisonadora 5.5hp ll"x13" honda gx160 gas.	2	0	1	3	0	1	2	2	1	0	1	1	0.94
Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	2	0	1	1	0	2	1	2	1	1	2	1	0.72
Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	1	0	1	1	2	0	2	1	2	1	2	1	0.72
Faja en v tipo a.72	2	0	1	1	2	2	2	0	0	1	2	1	0.83
Horno elect. 9lts 800w 100-250°C	2	1	2	0	1	1	1	1	2	1	1	0	0.67
Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	2	1	2	3	1	1	0	0	1	1	0	1	0.90
Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	2	2	1	1	1	0	1	0	2	0	2	0	0.85
Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm @90psi	1	0	1	2	1	0	1	1	0	2	1	1	0.67
Gata t/lagarto de 3.5ton	0	1	1	0	2	0	2	2	0	1	1	1	0.79
Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0.72
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	1	0	1	2	1	0	1	2	0	1	1	0	0.72
Gata t/lagarto de 3ton [datong]	1	0	1	1	0	1	2	0	2	1	0	1	0.72
Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	2	1	0.94
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0.62
Soldad. Elec./inver50r 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln	2	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0.62
Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	1.22
Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0.75
Tanque p/gasolina 5.0gallo d/plastico	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0.62
Soldad. Elec./inversor 200amp@35%ct c/eq. 220v [soldier]	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0.65
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	1	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0.65
Vibrad, d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac (trf6-38)	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	0.65
Bomba d/engrase pneumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	1	0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0.65
Acople rapido 1/4" 5/pzas	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0.65
Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0.79
Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0.67
Motor gas. 13.0hp a/m lc ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	0.67
Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0.51
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0.67
Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0.67
Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0.67
Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	0	1	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0.67
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0.51
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0.67
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1	0.67
Apisonadora 5.5hp ll"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0.52
Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4 boquillas	0	1	0		2	0	1	1	0	0	0	1	0.69
Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0.67
Bomba d/engrase pneumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0.52
Pluma hidraulica de 2ton [datong]	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0.52
Pluma hidraulica de 2ton	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0.67
Llave de impacto neum. 1/2"	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0.67
Refrigerante anticongeu'nte long life 50/50 p/motor xgalon	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0.52
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0.52
Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0.51
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lf:a 13.7cfm@175psi 2e	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.79
Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0.51
Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc ch44(ch440-	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0.51
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0.51
Bomba d/engrase pneumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0.51
Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0.67
Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/xp5635	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0.51
Manguera p/aire 3/8"x50' 300psi conexion:1/4"npt	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0.51
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0.51
Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.49
Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0.49
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.65
Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qxl c/bast. T/jaula lig. C/acc. Tf-	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0.49
Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0.49

Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0.49
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al sh265-0(sh265-	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0.49
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0.49
Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [2 salidas	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.49
Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0.49
Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0.49
Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.49
Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall tool] (140-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.49
Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaorado)	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0.49
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/clo [c/portafiltro metalico	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.65
Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0.49
Cepillo manual p/desbaste n°5	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0.49
Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05 campbell	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0.45
Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1f:b c/base c/disco	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.45
Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.45
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0.45
Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl15pe	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6" [premium]	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.45
Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.45
Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0.45
Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 230lpm [cosmos 225]	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.45
Refrigeradora 81lts 220v	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.45
Soporte d/motor de 2000lb [datong]	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0.45
Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p f°p	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.45
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.45
Aceite p/cabezal de compresora x1gln.[3.8l] made in usa(st126701av)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0.45
Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.45
Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.45
Manguera p/descargad/agua 4" x m pvctipo manga	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.45
Gener. 17.5kw 1f gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.39
Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssrxt	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.39
Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg + 3cinceles	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.39
Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hpx honda a/m c/guarda	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.39
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm@175psi 2e [ce3001]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.39
Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.39
Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m c/guarda	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.39
Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p c/2 recipientes	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.39
Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.39
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hpx honda c/ruedas americanas	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.39
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hpx honda c/ruedas imp	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.39
Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zs130pem	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0.39
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas imp	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0.39
Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.39
Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.39
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.39
Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0.39
Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.39
Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.39
Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.39
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0.39
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.39
Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4",7/8",1".	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.39
Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v 95322545	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0.39
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas + kit acc. P/trabajo cosecha	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.39
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v 20.4/11.8/10.2a ie2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.39
Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 hz	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0.39
Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb30-0001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.39
Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.39
Comp. 2.0hp 10gal(h) 125psi 2c(l) 1f:a 2p 4acfm@90psi uso dental	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.39
Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb20-0001	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.39
Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v [816082](electrodo-tig) nuevo	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.39
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-600psi man. C/glicerina	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.39
Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.39
Gener. 3000w 1f gas. A/m	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0.39
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-300psi man. C/glicerina	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.39
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.39
Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.39
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0.39

Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Prensa hidraulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas am	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Bomba d/engrase pneumat. 70lbs 50:1 c/acces.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector acustico (34sfr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel (series fr4200)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl10pem	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-tp30-3001	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas 12"/8"	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(l) 1f: 2p marathon cab:ap206sa*kit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w c/base	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ. 1247mm-agua 7b08	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas 5.5cfm@90psi 5.5cf.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiador	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 10.2cfm@	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg. D/bat. 15.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Motor die5el 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 12.5hpx3600rpm 31.4amp ip55	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8" [0059821]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series fr4400][fr4410g]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 5.6cfm@s	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v 93721550	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlqh a/m c/bast. C/acc. Complet. Snb-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max: 28m cap.max:	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance automatico ruedas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) 1f:a 2p 220v	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Picadora d/forraje s/motor c/bastidor [produccion: 500-2500kg/h]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic jy38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F(esg 215 t-2) eff. 89.5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Motoguadaña 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 4"x1/4" 50m@25gpm 4"x1/4" (triple sello)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Gener. 3000w 1f gas.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lpm@18m	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi c/guarda c/tirador	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp (premium)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer c/pistola c,tf-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap. Max: 581wp-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra djvidrio)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l 4t 500psi honda gx-25 [taiwan]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F(esg 213 t-2) eff. 88.5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora 4.5" 840w	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)(fl-17)(313003101)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Amoladora 7" 2600w 8s00rpm [brasil]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance manual ruedas del.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Tecte manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Electrob. Cent. 2.0hp 1f d/ 1.1/2"x1 1/4" 21m@250lpm-jmg	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Rectificadora electrica 500w 25mm max.27000rpm [brasil]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.29
Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp (premium)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v 12.7/7.38/6.37a ie2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29

Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.29
Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Taladro d/columna 1.0hp 20mm j1.25" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Amoladora 7" 2200w 8500rpm c/protectortermino + 5 discos/indust	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Balde de engrase 35lbs 6000psi 1.5m	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor gas. 5.5hp a/m 1c g200 197cc 1.1kg-m/250	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 7.5hp 208-230/460v 60hz 1740rpm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 4.0hp3600rpm ipw55 220/380/440v 10.7/6.21/5.36a ie2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.29
Placa base s/caja exentrica ensamblada - p/plancha compact. De fe. Fdo. Peff	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Carg. D/bateria 12v c/5 bat. Max. D/carga lenta-rapida-veloz c/protecc. Autom.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Taladro d/columna 1.0hp monof. 220v c/prensa 4"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Amoladora 5" 1500w 11000rpm kick back stop(aleman) + 2 discos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor gas. 4.0hp a/m 1c ohv 118cc 0.66gal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Dobladora d/estribos manuales ømax.12mm [españa]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 5.0hp1740rpm 230/460v 60hz [mod:elt5e2d]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Vulcanizadora electrica c/4 planchas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cremallera p/mezcladora mdc9p - mdc11p 163d (fe. Fdo. Mecanizado)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Gener. 1000w 1f gas. A/m 220v	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Soldad. Elec. T/inversor 200amp@30%ct c/eq. 220v cc/dc (electrodo-tig)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.29
Balde de engrase 30lbs 4000psi 1.5m	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Broca sds max 32 x 800/920mm quadro/x p/mineria corte cuadruple	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Motosierra de 14" 35cc 1.88hp	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motosierra electrica 1800w 16" 220v. 800m/min cadena 3/8" + cadena	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Soldad. Elec. 65-250/60-180amp ac/dc mon. 10%@270º	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp 1-1/2"x6m 1f masalta 220v 60hz	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Disco diamant. 18" p/asfalto, concreto pastilla alt.10mm swift [swift e25.4]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 3.0hp3600rpm ip55	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cabezal 2.0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) [vt4723] [vt4923]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cabezal 5.5hp 181psi 16.2cfm 2c(l)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motosierra de 18" 40cc 2hp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.29
Motor gas. 14.0hp a/m 1c	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 2.0hp1800rpm ip55 220/380/440v 6.0/3.47/3.0a ie2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Ahoyadora manual de 2hp 51.7cc 1e44fga p/barrenos 3" a 12"	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cabezal 2,0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) (s/caja) [vt4723] [vt4923]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cabezal p/motoguadafia mod:555rxt	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Esmeril de banco 6" 250w.(1/3hp) 1f.3450rpm.piedra 150x12.7mm.c/luz y	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 2.0hp1800rpm 6.1amp ip55 (a035) (07w22.004a)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Amoladora 9" 2200w 6500rpm [brasil] gws22-230 (1e0) c/desactivacion	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Bomba fumigadora 712psi qmax:23l/min cjmang. Descarga bronce	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 2.0hp3600rpm 5.5amp ip55 (a005) (07w22.002a) te1bfoxo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Llave de impacto neum. 3/4"	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Vibrad. D/concr. 1 0/0" x 6m (manguera) encastre t/dynapac (tnr6-25) [españa]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.29
Amoladora 9" 2000w 6500rpm + 3 discos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Mon(b) 3.0hp1800rpm ip44 [toyoo]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm c/disco+ amoladora 4.5" 570w [mga452]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Amoladora 4.5" 1100w 11000rpm	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Fuelle p/apisonadora masalta mr75r,mr68h	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Disco diamant. 16" p/asfalto, concreto; pastilla h:10mm recta	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Espada p/motosierra d/36" mod: 395xp, 288xp, 3120xp	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Soldad. Elec. 180amp ac 220v 1f [ac5200]	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Pulverizadora gas. 1.0hp t/mochila 26cc 2t 25l nebulizadora t/caña (nueva)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Esmeril de banco 6" 350w 1f 2900rpm industrial	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Disco diamant. 14" p/asfalto concreto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.29
Motor elect. Mon(b) 2.0hp1800rpm ip44 [toyoo]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Tri(b) 1.0hp(0.75kw)x1800rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Rueda p/motocultor metalica p/fango (pares)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Disco diamant. 14" p/concreto segmentado/10mm [linea profesiona	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Comp. 2.0hp 50lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 170lpm	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 4600rpm ø3/8"	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Regulador automatico de voltaje avr p/gener. Gf-30/50kw cf-8º	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Sierra circ. 71/4" 1400w 5700rpm caja carton (18.f0125401.ja)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motob. Autoc. 1.5"x1.5" 2.5hp gas. A/m hmax : 10m qmax : 7m3/h	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Amoladora 4.5" 720w 2800-9300rpm +3 discos diamant.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Electrob. Cent. 2.0hp 1f 40m@70lpm 1.5"x1"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.29
Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 5600rpm ø3/8"	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Cabezal 3.0hp 145psi 12.36cfm 2c(l)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Biela 0.010" p/m12-m16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Mon(b) 3.0hp3600rpm ip44 [toyoo]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Carg. D/bateria 12v 5amp. D/carga lenta-rapida c/protecc. Automat.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.29
Tornillo de banco de 8" c/base	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Pistoul p/pintar a/presion 50psi 1l boq. 1.6 [esmaltes, barnices,	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.29
Disco diamant. 16" p/concreto, hormigon; pastilla h:15mm	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Motor elect. Mon(b) 0.5hp1800rpm ip44 [toyoo]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Caja d/control p/motor sumerg. 0.50hp 1f 220v	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29
Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.29

ANEXO N.º 10.

Tabla 35: Resultados proyectados de todos los indicadores para el periodo julio 2019 – junio 2020

Descripción	Demanda pronosticada	s	Intervalo de revisión (P)	SS	Costo unitario	Costo de SS	PRO	Cm	Cp	Q*	P (días)	CP	CT
Aceite p/motor sae10w30 x 1/4 galon 4 tiempos	118	1.5	0.5	1	8.00	1.28	3	38.40	23.71	60	158	46.3	85.94
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon (sae10w40)	54	1.8	1.0	2	3.00	0.96	4	12.89	23.71	54	312	23.5	37.34
Aceite p/motor d/2tiempos 0.1lt. (p/igal gasolina)	41	1.1	1.0	1	1.50	0.24	2	4.87	23.71	41	312	23.5	28.57
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon	33	1.1	1.0	1	4.00	0.64	2	10.46	23.71	33	312	23.5	34.59
Aceite p/cabezal de compresorax 16 oz [473ml] made in usa	31	0.8	1.0	1	5.00	0.80	2	12.56	23.71	31	312	23.5	36.83
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zsl1 pt-18l	27	0.9	0.2	1	1,780.00	284.80	1	701.44	303.35	8	88	701.4	1,687.69
Mezcladora d/conc. 11p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	24	0.8	0.2	-	1,468.70	-	1	589.86	295.35	8	102	589.9	1,179.71
Tanque p/gasolina 2.0gal() d/plastico	22	0.6	1.0	1	8.17	1.31	1	14.32	23.55	22	312	23.4	39.07
Cepillo autom. 16" p/mad. 3.0hp mon. 220v [dynamic]	22	1.0	0.2	1	749.99	120.00	1	272.34	111.35	6	91	272.3	664.68
Aceite p/motor sae15w40 x gal	23	0.5	1.0	1	13.56	2.17	1	24.19	23.71	22	304	24.2	50.55
Tanque p/gasolina 1.0galo d/plastico	23	0.6	1.0	1	8.00	1.28	1	14.46	23.55	23	312	23.4	39.14
Llave de impacto neum. 1" 2200n.m 3900rpm 01/2"	18	1.1	0.3	1	190.00	30.40	1	81.21	26.95	6	99	81.2	192.83
d/pistolas(pintar+sopletear+rocear.....)[hx510499dij]	17	0.7	0.4	1	161.22	25.79	1	76.21	33.35	7	123	76.2	178.22
Mezcladora d/conc. 9p3 9.0hp gx270hqx honda a/m c/guarda	17	0.5	0.3	-	1,298.84	-	0	473.44	303.35	7	130	473.4	946.88
Apisonadora 5.5hp ll"x13" honda gx160 gas.	16	0.9	0.1	-	1,400.00	-	1	248.42	55.35	3	56	248.4	496.83
Desenllantadora semiautomatica 1.1kw max:41" 10bar	15	0.7	0.2	-	1,095.74	-	1	286.80	127.35	5	97	286.8	573.60
Manguera p/aire 3/8" x 25' conector % npt de pvc200psi	13	0.7	1.0	1	8.50	1.36	1	9.18	24.15	14	312	23.6	34.15
Faja en v tipo a.72	15	0.8	1.0	1	3.00	0.48	1	3.67	23.55	15	313	23.4	27.51
Horno elect. 9lts 800w 100-250°C	15	0.7	1.0	1	21.00	3.36	1	24.47	24.55	15	308	24.5	52.29
Aceite p/motor sae 5w30 x 1/4 galon	15	0.9	1.0	1	3.00	0.48	2	3.60	23.71	15	313	23.4	27.49
Aceite p/motor saei0w30 x 1/4 galon	14	0.9	1.0	1	4.00	0.64	1	4.45	23.71	14	311	23.5	28.61
Comp. 3.7hp 60gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p 220v lo.2cfm@90psi	11	0.7	0.3	-	880.00	-	1	195.70	93.75	4	109	195.7	391.41
Gata t/lagarto de 3.5ton	10	0.8	0.6	1	115.00	18.40	1	49.02	34.15	6	195	49.0	116.44
Motor diesel 30.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	10	0.7	0.3	1	792.89	126.86	1	187.26	109.35	4	130	187.3	501.38
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx270hqx	11	0.7	0.2	-	600.00	-	1	117.83	33.35	3	80	117.8	235.66
Gata t/lagarto de 3ton [datong]	10	0.7	0.6	1	90.00	14.40	1	44.92	33.75	7	211	44.9	104.23
Manguera p/descargad/agua 2" x m pvctipo manga	8	0.9	1.0	1	1.20	0.19	1	0.81	38.55	8	312	29.1	30.07
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp ch440-0119 kohler a/m 1c c/guarda	9	0.6	0.4	1	1,251.50	200.24	1	339.89	303.35	5	181	339.9	880.02
Soldad. Elec.t/inversor 155amp@60%ctc/eq. 220v cc/dc (lincoln)	11	0.6	0.2	-	450.00	-	0	99.02	26.15	3	80	99.0	198.04
Aceite p/motor d/2tiempos x 4000ml (4 ltr)	8	1.2	1.0	2	36.00	11.52	2	23.51	24.95	8	324	23.5	58.53
Manguera p/succion d/agua 2" x 6m anillada pvc	11	0.8	1.0	1	22.00	3.52	1	20.06	27.35	11	311	24.9	48.48
Tanque p/gasolina 5.0galo d/plastico	10	0.6	1.0	1	19.00	3.04	1	14.44	23.95	10	311	23.7	41.16
Soldad. Elec.t/inversor 200amp@35%ctc c/eq. 220v [soldier]	9	0.7	0.3	-	490.00	-	1	91.19	26.15	2	86	91.2	182.38
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. Gx160 20m@350lpm wb20xhdr	8	0.7	0.3	-	450.00	-	1	88.63	30.55	3	99	88.6	177.25
Vibrad, d/conc. 11/2" x 6m (manguera) encastret/dynapac (tnr6-38)	6	0.7	0.4	1	275.00	44.00	1	60.15	28.95	3	141	60.2	164.30
Bomba d/engrase neumat. 30l 800g/min 50:1 300/400bar	8	0.7	0.5	1	170.00	27.20	1	53.10	28.15	4	156	53.1	133.40
Acople rapido 1/4" 5/pzas	10	0.7	1.0	1	2.09	0.33	1	1.72	23.55	10	312	23.4	25.46
Chanc. D/quijada 6"x10" s/motor p/(7.5hp x 4p) 300rpm 0.4" - 1.2"	6	0.8	0.2	-	2,531.21	-	0	200.90	55.35	1	69	200.9	401.80
Desenllantadora semiautomatica 0.75kw max:45" 8bar	8	0.7	0.3	-	1,168.66	-	1	217.05	130.55	3	131	217.1	434.11
Motor gas. 13.0hp a/m lc ohv 389cc c/alerta de aceite [filtro dual] gx390hqx	6	0.7	0.3	-	750.00	-	1	98.40	34.55	2	98	98.4	196.80
Vibrad. D/conc. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda gas. Enar	6	0.5	0.3	-	577.98	-	0	90.82	38.15	2	114	90.8	181.64

Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 15m@600lpm wb30xhdr	6	0.7	0.3	-	560.00	-	1	85.27	31.35	2	105	85.3	170.53
Motor gas. 5.5hp a/m 1c ohv 163cc c/alerta de aceite [filtro dual]	6	0.7	0.4	1	286.60	45.86	1	61.44	29.35	3	139	61.4	168.74
Arado de pala p/motocultor panther (1 pala)	6	0.7	0.8	1	95.00	15.20	1	36.17	36.95	5	280	36.2	87.55
Electrob. Cent. 1.0hp lf 31.5m@50lpm 1"x1"	6	0.7	0.8	1	73.00	11.68	1	29.54	25.35	5	261	29.5	70.77
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [20w50]	6	0.5	1.0	1	5.00	0.80	1	2.40	23.71	6	314	23.3	26.54
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	6	0.7	1.0	1	3.97	0.63	1	1.90	23.71	6	303	24.2	26.71
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	6	0.7	1.1	1	2.00	0.32	1	0.96	41.35	6	331	28.3	29.62
Apisonadora 5.5hp ll"x13" 10kn 75kg 4t honda gx160	5	0.5	0.3	-	1,100.00	-	0	127.88	54.55	2	107	127.9	255.77
Pulverizadora gas 1.3hp t/mochila 25l 4t gx25t 362.5psi c/lanza de 4 boquillas	5	0.7	0.4	1	497.97	79.68	1	75.20	33.35	2	125	75.2	230.08
Motoguadaña 41.5cc 2.0hp +cuchilla+trimmy	5	0.7	0.3	1	486.57	77.85	1	74.26	30.15	2	117	74.3	226.37
Bomba d/engrase neumat. 40l 1300g/min 45:1 400-450bar	5	0.5	0.6	1	200.00	32.00	1	44.35	28.15	3	187	44.4	120.71
Pluma hidraulica de 2ton [datong]	6	0.5	0.6	1	191.41	30.63	1	49.34	36.15	4	202	49.3	129.31
Pluma hidraulica de 2ton	5	0.7	0.6	1	190.85	30.54	1	46.47	36.15	3	214	46.5	123.48
Llave de impacto neum. 1/2"	5	0.7	1.1	1	51.03	8.16	1	22.53	26.55	6	354	22.5	53.22
Refrigerante anticongeu\nte long life 50/50 p/motor xgalon	6	0.5	0.9	1	10.00	1.60	1	4.80	24.95	6	291	25.6	32.04
Aceite p/motor sae20w50 x 1/4 galon [premium] made in usa	5	0.5	1.0	1	3.00	0.48	1	1.20	23.71	5	303	24.2	25.86
Cortadora d/concreto 12-18" 13 hp gx390hqx honda	4	0.5	0.3	-	1,580.00	-	0	147.67	79.35	2	125	147.7	295.34
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) lfa 13.7cfm@175psi 2e	4	0.8	0.4	1	1,400.00	224.00	1	178.74	170.15	2	202	178.7	581.48
Motosierra de 36" 93.6cc 7.1hp 7.9kg	4	0.5	0.3	-	825.29	-	0	80.25	26.55	1	99	80.2	160.50
Motor gas. 14.0hp a/m 1c ohv 4000rpm [command pro] 7.3l 429cc ch44(ch440-	6	0.5	0.3	-	530.00	-	0	85.42	38.15	2	121	85.4	170.84
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 6" x 10"	5	0.5	0.7	1	190.00	30.40	1	47.10	47.35	4	259	47.1	124.60
Bomba d/engrase neumat. 40l 800g/min 50:1 300-400bar	4	0.5	0.7	1	135.34	21.65	1	33.63	28.15	3	247	33.6	88.92
Balde d/aceite manual hidraulico 4.5gal 1.7mtr + llave saca filtro	4	0.7	0.7	1	133.50	21.36	1	34.23	26.55	3	233	34.2	89.81
Presostato p/compresora 175psi condor mrd11/11 s/switch rojo p/xp5635	4	0.5	1.0	1	26.45	4.23	1	8.47	23.67	4	303	24.2	36.89
Manguera p/aire 3/8"x50' 300psi conexion:1/4"npt	4	0.5	0.9	1	18.00	2.88	1	5.76	24.55	4	283	26.2	34.86
Manguera p/descargad/agua 3" x metro pvctipo manga	4	0.5	0.9	1	2.00	0.32	1	0.64	41.35	4	296	31.7	32.67
Gener.7.5 kw lf gas. A/e 4t ohv 429cc 12hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	5	0.5	0.3	-	1,470.00	-	0	143.45	60.95	2	104	143.5	286.91
Mezcladora d/conc. 9p3 s/motor c/guarda mdc9pg/sm	3	0.5	0.6	1	1,130.00	180.80	1	199.46	297.35	3	303	199.5	579.72
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 20"	4	0.7	0.4	1	900.00	144.00	1	120.92	87.35	2	166	120.9	385.83
Motofumig. 5.5hp 570psi 100m gx160h1qxl c/bast. T/jaula lig. C/acc. Tf-	5	0.5	0.3	-	630.00	-	0	81.23	33.35	2	115	81.2	162.46
Gener. 5500w lf gas. A/e / a/m (verde)	3	0.5	0.5	-	550.00	-	0	73.83	56.55	2	190	73.8	147.65
Taladro d/columna 2.0hp 1-1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	5	0.5	0.4	-	528.03	-	0	89.39	60.95	3	167	89.4	178.78
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 4000rpm [courage] 3.6l 196cc al sh265-0(sh265-	3	0.5	0.6	1	250.00	40.00	1	40.56	30.55	2	217	40.6	121.11
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	4	0.5	0.8	1	155.00	24.80	1	34.69	31.35	3	258	34.7	94.18
Comp. 2.0hp 8gal(h) 115psi 1c(l) 1fa 2p 02rued+tir 8.2cfm [2 salidas	5	0.5	0.8	1	115.00	18.40	1	36.30	34.15	4	263	36.3	91.01
Caja d/control p/motor sumerg. 1.5hp 1f 220v (y/o 1.0hp)	4	0.5	0.9	1	90.00	14.40	1	25.32	24.15	4	294	25.3	65.05
Filtro regulador lubricador d/aire de 3/8" prof.	3	0.5	0.9	1	65.00	10.40	1	15.60	23.75	3	291	25.2	51.21
Disco diamant. 16" p/concreto; pastilla h:10mm	5	0.5	0.9	1	62.48	10.00	1	19.99	23.75	4	267	27.5	57.44
Cinzel hexagonal punta aguda 1-1/4"x6"x18" p/mpb-90a [standall tool] (140-	5	0.5	0.9	1	45.27	7.24	1	14.49	24.15	4	267	27.6	49.36
Cadena p/motosierra 0/36" p:0.404 h57(59l) (semicuaorado)	3	0.5	1.1	1	33.00	5.28	1	10.56	23.71	4	358	20.5	36.33
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Clo5/cllo [c/portafiltro metalico	4	0.7	0.9	1	30.00	4.80	1	9.60	23.51	4	291	25.1	39.50
Filtro-regulador lubricador d/aire de 1/4"	5	0.5	1.0	1	19.00	3.04	1	7.60	23.87	5	323	22.8	33.39
Cepillo manual p/desbaste n°5	3	0.5	1.2	1	4.00	0.64	1	1.28	23.43	4	361	20.2	22.14
Comp. Gas. 13.0hp 60gal(h) 175psi 2c(l) gx390h1qh1 cab:ci05 campbell	3	0.5	0.4	-	2,030.33	-	0	173.56	154.55	2	190	173.6	347.12
Mezcladora d/conc. 11p3 s/motor c/guarda mdc11pg/sm	3	0.5	0.7	-	1,200.00	-	1	181.93	294.55	3	329	181.9	363.86
Desintegrador/picador/molino s/motor 100-1400kg/h.	3	0.5	0.5	-	877.97	-	0	89.55	71.35	2	189	89.6	179.10
Garlopa de 12" 3.0hpx3450rpm 1f:b c/base c/disco	3	0.5	0.5	-	830.00	-	0	92.42	86.55	2	215	92.4	184.83
Motor diesel 26.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba [ld138d]	4	0.5	0.5	-	753.99	-	0	121.66	111.35	3	203	121.7	243.33
Muela movil + muela fija p/chanc. D/quijada 10" x 16"	3	0.5	0.6	-	670.00	-	0	81.05	88.95	2	251	81.1	162.11

Motor diesel 22.0hp a/m c/bomba d/agua zsl15pe	3	0.5	0.7	-	610.00	-	1	87.88	114.15	3	287	87.9	175.76
Taladro d/columna 2.0hp 12vel. Monof. 220v c/prensa 6" [premium]	3	0.5	0.6	-	541.11	-	0	66.91	60.95	2	223	66.9	133.81
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas 7000rpm	3	0.5	0.5	-	410.94	-	0	48.11	29.75	2	180	48.1	96.21
Prensa hidraulica de 30.0 ton [datong]	4	0.5	0.7	-	312.58	-	1	71.35	85.75	4	277	71.4	142.71
Gener. 3000w 1f gas. A/m 220v	3	0.5	0.7	-	306.00	-	1	44.15	44.15	2	262	44.2	88.30
Prensa hidraulica de 20.0 ton [datong]	3	0.5	0.9	1	216.44	34.63	1	44.83	73.35	3	387	44.8	124.30
Comp. 2.0hp 24lts(h) 116psi lc(l) 1f:a 2p 220v 230lpm [cosmos 225]	3	0.5	0.9	1	160.00	25.60	1	31.12	34.15	3	307	31.1	87.84
Motob. Autoc. 2"x2" 5.5hp gas. H170f 3600rpm a/m alt. Max:26m cap.	3	0.5	0.9	1	145.00	23.20	1	28.66	30.15	3	304	28.7	80.52
Refrigeradora 81lts 220v	4	0.5	0.8	1	130.00	20.80	1	34.84	32.55	4	265	34.8	90.48
Soporte d/motor de 2000lb [datong]	3	0.5	1.1	1	101.01	16.16	1	23.59	32.95	3	394	23.6	63.35
Esmeril de banco 8" 3/4hp 220v 3450rpm	3	0.5	1.1	1	35.40	5.66	1	8.50	26.55	3	339	22.6	36.72
Filtro d/aire c/portafiltro met. Redondo clo7	3	0.5	1.1	1	35.00	5.60	1	8.40	23.75	3	339	21.6	35.63
Cartela soporte d/piñon d/volteo p/mezclad. Mdc9p-11p fºº	3	0.5	1.1	1	32.27	5.16	1	7.74	24.55	3	342	21.7	34.60
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	4	0.5	0.7	-	30.11	-	1	7.23	27.35	3	215	36.1	43.30
Aceite p/cabecal de compresora x1gln.[3.8l] made in usa(st126701av)	3	0.5	1.2	1	22.18	3.55	1	5.32	24.95	3	366	20.4	29.28
Aceite p/motor sae10w30 x 5/4 galon	3	0.5	1.1	1	18.00	2.88	1	4.32	23.71	3	339	21.6	28.78
Electrodos aws e6011 1/8" (3.25mm) x5 kggricon 290	3	0.5	1.1	1	18.00	2.88	1	4.32	25.35	3	339	22.2	29.38
Filtro d/aire p/motor 4.0hp gx120 d/apisonadora stone [elemento]	3	0.5	1.1	1	14.00	2.24	1	3.36	23.63	3	342	21.4	26.97
Aceite p/motor saelow30 x 1/4 galon sintetico [super]	4	0.5	1.1	1	9.00	1.44	1	3.60	23.71	5	358	20.5	25.50
Manguera p/descargad/agua 4" x m pvc tipo manga	3	0.5	1.1	1	2.50	0.40	1	0.60	48.15	3	339	30.0	31.01
Aceite p/motor sae10w30 1/4 galon	3	0.5	1.1	1	2.04	0.33	1	0.49	23.71	3	339	21.6	22.40
Gener. 17.5kw 1f gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057]	2	0.4	0.3	-	4,900.00	-	0	223.15	142.55	1	138	223.2	446.31
Motoguadaña 53.3cc 3.8hp +cuchilla+ trimmy sssxt	2	0.4	0.3	-	1,680.00	-	0	75.17	30.15	1	116	75.2	150.34
Martillo elect. D/demolicion 2100w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg + 3cinceles	3	0.4	0.3	-	1,582.06	-	0	111.72	37.35	1	91	111.7	223.44
Mezcladora d/conc. 9p3 13.0hp gx390hqx honda a/m c/guarda	2	0.4	0.8	-	1,440.24	-	0	163.72	294.55	2	366	163.7	327.44
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(v) 3f:a 13.7cfm@175psi 2e [ce3001]	2	0.4	0.6	-	1,420.00	-	0	120.05	151.35	2	270	120.0	240.09
Gener. 5.2 kw 1f gas. A/e 4t ohv 429cc 18hrs@50% 8gal c/carg. Bat.	3	0.4	0.3	-	1,350.00	-	0	105.79	56.55	1	133	105.8	211.58
Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp ch440t kohler gas. A/m c/guarda	2	0.4	0.8	-	1,217.09	-	0	156.64	311.35	2	403	156.6	313.29
Ordeñadora de 2puntos 750w 1f portatil c/bomba d/vacio x 4p c/2 recipientes	2	0.4	0.5	-	1,182.61	-	0	79.70	72.15	1	215	79.7	159.40
Mezcladora d/conc. 9p3 9.5hp ch395t kohler a/m c/guarda	2	0.4	0.8	-	1,170.60	-	1	156.22	312.55	3	405	156.2	312.43
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas americanas	2	0.4	0.6	-	1,032.73	-	0	86.13	89.35	1	237	86.1	172.26
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.0hp gx270hqx honda c/ruedas imp	3	0.4	0.4	-	1,027.51	-	0	117.30	90.55	2	176	117.3	234.61
Motor diesel 30.0hp a/e c/bomba d/agua zs130pem	2	0.4	0.7	-	940.00	-	0	87.45	114.55	2	290	87.5	174.91
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas imp	2	0.4	0.6	-	864.11	-	0	80.36	91.35	2	259	80.4	160.72
Motor sumerg. 5.0hp 4" 3f 460v 2p 60hz	2	0.4	0.4	-	847.57	-	0	57.56	27.35	1	141	57.6	115.11
Motor elect. Mon(b) 5.0hpx1800rpm ip55 lec (a540) s/m	1	0.4	0.7	-	780.00	-	0	42.51	35.35	1	230	42.5	85.03
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	3	0.4	0.5	-	703.03	-	0	104.53	111.35	3	236	104.5	209.07
Cortadora d/alfalfa 19" 6.5hp 196cc	2	0.4	0.6	-	700.81	-	0	60.91	60.95	1	245	60.9	121.83
Motor diesel 18.0hp a/e c/bomba d/agua	2	0.4	0.8	-	628.79	-	0	72.62	111.35	2	340	72.6	145.23
Bomba sumerg. P/5.0hp 67m@60gpm 4"x2" [93616013]	1	0.4	0.6	-	619.37	-	0	41.96	30.15	1	208	42.0	83.92
Gener. 5500w 1f gas. Ale 220v	2	0.4	0.6	-	600.00	-	0	57.54	56.95	2	245	57.5	115.08
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	2	0.4	0.9	-	585.69	-	0	65.60	111.35	2	377	65.6	131.20
Motor diesel 20.0hp 2200rpm a/m 1c c/bomba	3	0.4	0.6	-	580.33	-	0	95.39	111.35	3	259	95.4	190.77
Dobladora d/tubo mixto red. 1/2" - 1 1/4" cuad. 3/4",7/8",1".	1	0.4	0.7	-	482.92	-	0	38.02	36.55	1	264	38.0	76.04
Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 50m@25gpm 4"x1.1/4" 230v 95322545	2	0.4	0.6	-	480.00	-	0	42.34	29.35	1	202	42.3	84.68
Motoguadaña 35.8cc 1.6hp 4t c/cuchilla 3ptas + kit acc. P/trabajo cosecha	2	0.4	0.6	-	444.24	-	0	42.66	30.55	1	206	42.7	85.33
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx1800rpm ip55 220/380/440v 20.4/11.8/10.2a ie2	3	0.4	0.5	-	435.21	-	0	58.18	40.15	2	185	58.2	116.35
Gener. 6000w 1f a/m 220v 60 hz	2	0.4	0.8	-	429.09	-	0	51.05	67.35	2	317	51.1	102.11
Motob. Autoc. 3"x3" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb30-0001	2	0.4	0.7	-	410.00	-	0	36.44	32.55	1	253	36.4	72.88

Motor elect. Tri(b) 10.0hp(7.45)x3600rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	2	0.4	0.8	-	402.70	-	0	48.75	61.35	2	307	48.8	97.50
Comp. 2.0hp 10gal(h) 125psi 2c(l) lfa 2p 4acfm@90psi uso dental	2	0.4	0.7	-	400.00	-	0	43.55	42.15	2	256	43.6	87.10
Motob. Autoc. 2"x2" 6.5hp gas. Sh265 c/sensor d/nivel d/aceite pa-wb20-0001	2	0.4	0.7	-	390.00	-	0	38.23	31.35	1	235	38.2	76.47
Soldad. Elec. T/inversor 200amp@35%ct 220v [816082](electrodo-tig) nuevo	2	0.4	0.7	-	299.88	-	0	33.89	26.15	1	233	33.9	67.78
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-600psi man. C/glicerina	3	0.4	0.6	-	297.78	-	0	47.25	32.95	2	197	47.3	94.51
Balde de engrase 35lbs 12000psi 1.5m	1	0.4	1.5	1	280.00	44.80	1	44.80	33.35	2	472	17.9	107.52
Gener. 3000w 1f gas. A/m	2	0.4	0.9	-	280.00	-	1	37.29	50.95	2	347	37.3	74.59
Eq. Hidraulico p/prueba hidrostatica 0-300psi man. C/glicerina	2	0.4	0.8	-	278.26	-	0	32.71	33.35	2	287	32.7	65.43
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55	1	0.4	1.0	-	275.00	-	1	29.10	36.95	2	348	29.1	58.21
Motor gas. 13.0hp a/m 1c 3600rpm (jd) jf390	2	0.4	0.9	-	275.00	-	1	31.66	35.35	2	309	31.7	63.33
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1740rpm 230/460v 60hz elt3e2d	2	0.4	0.8	-	270.00	-	0	33.67	34.55	2	286	33.7	67.35
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1800rpm ip55	3	0.4	0.6	-	260.93	-	0	45.40	36.55	2	221	45.4	90.79
Tronzadora de 14" 2200w 3800rpm / eje 1"	2	0.4	0.8	-	249.73	-	0	30.79	29.75	2	280	30.8	61.57
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx1800rpm 4p ip55	1	0.4	1.1	1	215.15	34.42	1	26.09	36.95	2	388	26.1	86.60
Extractor d/jugo d/caña s/base [160]	3	0.4	0.8	-	180.00	-	0	35.77	33.35	3	262	35.8	71.54
Electrob. Cent. 3.0hp 1f 16m@600lpm 3"x3"	2	0.4	1.0	-	168.80	-	1	26.04	29.35	2	328	26.0	52.09
Llave de impacto neum. 1" 2400n.m 3900rpm ø1/2"	2	0.4	1.1	1	133.26	21.32	1	22.59	26.55	2	353	22.6	66.50
Bastidor p/vibrador base girat. C/acople p/5.5hp/6hp	2	0.4	1.1	1	130.00	20.80	1	21.99	26.15	2	358	22.0	64.78
Llave de impacto neumática 1/2" prof. 5.1cfm t:350lbs.pie	3	0.4	1.1	1	125.01	20.00	1	40.00	25.75	4	358	21.1	81.15
Motosierra de 20" 54.5cc 3.0hp 8000rpm 6.0kg c/cadena oregon	2	0.6	1.1	1	119.27	19.08	1	21.34	25.35	2	361	21.3	61.76
Carg. D/bateria 12v 10a c/1 bat. Max. D/carga rapida c/protecc. Autom.	1	0.4	1.4	1	118.18	18.91	1	17.12	26.15	2	460	17.1	53.15
Motor gas. 6.5hp a/m 1c ohv 3600rpm (jd)	2	0.4	1.0	1	107.09	17.14	1	17.14	28.95	2	322	24.6	58.91
Catalina p/mezclad. Mdc9p / mdcllp d/63 dientes fe,fdo, c/guarda	2	0.4	1.0	1	90.00	14.40	1	14.40	24.55	2	325	22.8	51.63
Electrob. Ac. Inoxidable 1.0hp 1f 28m@40lpm 1"x1" jet autoceb.	3	0.4	1.1	1	76.00	12.16	1	22.39	28.15	4	371	22.4	56.94
Llave de impacto neum. 1/2" 400 lbpxie (tl140200av)	2	0.4	1.2	1	75.00	12.00	1	12.00	26.15	2	387	19.7	43.67
Broca sds max 32 x 450/570mm quadro-x p/mineria corte cuadruple	2	0.4	1.1	1	69.75	11.16	1	11.16	24.15	2	335	22.0	44.32
Tecla manual 1.5ton 3.0m de izaje chino v15	1	0.4	1.5	1	66.00	10.56	1	10.56	30.15	2	461	17.5	38.65
Tanque d/combustible d/apisonadora ph70h	2	0.4	1.0	1	60.00	9.60	1	9.60	24.15	2	316	23.4	42.58
Manguera p/succion d/agua 4" x 6m anillada pvc	2	0.6	1.1	1	55.47	8.87	1	8.87	29.35	2	338	23.6	41.36
Cinzel hexagonal punta plana 1.1/8" 28mm x 520mm p/gsh16.28/ gsh27	2	0.4	1.1	1	45.00	7.20	1	7.20	24.15	2	334	22.1	36.48
Piñon d/volteo p/mezcu'd. Mdc9p / mdcllp 03.5" 13dientes	2	0.4	1.1	1	40.00	6.40	1	6.40	23.75	2	329	22.3	35.06
Esmeril de banco 6" 1/2hp 220v 3450rpm	2	0.4	1.0	1	35.00	5.60	1	5.60	25.35	2	320	23.5	34.69
Gata t/botella de 16ton [datong]	1	0.4	1.4	1	34.85	5.58	1	5.58	24.95	2	438	17.1	28.20
Presostato p/compresora 175psi pumptrol p/ci05/ci07/ci15k	2	0.6	1.0	1	31.39	5.02	1	5.02	23.75	2	314	23.4	33.40
Kit d/mantenimiento p/ch395/ch440 (bujia + llavesacabujia + filtro	2	0.4	1.1	1	30.00	4.80	1	4.80	23.95	2	337	21.8	31.45
Gata t/botella de 20ton [datong]	1	0.4	1.4	1	29.11	4.66	1	4.66	26.15	2	449	17.0	26.27
Cinzel hexagonal punta aguda 1.1/8" x 20"	3	0.4	1.2	1	29.00	4.64	1	9.28	24.15	4	365	20.2	34.12
Kit cosechador p/motoguadaña	3	0.4	1.2	1	26.38	4.22	1	8.44	26.95	4	360	21.4	34.07
Hoja de sierra 0.042x1-1/4"x144 9° p/aserradero mod: ms280,ms285	2	0.4	1.1	1	25.01	4.00	1	4.00	24.55	2	351	21.2	29.16
Llave de impacto neum. 1/2" 250 lbpxie (tl050201av)	2	0.6	1.0	1	24.66	3.95	1	3.95	25.35	2	317	23.7	31.59
Electrob. Periferica 0.5hp 1f hmax:35m qmax:35lpm 1"x1" (tkm60,40mm)	1	0.4	1.5	1	22.73	3.64	1	3.64	24.55	2	472	15.7	23.01
Filtro d/aire deshumecedor prof. 3/8 npt	3	0.4	1.1	1	22.00	3.52	1	7.04	23.51	4	357	20.4	30.99
Martillo punzonador neum. D/impacto 1 5/8" c/02 cinceles [tl050300a nos03 .	2	0.6	1.0	1	18.00	2.88	1	2.88	24.07	2	315	23.4	29.14
Enchufe p/gener. D/3p-4w x 30a nema l14-30p 250v clavija en l	2	0.4	1.1	1	15.52	2.48	1	2.48	23.59	2	335	21.9	26.82
Rectificadora neumática c/acc. 90psi	2	0.4	1.3	1	13.03	2.08	1	2.08	23.75	2	399	18.4	22.53
Ruedade 10" p/plancha compactadora	1	0.4	1.5	1	10.00	1.60	1	1.60	24.15	2	461	16.0	19.20
Aceite p/motor d/2tiempos x 1000ml (1 ltr)	2	0.4	1.1	1	9.55	1.53	1	1.53	23.43	2	352	20.7	23.79
Aceite p/motor sae10w40 x 1/4 galon	2	0.4	1.0	1	3.29	0.53	1	0.53	23.71	2	317	23.1	24.17
Botas de jebe de seguridad xpar	2	0.4	1.2	1	1.10	0.18	1	0.18	24.95	2	384	19.4	19.79

Perforador hidraulico t/oruga profun. 20m cons. D/aire 425cfm c/motor diesel	1	0.3	0.5	-	25,327.00	-	0	976.36	1,223.35	1	243	976.4	1,952.73
Chanc. D/quijada 10"x20" s/motor p/(40.0hp x 4p) 300rpm 0.79" - 3.15"	1	0.3	0.9	-	11,091.00	-	0	780.53	1,823.35	1	451	780.5	1,561.06
Torre d/iluminac. 4lamp. X 1250w 240v c/gener. 8.0kw pancake motor diesel	1	0.3	0.9	-	11,000.00	-	0	532.44	1,303.35	1	475	532.4	1,064.87
Pintarrayas 4.0 hp honda linelazer v 130hs 02 pistolas manual [17h447/25a676]	1	0.3	1.0	-	8,860.00	-	0	708.80	160.15	1	315	73.9	782.70
Mezcladora c/tolva 12p3 23.5hp ch730s kohler a/e c/bat. T/comb.	1	0.3	1.0	-	8,180.00	-	0	581.35	1,543.35	1	514	581.3	1,162.70
Aserradero 14.0hp gas. Ch440 a/m cap. Max.tronco:ø:28" l:3.9m c/tan.	1	0.3	0.7	-	7,212.00	-	0	415.84	783.35	1	369	415.8	831.69
Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v [encapsulado] panel digital	1	0.3	0.6	-	6,800.00	-	0	292.63	392.95	1	269	292.6	585.27
Soldad. Gas. 305amp dc 100%ct cv/cc 10kw 1f s/eq. K1726-5	1	0.3	0.5	-	5,968.00	-	0	216.46	261.75	1	248	216.5	432.92
Gener. 30.0kw 3f diesel a/e 220/380v panel digital(volt,amp,frec)	1	0.3	0.6	-	4,775.00	-	0	244.10	384.15	1	316	244.1	488.21
Comp. 15.0hp 120gal(h) 175psi 4c(v) 3f-4p 2e 52.4cfm@90psi [tk73122xha]	1	0.3	0.5	-	4,350.00	-	0	165.39	180.95	1	230	165.4	330.78
Hidrolavadora 2030psi 3.6kw 1f frio-caliente 560l/h c/lanza y mang. 10m + mv 1	1	0.3	0.4	-	3,904.00	-	0	114.46	73.35	0	151	114.5	228.92
Gener. 15.0kw lf gas. A/e ohvi 992cc 16gal. C/bat. C/ruedas 12" [0057:	1	0.3	0.6	-	3,900.00	-	0	171.96	215.35	1	260	172.0	343.92
Gener. 14.0kw 1f gas. A/e gx690 honda 220v 60hz	1	0.3	0.5	-	3,738.00	-	0	160.72	195.35	1	254	160.7	321.43
Apisonadora 4.0hp 19kn 74kg 714golpes/min 4t honda gx120	1	0.3	1.6	-	3,350.00	-	0	268.00	60.15	1	488	23.8	291.78
Gener.6500w 1f gas. A/m 4t 7hrs 24l c/carg. D/bateria	1	0.3	1.0	-	2,400.00	-	0	192.00	32.95	1	315	26.7	218.68
Martillo neum. Perforador 98.9cfm@90psi 1800gpm c/acople s/manguera(7/8"	1	0.3	1.1	-	2,100.00	-	0	168.00	41.35	1	358	26.2	194.20
Comp. 5.0hp 80gal(v) 175psi 2c(l) 3f 18.8cfm@90psi 2etapas	1	0.3	0.7	-	1,973.00	-	0	104.63	151.35	1	310	104.6	209.25
Motor gas. 23.5hp a/e 2c 4000rpm (pa-ch730-3253) epa	1	0.3	0.5	-	1,969.00	-	0	71.19	49.35	1	177	71.2	142.38
Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:50	1	0.3	1.1	-	1,945.45	-	0	155.64	351.35	1	358	127.4	283.02
Sist. D/pulv. Electrico 3300psi q:0.54 lpm c/sist smartcontrol c/pistola contractor	1	0.3	0.5	-	1,632.00	-	0	58.98	33.35	1	159	59.0	117.96
Elevador d/dos postes p/automoviles 4ton 3.0hp 1f 220v (t.elev.:55	1	0.3	1.0	-	1,609.79	-	0	128.78	351.35	1	327	139.5	268.31
Motocultor diesel 18hp c/rotary ancho 600mm s/rueda p/fango zs1105n	1	0.3	1.0	-	1,600.00	-	0	128.00	308.95	1	313	130.0	257.98
Motor elect. Tri(b) 30hpx1800rpm ip55 220/380/440v 74/42.8/37a ie2	1	0.3	1.0	-	1,590.00	-	0	127.20	88.95	1	314	47.7	174.86
Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 68j 870gpm 31kg	1	0.3	0.5	-	1,580.00	-	0	59.62	37.35	1	171	59.6	119.24
Martillo neum. Rompedor 62cfm@90psi 1380gpm s/manguera s/cinzel mpb-	1	0.3	1.6	-	1,570.00	-	0	125.60	40.15	1	488	19.0	144.58
Martillo elect. D/demolicion 2000w hexag. 1-1/8" 69j 3.2ton/h+carreta	1	0.3	0.5	-	1,561.56	-	0	59.47	37.35	1	171	59.5	118.94
Dispensador d/globulos reflectores p/dos pistolas p/pintarraya	1	0.3	1.1	-	1,370.00	-	0	109.60	28.15	1	358	21.9	131.49
Cepillo autom. 16" p/mad. 2.5hp 03cuch. Mesa:453x406mm 1f [w0204] [rexon]	1	0.3	0.7	-	1,200.00	-	0	68.54	95.35	1	315	68.5	137.09
Mezcladora d/conc. 11p3 14.0hp 188f panther gas. A/m c/guarda	1	0.3	1.0	-	1,087.88	-	0	87.03	311.75	1	321	127.8	214.85
Comp. 5.0hp 80gal(v) 140psi 2c(v) 1f:a 2p 16.0cfm@90psi	1	0.3	1.0	-	1,085.00	-	0	73.42	151.35	1	442	73.4	146.84
Mezcladora d/conc. 9p3 14.0hp 188f panther gas. C/guarda	1	0.3	1.0	-	1,059.70	-	0	84.78	311.35	1	317	129.1	213.92
Apisonadora 5.5hp 11"x13" 10kn 75kg 4t kohlerch255	1	0.3	0.7	-	1,050.00	-	0	54.76	60.95	1	272	54.8	109.53
Gener. 5000w 1f gas. A/m 9.0hp subaru 6gal. C/ruedas c/tirador	1	0.3	0.7	-	1,032.12	-	0	54.16	56.15	1	258	54.2	108.31
Comp. Gas. 5.5hp 30gal(h) 125psi 2c(l) gx160h1qx1 cab:vt4900 campbell	1	0.3	0.7	-	1,021.00	-	0	54.25	57.75	1	263	54.2	108.50
Gener. 4.5kw 1f gas. A/e-a/m 220v / soldadora 180amp@15% /compresora	1	0.3	0.6	-	1,000.00	-	0	50.44	47.35	1	242	50.4	100.89
Martillo elect. Sds max 52mm 1500w 20j.(avt)minero+broca 32x570mm(b-	1	0.3	0.7	-	1,000.00	-	0	37.25	33.35	1	252	37.2	74.50
Soldad. Elec. T/inversor 180amp@20%ct c/eq. 220v cc/dc multip. (by lincoln	1	0.3	0.6	-	985.00	-	0	43.63	26.15	1	181	43.6	87.26
Bomba d/engrase neumat. 120lbs 50:1 c/acces.	1	0.3	0.6	-	960.96	-	0	39.65	23.75	1	186	39.7	79.31
Motob. Cent. 4"x4" 13.0hp gas. Gx390hqx a/m honda	1	0.3	0.6	-	942.42	-	0	46.97	41.35	1	234	47.0	93.93
Soldad. Elec. Mig 200amp@30% ct 220v multip. +3 rollos d/alambr 0.8mm	1	0.3	0.7	-	940.24	-	0	49.53	50.55	1	259	49.5	99.06
Plancha compact. Reversible 6.5hp gx200 honda 73x37cm	1	0.3	0.9	-	929.70	-	0	57.09	95.35	1	379	57.1	114.18
Prensa hidraulica de 50.0 ton c/manometro [datong]	1	0.3	1.0	-	909.09	-	0	73.50	162.55	1	470	73.5	147.00
Elevador manual de 1.5ton uñas 2.2m	1	0.3	1.0	-	900.00	-	0	72.00	178.95	1	327	77.9	149.89
Sierra circ. 10" 1560w 3450rpm 120/240v 13/6.5amp c/guarda	1	0.3	0.6	-	890.00	-	0	43.73	32.95	1	213	43.7	87.45
Plancha compact. Fe. Fdo. 9.5hp ch395-0122 kohler gas. A/m c/ruedas am	1	0.3	0.7	-	885.89	-	0	50.22	56.55	1	280	50.2	100.44
Bomba d/engrase neumat. 70lbs 50:1 c/acces.	1	0.3	0.6	-	884.96	-	0	42.34	29.75	1	204	42.3	84.67
Motoguadaña 45.0cc 2.7hp +cuchilla+ trimmy +protector acustico (34sfr	1	0.3	0.8	-	850.00	-	0	33.57	30.15	1	260	33.6	67.15
Motob. Autoc. 4"x4" 8.5hp diesel 30m3/h@20m w100d	1	0.3	0.6	-	810.00	-	0	41.11	31.35	1	218	41.1	82.23
Electrob. P/combustible 12v dc 20 gpm c/medidor diesel (series fr4200)	1	0.3	0.7	-	781.44	-	0	37.43	29.75	1	231	37.4	74.86

Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp + mang. 35mmx3.5m 1f [brasil]	1	0.3	0.7	-	750.74	-	0	38.55	28.95	1	220	38.5	77.09
Motor diesel 20.0hp a/e c/bomba d/agua zsl10pem	1	0.3	1.0	-	730.00	-	0	56.56	111.35	1	437	56.6	113.12
Plancha compact. Fe. Fdo. Sin motor c/ruedas 8" importadas	1	0.3	0.8	-	720.00	-	0	42.54	57.35	1	334	42.5	85.09
Motor gas. 20.0hp a/e 2c p/mezcladora d/tolva m7	1	0.3	0.8	-	716.67	-	0	43.49	50.55	1	295	43.5	86.98
Motob. Autoc. 3"x3" 9.5hp gas. Ch395 tragasolidos kohler pa-tp30-3001	1	0.3	0.7	-	700.00	-	0	37.51	31.35	1	239	37.5	75.01
Motor diesel 22.0hp 2200rpm a/e 1c c/bomba	1	0.3	1.0	-	696.97	-	0	55.95	111.35	1	442	56.0	111.90
Tupi 2.0hp 3/4" mesa:610x534mm 1f [rexon]	1	0.3	0.9	-	696.97	-	0	47.87	71.35	1	354	47.9	95.74
Cortadora d/grass 21" 3.8hp honda c/bolsa , recol. Ruedas 12"/8"	1	0.3	0.8	-	693.94	-	0	43.46	53.35	1	308	43.5	86.92
Comp. 3.0hp 80gal(v) 125psi 2c(v) 1f:b 2p marathon cab:ap206sa*kit	1	0.3	1.2	-	690.00	-	0	40.90	87.35	1	491	40.9	81.80
Molino d/disco p/granos s/motor p/12.5hp	1	0.3	0.9	-	678.47	-	0	49.23	81.35	1	384	49.2	98.45
Equipo p/diagnostico y limpieza p/sistemas d/inyeccion 70w c/base	1	0.3	0.8	-	676.28	-	0	39.93	51.35	1	326	39.9	79.85
Aspiradora industrial seco-humedo 1000w 1f 8gls. Succ. 1247mm-agua 7b08	1	0.3	0.7	-	672.73	-	0	38.37	36.15	1	259	38.4	76.75
Comp. 2.0hp 30gal(v) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas 5.5cfm@90psi 5.5cf.	1	0.3	0.8	-	650.00	-	0	38.52	39.35	1	275	38.5	77.03
Motor diesel 18.0hp a/m 1c c/radiador	1	0.3	1.1	-	640.61	-	0	48.65	102.55	1	473	48.6	97.29
Motosierra de 24" 61.1cc 4.6hp	1	0.3	0.7	-	627.63	-	0	34.71	26.15	1	227	34.7	69.41
Comp. 3.7hp 20gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 10.2cfm@	1	0.3	0.8	-	620.00	-	0	38.38	44.15	1	301	38.4	76.76
Gener. 5300w 1f gas. A/e 220v ac/12v dc 60hz 11.0hp c/carg. D/bat. 15.	1	0.3	0.8	-	620.00	-	0	39.98	47.35	1	305	40.0	79.97
Taladro d/columna 2.0hp 1.1/4" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck)	1	0.3	0.8	-	620.00	-	0	37.44	40.15	1	287	37.4	74.89
Motor die5el 20.0hp a/m c/bomba d/agua zsl110pe	1	0.3	1.0	-	600.00	-	0	48.00	111.35	1	313	56.1	104.15
Motor elect. Tri(b) 12.5hpx3600rpm 31.4amp ip55	1	0.3	0.9	-	594.59	-	0	40.71	54.55	1	335	40.7	81.42
Gener. 3.2kw 1f gas. A/m ohv 208cc 3.5gal. C/ruedas 8" [0059821]	1	0.3	0.8	-	590.00	-	0	37.37	41.35	1	295	37.4	74.75
Electrob. P/combustible 24v dc 20gpm s/medidor [series fr4400][fr4410g]	1	0.3	0.9	-	575.76	-	0	27.55	29.75	1	313	27.6	55.10
Comp. 2.0hp 15gal(h) 135psi 2c(l) 1f:a 2p c/ruedas y tirador 5.6cfm@s	1	0.3	0.8	-	550.00	-	0	35.94	40.15	1	300	35.9	71.87
Electrob. P/combustible 12v dc 20gpm s/medidor [fr4200g]	1	0.3	0.8	-	539.39	-	0	31.10	29.75	1	278	31.1	62.20
Prensa hidraulica de 30.0 ton c/manometro [datong]	1	0.3	0.9	-	530.30	-	0	38.34	56.15	1	364	38.3	76.68
Electrob. Sumerg. 1.5hp 1f 80m@15gpm 4"x1 1/4" 230v 93721550	1	0.3	0.8	-	530.00	-	0	32.20	28.15	1	258	32.2	64.39
Gener. 7000w 1f gas. A/e - a/m	1	0.3	0.9	-	523.54	-	0	33.70	44.15	1	343	33.7	67.40
Motob. Autoc. 2"x2" 4.0hp gas. Gx120tlqh a/m c/bast. C/acc. Complet. Snb-	1	0.3	0.8	-	520.00	-	0	32.83	31.35	1	273	32.8	65.66
Motob. Cent. 3"x3" 9.0hp diesel 186fa 3600rpm a/m alt.max: 28m cap.max:	1	0.3	0.8	-	520.00	-	0	32.78	33.35	1	286	32.8	65.57
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa, avance automatico ruedas	1	0.3	0.9	-	516.47	-	0	35.46	42.55	1	317	35.5	70.93
Molino d/disco p/granos s/motor p/10.0hp ffc-37	1	0.3	1.1	-	510.00	-	0	43.82	87.35	1	458	43.8	87.64
Comp. 2.0hp 100lts(h) 145psi 2c(l) 1f:a 2p 220v	1	0.3	0.9	-	500.00	-	0	36.00	48.95	1	348	36.0	72.00
Picadora d/forraje s/motor c/bastidor [produccion: 500-2500kg/h]	1	0.3	1.4	-	493.03	-	0	35.01	90.55	1	591	35.0	70.02
Vibrad. D/concr. 5.5hp 1 1/2"x6m gx160h1qx1 honda dynamic jy38	1	0.3	0.9	-	491.52	-	0	34.48	42.55	1	326	34.5	68.97
Soldad. Elec. 230amp ac mon 20%ct c/eq.	1	0.3	1.0	-	484.85	-	0	33.35	48.95	1	376	33.4	66.71
Motor elect. Tri(b) 10.0hpx3600rpm nema b ais. F(esg 215 t-2) eff. 89.5	1	0.3	0.9	-	481.82	-	0	34.98	48.15	1	354	35.0	69.95
Motoguadaña 33.6cc 1.6hp +cuchilla+trimmy	1	0.3	0.8	-	480.48	-	0	31.20	30.55	1	282	31.2	62.40
Electrob. Sumerg. 1.0hp 1f 4"x11/4" 50m@25gpm 4"x11/4" (triple sello)	1	0.3	0.9	-	480.00	-	0	28.82	27.35	1	282	28.8	57.64
Gener. 3000w 1f gas.	1	0.3	0.9	-	480.00	-	0	33.46	40.15	1	322	33.5	66.92
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. G200 s/bast. 500lp@18m	1	0.3	0.9	-	470.00	-	0	31.17	33.35	1	301	31.2	62.34
Batidora 10ltr 0.55kw 1f 2vel. [mod: b10] [b-10 mixer]	1	0.3	0.8	-	469.70	-	0	31.77	32.95	1	293	31.8	63.53
Soldad. Elec. Mig 170amp mon 140amp@20%ct 220v [816086]	1	0.3	0.8	-	463.13	-	0	30.97	30.55	1	284	31.0	61.95
Comp. 2.0hp 30gal(h) 125psi 2p 1f:b kit ab 348 fiac 145psi c/guarda c/tirador	1	0.3	0.9	-	461.95	-	0	33.15	41.75	1	334	33.2	66.31
Alternador 10.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	0.3	1.3	-	450.45	-	0	29.39	60.95	1	507	29.4	58.78
Gener. 3400w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 7.0hp (premium)	1	0.3	0.9	-	436.00	-	0	32.00	40.15	1	336	32.0	63.99
Motofumig. 6.5hp 570psi c/mang. 100m sh265-0011 kholer c/pistola c,tf-	1	0.3	1.0	-	430.00	-	0	28.49	33.35	1	329	28.5	56.97
Motosierra de 16" 45.7cc 2.8hp paso: 0.325" x-torq sueca	1	0.3	0.9	-	410.00	-	0	27.72	25.35	1	278	27.7	55.44
Motob. Autoc. 3"x3" 5.5hp gas. Gx160 honda alt.max: 30m cap. Max: 581wp-	1	0.3	0.9	-	395.00	-	0	28.45	31.35	1	315	28.4	56.90
Amoladora 7" 2400w 8500rpm kick back stop [alemana]	1	0.3	0.9	-	389.38	-	0	25.48	24.95	1	299	25.5	50.97

Tanque p/hidron. 47gal(v) c/membrana (fibra djvidrio)	1	0.3	1.0	-	380.00	-	0	29.77	40.15	1	362	29.8	59.54
Pulverizadora gas. 1.1hp t/mochila 30l 4t 500psi honda gx-25 [taiwan]	1	0.3	0.9	-	379.39	-	0	27.22	29.35	1	314	27.2	54.43
Motor elect. Tri(b) 7.5hpx3600rpm nema b ais. F(esg 213 t-2) eff. 88.5	1	0.3	1.0	-	375.76	-	0	29.50	38.55	1	354	29.5	59.00
Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm, c/6 discos + amoladora 4.5" 840w	1	0.3	0.9	-	370.00	-	0	27.84	31.35	1	322	27.8	55.69
Alternador 5.0kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	0.3	1.0	-	368.73	-	0	30.20	44.95	1	388	30.2	60.40
Tanque p/hidron. 50gal(v) c/diafragma - (fibra d/vidrio)(fl-17)(313003101)	1	0.3	1.3	-	359.88	-	0	23.73	42.55	1	474	23.7	47.45
Alternador 7.5kw mon 220v 60hz 4polos c/polea 4"	1	0.3	1.1	-	351.52	-	0	30.63	50.95	1	422	30.6	61.26
Amoladora 7" 2600w 8s00rpm [brasil]	1	0.3	1.0	-	350.00	-	0	24.16	24.95	1	316	24.2	48.32
Cortadora d/grass 21" 5.5hp 160cc honda c/bolsa,avance manual ruedas del.	1	0.3	1.0	-	347.58	-	0	28.02	38.55	1	373	28.0	56.04
Teclé manual tipo ratchet 1.5ton 3m de izaje	1	0.3	1.0	-	342.34	-	0	25.88	28.15	1	321	25.9	51.75
Llave de impacto neum. 1" t:1500lbs.pie vastago largo m/p	1	0.3	1.0	-	340.24	-	0	24.12	26.55	1	330	24.1	48.23
Electrob. Cent. 2.0hp lf d/ 1.1/2"x1 1/4" 21m@250lpm-jmg	1	0.3	1.0	-	340.00	-	0	25.47	25.75	1	306	25.5	50.93
Motob. Autoc. 1"x1" 1.0hp gas. Gx25	1	0.3	1.0	-	338.17	-	0	25.70	29.35	1	333	25.7	51.39
Motor diesel 10.0hp max 3600rpm a/m 1c ref.x aire	1	0.3	1.0	-	338.00	-	0	26.49	30.55	1	332	26.5	52.99
Rectificadora electrica 500w 25mm max.27000rpm [brasil]	1	0.3	1.0	-	330.00	-	0	24.40	24.15	1	306	24.4	48.80
Gener. 3100w 1f gas. A/m 220v ac/12v dc 60hz 6.5hp (premium)	1	0.3	1.1	-	320.00	-	0	27.78	41.75	1	399	27.8	55.56
Cabezal 5.0hp 135psi 14.4cfm 2c(v) [tq3010]	1	0.3	1.0	-	316.00	-	0	25.44	29.75	1	339	25.4	50.87
Zorra hidraulica 3.0ton uñas:540x11s0x200mm	1	0.3	1.0	-	300.00	-	0	24.00	60.95	1	317	36.8	60.82
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx3600rpm ip55 220/380/440v 12.7/7.38/6.37a ie2	1	0.3	1.4	-	291.29	-	0	20.60	36.95	1	491	20.6	41.20
Medidor mecanico 1" d/6-40gpm	1	0.3	1.0	-	287.88	-	0	23.22	24.15	1	321	23.2	46.44
Zorra hidraulica 3.0ton uñas:685x1220x200mm	1	0.3	1.1	-	281.44	-	0	22.51	60.95	1	358	32.6	55.11
Cabezal 7.5hp 181psi 31.7cfm 2c(l)	1	0.3	1.1	-	280.30	-	0	23.69	29.75	1	365	23.7	47.38
Taladro d/columna 1.0hp 20mm j1.25" 12vel. Monof. 220v c/broca(chuck) auto-	1	0.3	1.2	-	273.94	-	0	25.64	43.35	1	445	25.6	51.27
Polipasto electrico 1600w 990/500kg 230v	1	0.3	1.3	-	272.73	-	0	25.02	48.95	1	501	25.0	50.03
Gener. 2500w 1f gas. A/m c/motor panther jf200	1	0.3	1.2	-	260.61	-	0	24.53	39.35	1	432	24.5	49.06
Amoladora 7" 2200w 8500rpm c/protectortermico + 5 discos/indust	1	0.3	1.1	-	260.00	-	0	21.79	24.95	1	350	21.8	43.59
Balde de engrase 35lbs 6000psi 1.5m	1	0.3	1.1	-	255.26	-	0	22.76	28.95	1	372	22.8	45.51
Motor gas. 5.5hp a/m 1c g200 197cc 1.1kg-m/250	1	0.3	1.1	-	255.26	-	0	22.80	29.35	1	375	22.8	45.59
Motor elect. Tri(b) 7.5hp 208-230/460v 60hz 1740rpm	1	0.3	1.2	-	252.98	-	0	23.86	37.35	1	427	23.9	47.71
Motor elect. Tri(b) 4.0hpx3600rpm ipw55 220/380/440v 10.7/6.21/5.36a ie2	1	0.3	1.5	-	241.89	-	0	18.82	37.35	1	542	18.8	37.64
Placa base s/caja exentrica ensamblada - p/plancha compact. De fe. Fdo. Pcff	1	0.3	1.2	-	239.94	-	0	22.38	31.35	1	401	22.4	44.75
Carg. D/bateria 12v c/5 bat. Max. D/carga lenta-rapida-veloz c/protecc. Autom.	1	0.3	1.2	-	239.39	-	0	20.66	29.35	1	414	20.7	41.32
Taladro d/columna 1.0hp monof. 220v c/prensa 4"	1	0.3	1.3	-	236.36	-	0	23.23	39.35	1	457	23.2	46.45
Amoladora 5" 1500w 11000rpm kick back stop(aleman) + 2 discos	1	0.3	1.2	-	230.01	-	0	20.70	24.95	1	369	20.7	41.39
Motor gas. 4.0hp a/m 1c ohv 118cc 0.66gal	1	0.3	1.3	-	230.00	-	0	20.19	28.95	1	419	20.2	40.38
Dobladora d/estribos manuales ømax.12mm [españa]	1	0.3	1.2	-	223.21	-	0	21.39	30.55	1	412	21.4	42.77
Motor elect. Tri(b) 5.0hpx1740rpm 230/460v 60hz [mod:elt5e2d]	1	0.3	1.3	-	222.73	-	0	21.87	36.15	1	455	21.9	43.74
Vulcanizadora electrica c/4 planchas	1	0.3	1.2	-	220.00	-	0	20.81	26.95	1	387	20.8	41.62
Cremallera p/mezcladora mdc9p - mdc11p 163d (fe. Fdo. Mecanizado)	1	0.3	1.0	-	210.21	-	0	16.82	42.55	1	314	30.4	47.18
Gener. 1000w 1f gas. A/m 220v	1	0.3	1.3	-	210.00	-	0	21.10	32.95	1	441	21.1	42.20
Soldad. Elec. T/inversor 200amp@30%ct c/eq. 220v cc/dc (electrodo-tig)	1	0.3	1.5	-	209.58	-	0	16.18	26.15	1	487	16.2	32.36
Balde de engrase 30lbs 4000psi 1.5m	1	0.3	1.3	-	200.00	-	0	20.31	30.55	1	433	20.3	40.63
Broca sds max 32 x 800/920mm quadro/x p/mineria corte cuadruple	1	0.3	1.3	-	200.00	-	0	18.15	24.15	1	411	18.1	36.30
Motosierra de 14" 35cc 1.88hp	1	0.3	1.2	-	200.00	-	0	19.36	25.35	1	398	19.4	38.72
Motosierra electrica 1800w 16" 220v. 800m/min cadena 3/8" + cadena	1	0.3	1.2	-	200.00	-	0	19.36	25.35	1	398	19.4	38.72
Soldad. Elec. 65-250/60-180amp ac/dc mon. 10% @270ª	1	0.3	1.3	-	200.00	-	0	18.38	25.75	1	424	18.4	36.75
Vibrad. D/concr. Elect. 2.0hp 1-1/2"x6m 1f masalta 220v 60hz	1	0.3	1.3	-	200.00	-	0	20.82	34.55	1	462	20.8	41.64
Disco diamant. 18" p/asfalto, concreto pastilla alt.10mm swift [swift ø25.4]	1	0.3	1.3	-	196.97	-	0	18.85	24.15	1	396	18.8	37.70
Motor elect. Tri(b) 3.0hpx3600rpm ip55	1	0.3	1.3	-	195.27	-	0	20.93	36.15	2	475	20.9	41.86

Cabezal 2.0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) [vt4723] [vt4923]	1	0.3	1.3	-	192.42	-	0	20.08	31.35	1	447	20.1	40.16
Cabezal 5.5hp 181psi 16.2cfm 2c(l)	1	0.3	1.0	-	190.91	-	0	15.27	38.55	1	317	28.6	43.84
Motosierra de 18" 40cc 2hp	1	0.3	1.6	-	190.86	-	0	15.44	26.15	1	510	15.4	30.88
Motor gas. 14.0hp a/m 1c	1	0.3	1.3	-	186.36	-	0	19.83	32.15	1	460	19.8	39.67
Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm ip55 220/380/440v 6.0/3.47/3.0a ie2	1	0.3	1.5	-	186.19	-	0	18.90	34.55	1	509	18.9	37.80
Ahoyadora manual de 2hp 51.7cc 1e44fga p/barrenos 3" a 12"	1	0.3	1.0	-	184.85	-	0	14.79	42.55	1	321	29.7	44.48
Cabezal 2,0hp 125psi 10.9cfm 2c(l) (s/caja) [vt4723] [vt4923]	1	0.3	1.4	-	180.00	-	0	19.10	30.55	1	461	19.1	38.19
Cabezal p/motoguadaña mod:555rxt	1	0.3	1.4	-	178.79	-	0	17.16	24.15	1	435	17.2	34.32
Esmeril de banco 6" 250w.(1/3hp) 1f.3450rpm.piedra 150x12.7mm.c/luz y	1	0.3	1.3	-	174.17	-	0	18.23	25.75	1	428	18.2	36.45
Motor elect. Tri(b) 2.0hpx1800rpm 6.1amp ip55 (a035) (07w22.004a)	1	0.3	1.0	-	172.73	-	0	13.82	32.95	1	327	25.7	39.51
Amoladora 9" 2200w 6500rpm [brasil] gws22-230 (1e0) c/desactivacion	1	0.3	1.3	-	171.21	-	0	18.08	24.95	1	422	18.1	36.16
Bomba fumigadora 712psi qmax:23l/min cjmang. Descarga bronce	1	0.3	1.4	-	170.00	-	0	17.90	26.95	1	450	17.9	35.79
Motor elect. Tri(b) 2.0hpx3600rpm 5.5amp ip55 (a005) (07w22.002a) te1bfoxo	1	0.3	1.4	-	170.00	-	0	18.79	30.55	1	468	18.8	37.58
Motor gas. 9.0hp a/m 1c ohv 270cc	1	0.3	1.0	-	170.00	-	0	13.60	31.35	1	314	26.2	39.79
Llave de impacto neum. 3/4"	1	0.3	1.3	-	169.73	-	0	17.99	25.75	1	433	18.0	35.99
Vibrad. D/concr. 1 0/0" x 6m (manguera) encastre t/dynapac (tnr6-25) [españa]	1	0.3	1.8	-	160.18	-	1	14.36	28.15	1	578	14.4	28.72
Amoladora 9" 2000w 6500rpm + 3 discos	1	0.3	1.4	-	160.00	-	0	17.42	24.95	1	438	17.4	34.84
Motor elect. Mon(b) 3.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	0.3	1.6	-	157.70	-	0	17.11	32.15	1	534	17.1	34.21
Tronzadora de 14" 2000w 3800rpm c/disco+ amoladora 4.5" 570w [mga452]	1	0.3	1.4	-	157.58	-	0	17.55	28.15	1	473	17.6	35.11
Amoladora 4.5" 1100w 11000rpm	1	0.3	1.4	-	150.00	-	0	16.71	24.95	1	456	16.7	33.43
Fuelle p/apisonadora masalta mr75r,mr68h	1	0.3	1.5	-	144.54	-	0	15.48	24.55	1	487	15.5	30.95
Disco diamant. 16" p/asfalto, concreto; pastilla h:10mm recta	1	0.3	1.5	-	142.42	-	0	16.28	24.15	1	458	16.3	32.55
Espada p/motosierra d/36" mod: 395xp, 288xp, 3120xp	1	0.3	1.5	-	140.00	-	0	15.99	24.95	1	477	16.0	31.98
Soldad. Elec. 180amp ac 220v 1f [ac5200]	1	0.3	1.0	-	140.00	-	0	11.20	37.75	1	313	28.6	39.85
Pulverizadora gas. 1.0hp t/mochila 26cc 2t 25l nebulizadora t/caña (nueva)	1	0.3	1.0	-	137.54	-	0	11.00	33.35	1	414	26.9	37.94
Esmeril de banco 6" 350w 1f 2900rpm industrial	1	0.3	1.5	-	136.36	-	0	16.03	24.95	1	376	16.0	32.06
Disco diamant. 14" p/asfalto concreto	1	0.3	1.8	1	135.00	21.60	1	12.79	24.15	1	583	12.8	47.17
Motor elect. Mon(b) 2.0hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	0.3	1.0	-	121.21	-	0	9.70	32.95	1	315	26.7	36.38
Motor elect. Tri(b) 1.0hp(0.75kw)x1800rpm 3f 60hz 220/380/440v ip55	1	0.3	1.1	-	121.21	-	0	9.70	30.55	1	358	22.7	32.37
Rueda p/motocultor metalica p/fango (pares)	1	0.3	1.0	-	121.21	-	0	9.70	39.35	1	321	28.5	38.23
Disco diamant. 14" p/concreto segmentado/10mm [linea profesiona	1	0.3	1.0	-	120.00	-	0	9.60	24.15	1	321	23.0	32.59
Comp. 2.0hp 50lts(h) 116psi 1c(l) 1f:a 2p 220v 170lpm	1	0.3	1.1	-	116.02	-	0	9.28	34.55	1	358	24.0	33.26
Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 4600rpm ø3/8"	1	0.3	1.0	-	115.15	-	0	9.21	25.35	1	317	23.7	32.91
Regulador automatico de voltaje avr p/gener. Gf-30/50kw cf-8"	1	0.3	1.0	-	114.00	-	0	9.12	23.75	1	327	22.4	31.52
Sierra circ. 71/4" 1400w 5700rpm caja carton (18.f0125401.ja)	1	0.3	1.0	-	110.00	-	0	8.80	24.55	1	313	23.7	32.51
Motob. Autoc. 1.5"x1.5" 2.5hp gas. A/m hmax : 10m qmax : 7m3/h	1	0.3	1.0	-	108.64	-	0	8.69	28.15	1	314	25.0	33.69
Amoladora 4.5" 720w 2800-9300rpm +3 discos diamant.	1	0.3	1.0	-	106.06	-	0	8.48	24.55	1	317	23.4	31.89
Electrob. Cent. 2.0hp 1f 40m@70lpm 1.5"x1"	1	0.3	2.1	1	106.06	16.97	1	11.55	26.55	1	690	11.5	40.06
Llave de impacto neum. 3/4" 1200n.m 5600rpm ø3/8"	1	0.3	1.0	-	105.11	-	0	8.41	24.95	1	315	23.7	32.12
Cabezal 3.0hp 145psi 12.36cfm 2c(l)	1	0.3	1.1	-	98.48	-	0	7.88	32.95	1	358	23.5	31.34
Biela 0.010" p/m12-m16	1	0.3	1.0	-	94.96	-	0	7.60	23.75	1	321	22.8	30.44
Motor elect. Mon(b) 3.0hpx3600rpm ip44 [toyoo]	1	0.3	1.0	-	90.50	-	0	7.24	32.95	1	321	26.2	33.44
Carg. D/bateria 12v 5amp. D/carga lenta-rapida c/protecc. Automat.	1	0.3	1.1	-	84.85	-	0	6.79	29.75	1	358	22.4	29.20
Tornillo de banco de 8" c/base	1	0.3	1.0	-	80.00	-	0	6.40	25.75	1	317	23.8	30.24
Pistou\ p/pintar a/presion 50psi 1l boq. 1.6 [esmaltes, barnices,	1	0.3	1.0	-	78.00	-	0	6.24	23.75	1	327	22.4	28.64
Disco diamant. 16" p/concreto, hormigon; pastilla h:15mm	1	0.3	1.0	-	75.76	-	0	6.06	24.15	1	313	23.6	29.63
Motor elect. Mon(b) 0.5hpx1800rpm ip44 [toyoo]	1	0.3	1.0	-	74.85	-	0	5.99	29.75	1	314	25.6	31.58
Caja d/control p/motor sumerg. 0.50hp 1f 220v	1	0.3	1.0	-	70.00	-	0	5.60	23.75	1	317	23.1	28.71
Bomba autoc. 3"x3" 360lpm@18m wp30	1	0.3	1.6	-	68.00	-	0	5.44	30.55	1	488	16.7	22.11

Llanta p/motocultor c/camara	1	0.3	1.0	-	66.96	-	0	5.36	34.55	1	315	27.3	32.63
Manguera vibrad. 1 1/2" x 6m [jy38mmx6m]	1	0.3	1.1	-	66.67	-	0	5.33	31.35	1	358	22.9	28.27
Taladro d/banco 350w monof. 220v c/base d/plancha acero c/prensa 2.5"	1	0.3	1.0	-	66.67	-	0	5.33	29.75	1	321	25.0	30.36
Manguera a/presion 8.5mmx100m p/fumigadora: ts-28 / es-28 /3wz...	1	0.3	1.0	-	60.61	-	0	4.85	25.35	1	321	23.4	28.27
Broca de perforacion de 10" c/diente helicoidal p/ahoyadora [ø250mm]	1	0.3	1.1	-	58.48	-	0	4.68	25.35	1	358	21.0	25.66
Manguera vibrad. 1 7/64" x 6m [jy28mmx6m]	1	0.3	1.0	-	58.18	-	0	4.65	32.95	1	317	26.5	31.15
Bocamaza p/mezclad. D/concreto mdc9p y mdc11p	1	0.3	1.0	-	55.00	-	0	4.40	25.75	1	327	23.1	27.52
Taladro elect. 3/8" 400w 1800rpm c/niv dwalt	1	0.3	1.0	-	50.00	-	0	4.00	24.95	1	313	23.9	27.86
Amoladora 4.5" 670w 11000rpm	1	0.3	1.0	-	48.48	-	0	3.88	24.95	1	327	22.8	26.71
Anillos p/comp. D/cabezal tf061903av/ci05/ci07 [alta-baja]	1	0.3	1.0	-	48.05	-	0	3.84	23.67	1	313	23.4	27.23
Piston c/anillos std p/ch395 (17 874 06-s)	1	0.3	1.0	-	46.55	-	0	3.72	23.59	1	314	23.3	27.02
Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.013", abanico: 4"-6" (102mm-152mm)	1	0.3	1.0	-	45.00	-	0	3.60	23.43	1	317	23.0	26.59
Boquilla d/giro rac x, orificio: 0.021", abanico: 14"-16" (356mm-406mm)	1	0.3	1.6	-	45.00	-	0	3.60	23.43	1	488	15.0	18.56
Engrapadora/clavadorad/muebles neumatica [chgoo189av]	1	0.3	1.0	-	45.00	-	0	3.60	24.95	1	315	23.7	27.31
Aceite hidraulico iso 46 balde x5gal ref aw46	1	0.3	1.1	-	43.94	-	0	3.52	41.35	1	358	26.2	29.71
Tornillo de banco de 6" c/base	1	0.3	1.0	-	42.42	-	0	3.39	24.55	1	321	23.1	26.53
Extension p/pistola airless 20" (50cm) c/portaboquilla rac x	1	0.3	1.0	-	40.00	-	0	3.20	24.15	1	321	23.0	26.19
Manguera p/succion d/agua 3" x 6m anillada pvc	1	0.3	1.1	-	39.04	-	0	3.12	47.35	1	358	28.2	31.28
Maletin d/herramientas rodante(1-94-473)	1	0.3	1.0	-	39.00	-	0	3.12	26.55	1	317	24.1	27.26
Disco p/ingleteadora 12" x 60d optiline	1	0.3	1.0	-	38.35	-	0	3.07	23.75	1	327	22.4	25.47
Alambre solido p/aluminio 0.8 mm carrete x 2kg	1	0.3	1.0	-	35.15	-	0	2.81	29.35	1	313	25.5	28.32
Horno elect. 16lts 1200w 100-250 °c	1	0.3	1.0	-	32.00	-	0	2.56	25.75	1	314	24.1	26.66
Prensa 5" p/taladro d/columna rexon	1	0.3	1.0	-	30.30	-	0	2.42	24.95	1	317	23.5	25.97
Llanta aro 13 radial	1	0.3	1.6	-	30.03	-	0	2.40	30.55	1	488	16.7	19.07
Cremallera/mezcladora d/conc. 400lt. Segmentada	1	0.3	1.0	-	30.00	-	0	2.40	56.15	1	315	35.3	37.69
Pistola p/pintar 1.5cfm a 40psi uso general(dh420000av)	1	0.3	1.1	-	30.00	-	0	2.40	24.15	1	358	20.6	22.99
Sistema o/arranque retractil p/sh265	1	0.3	1.0	-	30.00	-	0	2.40	23.75	1	321	22.8	25.24
Presostato p/compresora 125psi hx510x 90/125psi	1	0.3	1.0	-	29.50	-	0	2.36	23.75	1	321	22.8	25.20
Presostato p/compresora 135psi condor mrd11/11 c/switch rojo p/vt/vs/vx	1	0.3	1.1	-	28.53	-	0	2.28	23.75	1	358	20.5	22.74
Llanta aro 13 radial	1	0.3	1.0	-	28.03	-	0	2.24	30.55	1	317	25.6	27.86
Fresas surtidas vast. 1/4" hm cajx6und	1	0.3	1.0	-	27.27	-	0	2.18	23.75	1	327	22.4	24.59
Camilla d/trabajo de 40" d/plastico p/mecanico c/ruedas c/luz c/reposacabecera	1	0.3	1.0	-	25.96	-	0	2.08	26.55	1	313	24.5	26.54
Esmeril de banco 5" 1/3hp 220v 3450rpm	1	0.3	1.0	-	25.00	-	0	2.00	25.75	1	314	24.1	26.10
Alambre solido p/acero 0.8mm carrete x 5kg	1	0.3	1.0	-	23.03	-	0	1.84	29.35	1	317	25.2	27.01
Manometro 0-300psi 2" conexion tras. 1/4npt [ant. Ga016703av]	1	0.3	1.6	-	18.18	-	0	1.45	23.75	1	488	15.0	16.49
Rectificadora neum. 1/4" 25000rpm 6.2cfm	1	0.3	1.0	-	18.02	-	0	1.44	23.75	1	315	23.3	24.71
Fumigadora manual de 20lts tipo mochila'	1	0.3	1.1	-	18.00	-	0	1.44	26.55	1	358	21.4	22.81
Filtro d/aceite p/ch18-ch750	1	0.3	1.0	-	17.80	-	0	1.42	23.75	1	321	22.8	24.27
Aceite p/motor sae20w50 x 5/4 galon	1	0.3	1.0	-	16.67	-	0	1.33	23.71	1	321	22.8	24.16
Valvula check p/compresora 1/2" npt dynamic 3x80	1	0.3	1.1	-	16.67	-	0	1.33	23.75	1	358	20.5	21.79
Aceite p/motor sae15w40 xgln hd sintetico	1	0.3	1.0	-	15.02	-	0	1.20	23.71	1	317	23.1	24.29
Cinzel punta aguda 30mm x 410mm p/martillo rompedor mg95a	1	0.3	1.0	-	15.00	-	0	1.20	24.15	1	327	22.5	23.75
Cinzel punta aguda 30mm x 500mm p/martillo rompedor mg95b	1	0.3	1.0	-	15.00	-	0	1.20	24.15	1	313	23.6	24.76
Filtro d/aire p/ch395 / ch440 (17 083 03.s)	1	0.3	1.0	-	15.00	-	0	1.20	23.51	1	314	23.3	24.47
Filtro d/aire p/cabezal d/comp. Vt 1/2npt vh901700av	1	0.3	1.0	-	13.00	-	0	1.04	23.55	1	317	23.0	24.07
Lija de laminas pitaladro; esmeril 50mm x 500mm grano 60	1	0.3	1.6	-	12.00	-	0	0.96	23.47	1	488	15.0	15.93
Filtro d/aire secundario p/apisonadora mr75r/mr68h [esponja grande jgo]	1	0.3	1.0	-	10.39	-	0	0.83	23.47	1	315	23.2	23.99
Filtro d/aire p/ch18(ch620)/ch730	1	0.3	1.1	-	9.00	-	0	0.72	23.47	1	358	20.4	21.08
Refrigerante y anticongelante 33% p/motor xgalon	1	0.3	1.0	-	8.26	-	0	0.66	24.95	1	321	23.3	23.94

Comp. 2.0hp 24lts(h) 115psi 1c(l) 1f:a 2p 02rued+tir 8.2cfm [1 salida]	1	0.3	1.0	-	8.00	-	0	0.64	32.15	1	321	25.9	26.54	
Shampoo p/lavar autos(car wash) x galon [58878]	1	0.3	1.1	-	8.00	-	0	0.64	24.95	1	358	20.8	21.49	
Polo makita	1	0.3	1.0	-	7.27	-	0	0.58	23.67	1	317	23.1	23.66	
Disco p/tronzadora 14"xl/8"xl" doble malla uso gral. 4100rpm	1	0.3	1.0	-	6.00	-	0	0.48	24.15	1	327	22.5	23.03	
Filtro d/aire p/motor 6.0hp diesel km168 (7,7) [elemento]	1	0.3	1.0	-	6.00	-	0	0.48	23.47	1	313	23.3	23.79	
Empaquet.d/culata p/motor 13.0hp honda	1	0.3	1.0	-	5.60	-	0	0.45	23.43	1	315	23.1	23.59	
Aceite p/motor d/2tiempos x1/4 galon teknautica	1	0.3	1.1	-	5.00	-	0	0.40	23.71	1	338	21.7	22.06	
Disco flap p/amolad. 4.5" acero inox./hierro fundido plano grano 80	1	0.3	1.6	-	4.00	-	0	0.32	23.75	1	488	15.0	15.36	
Filtro d/combustible salida del tanque p/sh265, ch270, ch395 y ch44c17	1	0.3	1.0	-	4.00	-	0	0.32	23.43	1	314	23.2	23.56	
Kit o/salida d/aire p/comp. Campbell60-80gal (bushing 3/4"-1/2"+niplesm)	1	0.3	1.0	-	4.00	-	0	0.32	23.75	1	327	22.4	22.72	
Tomacorriente c/6 salidas	2	0.3	1.2	-	3.00	-	0	0.72	24.15	3	375	19.7	20.39	
Anteojos d/seguridad	1	0.3	1.3	-	3.00	-	0	0.24	23.51	1	398	18.4	18.59	
Espatula flexiblec/mango plastico 2-1/2"	1	0.3	1.0	-	1.70	-	0	0.14	23.43	1	317	23.0	23.12	
Gafa transparente p/proteccion	1	0.3	1.0	-	0.59	-	0	0.05	23.59	1	314	23.3	23.35	
Total									2,568.60		23,730.97	P (días)	25,148.58	51,448.15

Para el cálculo se consideró lo siguiente:

Nivel de servicio al 90%	1.28
Lead Time	0.022
Tasa de almacenamiento:	16%

Leyenda:

Cm	: Costo de Mantenimiento
Q*	: Tamaño de lote óptimo
s	: Desviación Estándar
SS	: Stock de Seguridad
CP	: Costo de Pedido
PRO	: Punto de Reorden
CT	: Costo Total

ANEXO N.º 11. Modelo de Guía de Observación

GUÍA DE OBSERVACIÓN

INSPECCIÓN DEL ALMACÉN

Fecha de Inspección: 02-04-19

Folio N° 01

CONDICIONES DEL ALMACÉN				MATERIALES			
Nº	SI	NO	OBSERVACIONES	Nº	SI	NO	OBSERVACIONES
1	X		Se observa 04 Extintores en el almacén.	1	X		
2	X		Se observa instalaciones eléctricas seguras.	2		X	
3	X		Cuenta con rutas de evacuación delimitadas.	3	X		
4		X	Se observan en mal estado.	4	X		
5		X	Se encuentran en mal estado.	5	X		Si se logra identificar;
6		X	no presenta fugas de agua	6	X		Si se encuentran clasificados los productos.
7		X	no se encuentra abidamonte ordenado	7	X		Si controlan mediante el sistema ZEUS.
8				8	X		Si se controla mediante el sist. ZEUS.
9	X		Cuenta con buen alumbrado eléctrico.	9			
10				10			
11				11			
12				12			

LEYENDA	
1	Verificación de extintores
2	Instalaciones eléctricas
3	Ruta de evacuación
4	Estado de las láminas
5	Estado de los anaqueles
6	Fugas de agua
7	Limpieza del almacén
8	Pintura en general
9	Alumbrado
10	Otros
1	Orden del material
2	Estado del empaque
3	Almacenado correcto
4	Limpieza de los materiales
5	Anaqueles identificados
6	Clasificación de almacenamiento
7	Control de entradas
8	Control de salidas
9	Otros
10	

Elaborado por:
Peña Contreras Reyli G.
Tafur Chavez Segundo.

V°B°
Joto Huaripata Samuel