



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
HUMANÍSTICAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TESIS DE GRADO

TEMA:

**IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES
DE PRODUCCIÓN A LA EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
UBICADO EN LA PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO.
PERÍODO DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015”**

Tesis presentada previa a la obtención del Título de Ingenieras en Contabilidad y Auditoría C.P.A.

Autoras:

Oña Oña Ana Lucia

Pila Iza Vilma Cecilia

Director:

Mca. Panchi Mayo Viviana Pastora

Latacunga – Ecuador

Junio 2016

AUTORÍA

Los criterios emitidos en el presente trabajo de investigación **“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN A LA EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA. UBICADO EN LA PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO. PERÍODO DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015”**, son de exclusiva responsabilidad de las autoras.



Oña Oña Ana Lucia

050358748-7



Pila Iza Vilma Cecilia

050329865-5

AVAL DEL DIRECTOR DE TESIS

En calidad de Director de Tesis bajo el título:

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN A LA EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA. UBICADA EN LA PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO. PERÍODO DE 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015”, de las señoritas Oña Oña Ana Lucía, Pila Iza Vilma Cecilia, postulantes de la carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, considero que dicho informe investigativo cumple con los requerimientos metodológicos y aportes científico-técnicos suficientes para ser sometidos a evaluación del Tribunal de Validación de Proyecto que el Honorable Consejo Académico de la Carrera de Ciencias Administrativas y Humanísticas de la Universidad Técnica de Cotopaxi designe, para su correspondiente estudio.

Latacunga, Junio del 2016

El Director



Mca. Panchi Mayo Viviana Pastora

C.I. 0502217318



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
HUMANÍSTICAS
Latacunga – Ecuador

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

En calidad de Miembros del Tribunal de Grado aprueban el presente Informe de Investigación de acuerdo a las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Técnica de Cotopaxi, y por la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas; por cuanto, las postulantes: Oña Oña Ana Lucía, Pila Iza Vilma Cecilia con el título de tesis: **“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN A LA EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA. UBICADA EN LA PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO. PERÍODO DE 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015”** han considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de Defensa de Tesis.

Por lo antes expuesto, se autoriza realizar los empastados correspondientes, según la normativa institucional.

Latacunga, junio del 2016

Para constancia firman:

PRESIDENTE

Ing. Miranda Pichucho Freddy Ramón

C.I 0502298706

MIEMBRO

Dr. Moreano Martínez Luis David

C.I 0502307960

OPOSITORA

MSc. Armas Heredia Isabel Regina

C.I. 0502298482

Agradecimiento

Agradecimiento A Dios, por haberme dado salud, vida y guiarme por el camino lleno de paz, amor, sabiduría. A mi padre que desde el cielo me iluminó y me dio fuerzas de seguir superándome. A mi madre y hermanos quienes me brindaron el apoyo moral, espiritual incondicional en todo momento. A mí adorado hijo por ser el motor principal para que culmine con mis estudios. A mi directora de tesis por su asesoramiento y conocimiento en el desarrollo de la misma. A la empresa FRIGOMAQ CÍA LTDA quien nos abrió las puertas para hacer el desarrollo de la investigación.

Ana Oña

Agradecimiento

A Dios por haberme dado el regalo más preciado que es la vida y brindarme la sabiduría para seguir el camino del bien. A mis padres María y Jorge que con el esfuerzo, dedicación y el apoyo incondicional han logrado que mi más anhelada meta se haga realidad. A mis hermanas Norma y Elizabeth quienes supieron brindarme sus consejos y alentarme en todo momento para cumplir con mi objetivo. A la Universidad Técnica de Cotopaxi por permitir ser una excelente profesional y a todos los docentes que han sabido compartir sus conocimientos. A la Dra. Viviana Panchi que con su experiencia y preparación supo guiar en el desarrollo de la Tesis. A la empresa FRIGOMAQ Cía. Ltda. quien confió y permitió ejecutar del proyecto.

Vilma Pila

Dedicatoria

A Dios por darme sabiduría e inteligencia. Especialmente con todo mi amor a mi hijo quien es el motivo de superación. A mi padre que desde el cielo me ilumino para terminar con mi más anhelado sueño. A mi madre y hermanos quienes confiaron en mí, inculcándome valores que cada día le forma al ser humano.

Ana Oña

Dedicatoria

La presente Tesis dedico con todo mi Amor a Dios por no abandonarme en los momentos difíciles. A mis padres porque siempre estuvieron conmigo y fueron el motor fundamental para cumplir mi sueño. A mis hermanas que con sus experiencias lograron que no detenga en cumplir mi meta. A la Universidad Técnica de Cotopaxi y los docentes quienes día a día siembran conocimientos en sus alumnos. A familiares, amigos, compañeros y personas que me dieron el apoyo incondicional cuando más lo necesitaba.

Vilma Pila



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
HUMANÍSTICAS
Latacunga - Ecuador

TEMA: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN A LA EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA. UBICADO EN LA PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO. PERÍODO DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015”

Autoras:

Oña Oña Ana Lucia

Pila Iza Vilma Cecilia

RESUMEN

La investigación se desarrolló en la empresa FRIGOMAQ CÍA LTDA con el objetivo de calcular el costo real de los productos que fabrican como son: las amasadoras, cocinas, cortadoras, vitrinas y estanterías, otorgando al propietario una herramienta para la toma de decisiones oportunas. La investigación fue de tipo descriptiva, la metodología no experimental con preguntas científicas, los métodos efectuados fueron el deductivo y el documental, las técnicas aplicadas para la recolección de la información fue la observación directa, las entrevistas ejecutadas al gerente y al contador y las encuestas realizadas a los clientes, proveedores y al personal operativo. Se detectó que la empresa carecía de un sistema de costos que le permita establecer el costo verídico del producto puesto que lo asignaba de forma empírica, además no registraba el ingreso y salida de los materiales y la existencia de mano de obra ociosa. En base al trabajo investigativo, se determinó lo indispensable que es la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción que permita fijar el costo del producto. Mediante un correcto registro de los elementos del costo se obtuvo el costo real lo cual está respaldado con documentos principales y auxiliares aplicados en el proceso contable.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
HUMANÍSTICAS
Latacunga - Ecuador

THEME: "IMPLEMENTATION OF A SYSTEM OF PRODUCTION COSTS FOR ORDERS THE COMPANY FRIGOMAQ CIA. LTDA. LOCATED IN THE PICHINCHA PROVINCE, QUITO CANTON, PERIOD 1 OCTOBER TO 31 DECEMBER 2015"

Authors:

Oña Oña Ana Lucia

Pila Iza Vilma Cecilia

ABSTRACT

This research was done at FRIGOMAQ CIA LTDA Company in order to calculate the actual cost of the product, giving the owner a suitable tool for making appropriate decisions. The research was used to develop the thesis was descriptive, non-experimental methodology with scientific questions, deductive methods were made and documentary, the techniques used for data collection was direct observation, interviews made to manager and accountant and surveys to customers, suppliers and operational staff. From research that did this determined that the company doesn't have a cost system that allows to set the cost truthful product that was empirically, also did not record the entry and exit of materials and the existence of idle labor. Based on this research the application of the system of costs orders that help set the actual cost of the product is concluded that indispensable. Through proper treatment of the cost elements it was determinate the actual cost of the product and the true value, everything is backed by leading and supporting documents used in the accounting process was determined.



Universidad
Técnica de
Cotopaxi

CENTRO CULTURAL DE IDIOMAS

AVAL DE TRADUCCIÓN

En calidad de Docente del Idioma Inglés del Centro Cultural de Idiomas de la Universidad Técnica de Cotopaxi; en forma legal CERTIFICO que: La traducción del resumen de tesis al Idioma Inglés presentado por las señoritas Egresadas de la Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas: **OÑA OÑA ANA LUCÍA Y PILA IZA VILMA CECILIA**, cuyo título versa **“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN A LA EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA. UBICADO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO, PERÍODO DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015”**, lo realizó bajo mi supervisión y cumple con una correcta estructura gramatical del Idioma.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad y autorizo a las peticionarias hacer uso del presente certificado de la manera ética que estimare conveniente.

Latacunga, junio del 2016

Atentamente,

MSc. Marcía Janeth Chiluisa Chiluisa
DOCENTE CENTRO CULTURAL DE IDIOMAS
C.C. 050221430-7

Quito, 21 de Junio del 2016

CERTIFICADO

El que suscribe:

Zurita Gualotuña José Delfin, Representante legal de la empresa FRIGOMAQ
CÍA. LTDA. Identificada con el R.U.C. 1792334667001.

CERTIFICO

Que: La Srta. Oña Oña Ana Lucia con cédula N° 0503587487 y la Srta. Pila Iza
Wilma Cecilia con cédula N° 0503298655, alumnas de la Universidad Técnica de
Cotopaxi realizaron el trabajo de investigación con el tema
"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES
DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
UBICADO EN LA PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO,
PERÍODO DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015", cabe
mencionar que durante todo el tiempo han demostrado ser personas con valores
como son: la honestidad, responsabilidad, el respeto capaces de ejercer cualquier
cargo administrativo, ventajas que le han hecho merecedoras del aprecio y estima
de mi persona.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, faculto a las interesadas
hacer uso del presente certificado como estime conveniente.

Atentamente;

 **FRIGOMAQ CÍA. LTDA.**
RUC: 1792334667001
José Zurita
FIRMA AUTORIZADA

Zurita Gualotuña José Delfin

R.U.C. 1792334667001/ TELF. 02348429

REPRESENTANTE LEGAL



ÍNDICE DE CONTENIDO

Contenido	Pág.
Autoría.....	ii
Aval del director de tesis.....	iii
Aprobación del tribunal de grado.....	iv
Agradecimiento.....	v
Dedicatoria.....	vii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
Introducción.....	1
CAPÍTULO I.....	3
1. Fundamentación teórica.....	3
1.1 Antecedentes Investigativos.....	3
1.2 Categorías Fundamentales.....	4
1.3 Marco Teórico.....	4
1.3.1 Gestión Administrativa y Financiera.....	4
1.3.1.1 Gestión Administrativa.....	4
1.3.1.2 Gestión.....	5
1.3.2 Empresa.....	6
1.3.2.1 Importancia de la Empresa.....	7
1.3.2.2 Clasificación.....	7
1.3.2.3 Empresa Industrial.....	8
1.3.3.1 Importancia de la contabilidad.....	9
1.3.3.2 Objetivos de la Contabilidad.....	9
1.3.3.3 Clasificación de la Contabilidad.....	10
1.3.3.4 Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (PCGA).....	10
1.3.3.5 Normativa contable.....	11
1.3.3.6 Proceso contable.....	14
1.3.4 Contabilidad Costos.....	15
1.3.4.1 Objetivos de la Contabilidad de Costos.....	15
1.3.4.2 Importancia de la contabilidad de costos.....	15
1.3.4.3 Costos.....	16

Contenido	Pág.
1.3.5 Sistema de costos.....	19
1.3.5.1 Clasificación de sistemas de costo.....	19
1.3.5.2 Sistema de costos por órdenes de producción.....	19
CAPÍTULO II.....	26
2. Análisis e interpretación de resultados.....	26
2.1 Breve caracterización de la empresa.....	26
2.2 Metodología utilizada.....	27
2.3 Preguntas científicas.....	28
2.4 Análisis FODA.....	28
2.5 Aplicación de la ficha de observación.....	29
2.6 Análisis e interpretación de la entrevista aplicada al gerente.....	30
2.7 Análisis e interpretación de las encuestas aplicadas al personal.....	33
2.8 Conclusiones y Recomendaciones.....	63
CAPÍTULO III.....	64
3. Diseño de la propuesta.....	64
3.1 Introducción.....	64
3.2 Justificación.....	65
3.3 Objetivos.....	66
3.3.1 Objetivo General.....	66
3.3.2 Objetivo Específicos.....	66
3.4 Descripción de la de la propuesta.....	66
3.5 Organigrama estructural propuesto a la empresa.....	67
3.6 Proceso Productivo.....	68
3.7 Plan de cuentas.....	75
3.8 Políticas.....	79
3.9 Inventario de maquinaria y herramientas.....	80
3.8.8 Inventario inicial de los costos indirectos de fabricación.....	83
3.10 Transacciones de octubre a diciembre.....	84
3.11 Estado de situación financiera.....	100
3.12 Libro Diario.....	102
3.13 Mayorización.....	145

Contenido	Pág.
3.14 Balance de comprobación	165
3.15 Estado de costos de productos vendidos	166
3.16 Estado de pérdidas y ganancias.....	167
3.17 Estado de situación financiera.....	168
3.18 Orden de Producción.....	169
3.19 Orden de Requisición.....	178
3.20 Hoja de Costos	191
3.21 Kardex.....	217
3.22 Cálculo de Mano de Obra Directa.....	247
3.23 Prorrates de los Costos Indirectos de Fabricación.....	265
3.24 Depreciación de Activos	268
3.25 Rol de Pagos.....	270
3.26 Rol de Provisiones	273
3.27 Análisis de Costos.....	276
3.28 Ratios financieros.....	277
3.29 Conclusiones	281
3.30 Recomendaciones.....	282
3.31 Referencias Bibliográficas	282
3.32 Anexos	284

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico	Pág.
Gráfico N° 1.1 Categorías Fundamentales.....	4
Gráfico N° 1.2 Proceso Contable.....	14
Gráfico N° 1.3 Ciclo de materia prima directa.....	22
Gráfico N° 2.1 Tipo de material.....	33
Gráfico N° 2.2 Proceso de producción	34
Gráfico N° 2.3 Control de proceso de producción	35
Gráfico N° 2.4 Existen documentos para el retiro de materiales.....	36
Gráfico N° 2.5 Cantidad de materiales utilizados.....	37
Gráfico N° 2.6 Hábitos para reducir el despilfarro.....	38
Gráfico N° 2.7 Existe retraso en la entrega de pedidos.....	39

Gráfico	Pág.
Gráfico N° 2.8 Razones del retraso en la producción.....	40
Gráfico N° 2.9 Usan implementos de seguridad.....	41
Gráfico N° 2.10 Capacitaciones al personal.....	42
Gráfico N° 2.11 Productos que oferta.....	43
Gráfico N° 2.12 Servicio de la empresa.....	44
Gráfico N° 2.13 Mejorar el servicio en la empresa.....	45
Gráfico N° 2.14 El producto satisface sus necesidades.....	46
Gráfico N° 2.15 Garantía de la maquinaria.....	47
Gráfico N° 2.16 Cumple con la garantía.....	48
Gráfico N° 2.17 Garantía del producto.....	49
Gráfico N° 2.18 Calidad en el producto.....	50
Gráfico N° 2.19 Tiempo de entrega del producto.....	51
Gráfico N° 2.20 Implementación de un sistema de costos.....	52
Gráfico N° 2.21 El precio del producto.....	53
Gráfico N° 2.22 Los productos ofertados son de calidad.....	54
Gráfico N° 2.23 La empresa es un buen cliente.....	55
Gráfico N° 2.24 Créditos a FRIGOMAQ.....	56
Gráfico N° 2.25 Cumple con los créditos concedidos.....	57
Gráfico N° 2.26 Créditos a la empresa.....	58
Gráfico N° 2.27 Relaciones entre proveedor – cliente.....	59
Gráfico N° 2.28 Infraestructura.....	60
Gráfico N° 2.29 Reducir el uso de materiales.....	61
Gráfico N° 2.30 Descuentos por la compra.....	62

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla	Pág.
Tabla N° 2.1 Tipo de material.....	33
Tabla N° 2.2 Proceso de producción	34
Tabla N° 2.3 Control de proceso de producción	35
Tabla N° 2.4 Existen documentos para el retiro de materiales.....	36
Tabla N° 2.5 Cantidad de materiales utilizados.....	37
Tabla N° 2.6 Hábitos para reducir el despilfarro.....	38

Tabla	Pág.
Tabla N° 2.7 Existe retraso en la entrega de pedidos.....	39
Tabla N° 2.8 Razones del retraso de producción.....	40
Tabla N° 2.9 Usan implementos de seguridad.....	41
Tabla N° 2.10 Capacitaciones al personal	42
Tabla N° 2.11 Productos que oferta.....	43
Tabla N° 2.12 Servicio de la empresa.....	44
Tabla N° 2.13 Mejorar el servicio en la empresa.....	45
Tabla N° 2.14 El producto satisface sus necesidades.....	46
Tabla N° 2.15 Garantía de la maquinaria.....	47
Tabla N° 2.16 Cumple con la garantía.....	48
Tabla N° 2.17 Garantía del producto.....	49
Tabla N° 2.18 Calidad en el producto.....	50
Tabla N° 2.19 Tiempo de entrega del producto.....	51
Tabla N° 2.20 Implementación de un sistema de costos.....	52
Tabla N° 2.21 El precio del producto.....	53
Tabla N° 2.22 Los productos ofertados son de calidad.....	54
Tabla N° 2.23 La empresa es un buen cliente.....	55
Tabla N° 2.24 Créditos a FRIGOMAQ.....	56
Tabla N° 2.25 Cumple con los créditos concedidos.....	57
Tabla N° 2.26 Créditos a la empresa.....	58
Tabla N° 2.27 Relaciones entre proveedor – cliente.....	59
Tabla N° 2.28 Infraestructura.....	60
Tabla N° 2.29 Reducir el uso de materiales.....	61
Tabla N° 2.30 Descuentos por la compra.....	62
Tabla N° 3.1 Inventario de maquinaria.....	80
Tabla N° 3.2 Inventario de herramientas.....	81
Tabla N° 3.3 Inventario inicial de materia prima para la amasadoras.....	81
Tabla N° 3.4 Inventario inicial de materia prima para la cortadoras.....	82
Tabla N° 3.5 Inventario inicial de materia prima para la vitrinas.....	82
Tabla N° 3.6 Inventario inicial de materia prima para la estanterías.....	83
Tabla N° 3.7 Inventario inicial de materia prima para la cocinas.....	83
Tabla N° 3.8 Inventario Inicial de materiales indirectos.....	83

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadros	Pág.
Cuadro N° 1.1 Siglas a utilizar.....	17
Cuadro N° 1.2 Diferencia entre costos y gastos.....	18
Cuadro N° 1.3 Asiento para la adquisición de materia prima.....	22
Cuadro N° 1.4 Asiento para el consumo de materia prima directa.....	23
Cuadro N° 1.5 Asiento para el producto terminado.....	23
Cuadro N° 1.6 Asiento para la mano de obra.....	23
Cuadro N° 1.7 Asiento para CIF.....	25
Cuadro N° 2.1 Unidad de estudio.....	27
Cuadro N° 2.2 Análisis FODA.....	28

ÍNDICE DE FLUJOGRAMAS

Flujograma	Pág.
Flujograma 3.1 Proceso de producción de la amasadora.....	70
Flujograma 3.2 Proceso de producción de la cortadora.....	71
Flujograma 3.3 Proceso de producción de la vitrina.....	72
Flujograma 3.4 Proceso de producción de la estanterías.....	73
Flujograma 3.5 Proceso de producción de la cocinas.....	74

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo	Pág.
Anexo N°1 Ficha de observación.....	285
Anexo N°2 Entrevista dirigida al gerente propietario de la empresa.....	286
Anexo N°3 Entrevista realizada al contador de la empresa.....	288
Anexo N°4 Encuesta dirigida al personal de producción.....	290
Anexo N°5 Encuesta dirigida a los clientes de la empresa.....	292
Anexo N° 6 Encuesta dirigida a los proveedores de la empresa.....	295

INTRODUCCIÓN

A nivel mundial debido a los constantes cambios, las empresas para ser competitivos y líderes en el mundo de negocios requieren contar con la información real de los costos unitarios del bien o servicio que ofrecen, permitiendo tomar decisiones oportunas.

La implementación de un sistema de costos es indispensable, además Ecuador es un país en donde existe una gran cantidad de empresas industriales generadoras de empleo. Por lo tanto las industrias requieren de capital, mano de obra calificada, tecnología avanzada y de un sistema de costo que permita tener el uso eficiente y eficaz de los recursos.

Para la implementación del sistema de costos es importante analizar los síntomas del problema y definir las causas que han perjudicado al desarrollo económico de la empresa.

Los problemas generados en la empresa son por la falta de un sistema de costos que permita al propietario obtener información confiable de los costos incurridos en la producción, la ausencia de políticas y no cuentan con el personal que controle, registre y supervise la producción.

La falta del sistema de costos ocasiona pérdidas de materia prima, despilfarro de los CIF y genera mano de obra ociosa incrementando el costo del producto y la pérdida de posibles clientes importantes.

Implementar el sistema de costos por órdenes de producción, constituye una herramienta útil que ayudará a optimizar los recursos de la empresa y obtener el costo verídico del producto mediante el estudio y registro minucioso de los elementos que intervienen en el proceso productivo.

En la presente investigación se recolectó información en las diferentes áreas de la fábrica tales como: el área de gerencia, contabilidad y de producción, proporcionando información relevante para desarrollar el presente trabajo.

El principal objetivo de la investigación es Implementar un sistema de costos por

órdenes de producción, que permita el uso eficiente y eficaz de los recursos humanos y materiales en la Empresa FRIGOMAQ CÍA LTDA ubicada en la ciudad de Quito.

Para el desarrollo del trabajo investigativo se emplearon preguntas directrices con el propósito de obtener y demostrar el problema que existe en la empresa por la falta de un sistema de costos.

La investigación realizada es de tipo descriptiva debido a que permite identificar los elementos del costo utilizados en la elaboración del producto, la metodología no experimental con preguntas científicas, los métodos deductivo y documental, las técnicas utilizadas para la recolección de la información fue la observación directa, las entrevistas, las encuestas enfocados a conocer las situaciones y actos predominantes mediante el detalle o descripción de los procedimientos, para analizar la información a fin de extraer conclusiones que ayuden al conocimiento de la entidad.

En el capítulo I, contiene marco teórico donde se determina las categorías fundamentales, conceptos y definiciones en la cual se detalla la información relacionada con el tema, en base a fuentes bibliográficas.

En el capítulo II, enmarca el tipo de investigación, la metodología, el análisis e interpretación de las encuestas y entrevistas aplicadas, por lo tanto se utilizó gráficos que permite visualizar los resultados de los datos recopilados y por último se detalla las conclusiones y recomendaciones.

En el capítulo III, finalmente se aplica la propuesta, la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción en la cual se efectúa el proceso contable con el propósito de obtener el costo real de los productos que elaboran, permitiendo otorgar al gerente - propietario información eficiente que ayude a tomar decisiones oportunas en beneficio de la empresa.

CAPÍTULO I

1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1.1 Antecedentes Investigativos

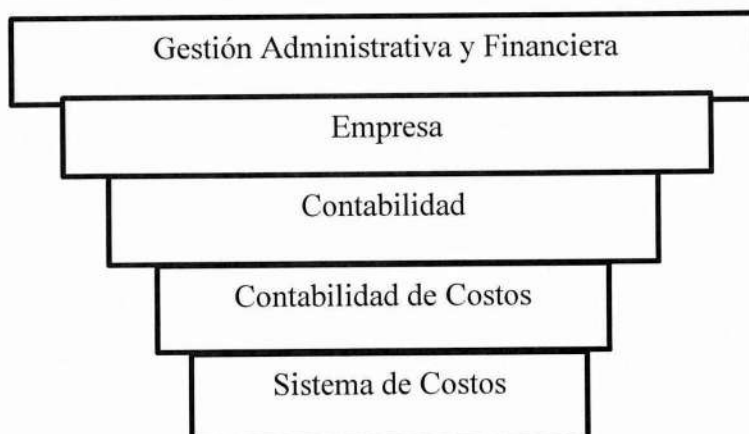
Según los tesisistas Vanessa Andrea Idrovo Mosquera y Marco Javier Yunga Yunga titulada “Propuesta de implementación de un sistema de costos por órdenes de producción en la empresa EC – BOX” los investigadores detectaron varios problemas como: la mala estimación de costos, no tenían establecido el proceso de producción y no controlaba los recursos. Por los problemas detectados fue indispensable la implementación del sistema de costos por órdenes de producción que ayudó a establecer el costo real del producto, se determinó la rentabilidad real de la empresa, se definieron los procesos de producción y se controló los recursos de la empresa además el sistema se convirtió en una herramienta útil para el propietario en la toma de decisiones oportunas.

En la tesis elaborada por las investigadoras Huilcamaigua Shingon Blanca Sofía y Pachucho Tarco Amparo Rocío “Implementación de un sistema de costos por órdenes de producción en la fábrica INPLASTICO” determinaron que no existe un control adecuado de los tres elementos del costo, no cuenta con formatos de supervisión en el proceso productivo y las funciones no son asignadas de manera correcta en el área de producción. La implementación permitió a la empresa, controlar de forma eficiente y eficaz los tres elementos de costo, conocer el costo verídico, supervisar la utilización de materiales e insumos y se eliminó la mano de obra ociosa.

1.2 Categorías Fundamentales

Para el desarrollo de la investigación se establece las siguientes categorías fundamentales:

GRÁFICO N° 1.1 CATEGORÍAS FUNDAMENTALES



Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

1.3 Marco Teórico

1.3.1 Gestión Administrativa y Financiera

Para comprender el significado de las gestiones es indispensable explicar de forma individual, a continuación se detalla:

1.3.1.1 Gestión Administrativa

La gestión administrativa está orientada a la toma de decisiones que permitan alcanzar la eficiencia y calidad en las actividades y a optimizar los recursos, para lograr ser competitivos en el mundo empresarial.

COLMENÁRES, Danny (2009), señala que la gestión administrativa de la organización es “La definición del marco de actuación, determinación de la infraestructura para el funcionamiento de la organización, la toma de decisiones para regular la gestión y el desempeño de la empresa” (p. 12)

Según MUNCH, Lourdes (2010), determina a la administración como:

“Un proceso a través del cual se coordinan y optimizan los recursos de un grupo social con el fin de lograr la máxima eficacia, calidad y productividad en la consecución de sus objetivos” (p. 6)

El grupo de investigación define a la gestión administrativa como un proceso sistemático, direccionado a la toma de decisiones que ayude al logro de los objetivos establecido, mediante el uso racional de cada uno de los recursos para el buen funcionamiento de la empresa.

Importancia

Es uno de los componentes más relevantes en una entidad que está comprendida de cuatro elementos que son: planeación, organización, dirección y control las cuales ayudan a optimizar los recursos existentes, para alcanzar los objetivos propuestos obteniendo la rentabilidad en la empresa y la satisfacción del cliente

Elementos de la gestión administrativa

Los elementos de la gestión administrativa son cuatro:

- a) **Planeación.-** Su principal función es la de contribuir a la toma de acciones adecuadas, fijar procedimientos que permitan cumplir con los objetivos al futuro.
- b) **Organización.-** Se establece diferentes procedimientos para la coordinación de los medios y recursos de la empresa, ayuda a definir los roles que cada uno debe cumplir, de forma ordenada para llegar a la meta establecida por la entidad.
- c) **Dirección.-** Se enfoca en la ejecución de las etapas del proceso administrativo a través de la motivación, sistematización y control de las actividades, orientada al cumplimiento de la visión y misión de la entidad.
- d) **Control.-** Es la etapa relevante en la entidad debido a que el administrador debe supervisar las actividades que se van efectuando, para medir el grado de cumplimiento.

1.3.1.2 Gestión Financiera

La gestión financiera consiste en la administración y el control de los recursos que posee la empresa, para asegurar que serán suficientes para cubrir con los

gastos que incurren en el transcurso de las actividades, permitiendo evitar el despilfarro o fraude.

NÚÑEZ, Pablo (2011), señala que la gestión financiera es:

“Una de las tradicionales áreas funcionales de la gestión, halladas en cualquier organización, compitiéndole los análisis, decisiones y acciones relacionadas con los medios financieros necesarios a la actividad de dicha organización” (p. 8)

Según VERONA, María (2010), define a la gestión financiera como:

“Un estudio del capital de trabajo puesto que es la mayor importancia para el análisis interno y externo debido a su estrecha relación con las operaciones normales diarias de un negocio.” (p. 13)

Las investigadoras determinan que la gestión financiera es la destinación apropiada del capital de trabajo, con el propósito de administrar, controlar y evaluar los recursos financieros para desarrollar actividades en beneficio de la empresa y colectividad.

La gestión administrativa y financiera se orienta en la planificación, administración, ejecución, análisis y control de los recursos que son utilizados para la ejecución de las operaciones diarias, con el propósito de alcanzar los objetivos establecidos durante un periodo económico.

1.3.2 Empresa

La empresa está orientada a ofrecer bienes o servicios a la sociedad a cambio de un valor monetario, siendo el pilar fundamental que genera fuentes de trabajos y contribuye al desarrollo de un país.

SANCHÉZ, Pedro (2011), manifiesta que la empresa es:

“Todo ente económico cuyo esfuerzo se orienta a ofrecer a los clientes bienes y/o servicios que, al ser vendidos, producirán una renta que beneficia al empresario, al Estado y la sociedad en general” (p. 5)

POZO, Fernando (2009), señala que la empresa es “Un sistema social de partes interrelacionadas, operando unos conjuntamente con otros a fin de cumplir los objetivos del todo y los individuales de sus elementos participantes.” (p. 23)

Para las investigadoras la empresa es una organización que está constituida por una o más personas, con el propósito de ofrecer bienes o servicios que satisfaga las necesidades de la sociedad, obteniendo a cambio un beneficio económico.

1.3.2.1 Importancia de la Empresa

La empresa es un ente jurídico importante dentro de la sociedad porque ayuda al crecimiento y desarrollo económico de un país, creando fuentes de empleo y progreso, además ofertando bienes y servicios que satisfagan las necesidades de cada consumidor.

1.3.2.2 Clasificación

La empresa se caracteriza como un ente jurídico de producción y comercialización de bienes y servicio mediante la combinación de diferentes recursos bajo la supervisión del empresario.

Según el autor Zapata Sánchez Pedro la empresa se clasifica bajo los siguientes criterios:

Según su naturaleza

- **Industriales.-** Transforman materias primas en nuevos productos terminados.
- **Comerciales.-** Compra y venta de productos, intermediarias entre productores y compradores.
- **Servicios.-** Generación y venta de productos intangibles.
- **Agropecuarias.-** Explotan productos agrícolas y pecuarios.
- **Mineras.-** Explotan los recursos del subsuelo.

Según el sector o la procedencia del capital

- **Públicas.-** El capital pertenece al sector público.
- **Privadas.-** Esta constituido el capital por el sector privado.
- **Mixtas.-** El capital es público y privado.

Según la integración del capital o número de socios.

- **Unipersonales.-** El capital es el aporte de una sola persona.
- **Sociedades.-** Está constituida por el aporte de capital de varios socios.

1.3.2.3 Empresa Industrial

Se define como el conjunto de actividades productivas que el hombre realiza de un modo organizado, con el apoyo de máquinas y herramientas. La principal función es de producir bienes a través de la transformación o extracción de materias primas.

Característica de la empresa industrial.

- Transformación de materia prima en producto terminado.
- Forma parte del sector económico más importante de un país.
- Contribuye al desarrollo socioeconómico de país, creando recursos y fuentes de empleo.
- Brinda satisfacción de acuerdo a las necesidades del cliente.

Objetivos de la empresa industrial

- Fabricar productos destinados a satisfacer necesidades específicas directas o indirectas de la población.
- Generar riqueza mediante la inversión de una suma determinada de recursos en la elaboración de bienes o servicios.
- Incrementar su producción y crear nueva producción

La empresa FRIGOMAQ CÍA LTDA se constituye una empresa industrial, debido a que su principal actividad es la fabricación de maquinarias y muebles de acuerdo a las necesidades del cliente.

1.3.3 Contabilidad

La contabilidad permite registrar, clasificar, analizar, interpretar y suministrar información contable, bajo normas y principios que ayude al propietario a conocer

la situación económica, financiera real, por ello se han citado los siguientes conceptos de contabilidad:

Según FIERRO, María (2011), la contabilidad permite “Identificar, medir, clasificar, registrar, interpretar, analizar, evaluar e informar los datos de las operaciones de un ente económico, en forma clara, completa, y fidedigna” (p. 21)

MAXIMIANO, Amaru (2009), define que la contabilidad es “Un sistema de información que mide las actividades de las empresas, procesa esta información en estados y comunica los resultados a los tomadores de decisiones” (p. 7)

Por lo expuesto la contabilidad es una herramienta que proporciona información verídica sobre las transacciones diarias que efectúa una entidad, mediante la recopilación, clasificación, análisis e interpretación de los resultados económicos, permitiendo así tomar decisiones eficientes y eficaces, que ayude al desarrollo empresarial

1.3.3.1 Importancia de la contabilidad

La contabilidad es el elemento más importante en toda empresa u organización porque permite determinar la realidad económica y financiera durante un determinado período, su avance, sus propensiones y lo que se puede esperar de ella.

La contabilidad no sólo permite conocer el pasado y el presente de una empresa, sino el futuro, entonces en base a la información proporcionada se puede tomar decisiones oportunas.

1.3.3.2 Objetivos de la Contabilidad

- Lograr en cualquier momento información ordenada y sistemática sobre el movimiento económico y financiero de la empresa
- Registrar en forma clara y precisa, todas las transacciones de ingresos y egresos.
- Establecer las utilidades o pérdidas obtenidas al finalizar el ciclo económico.

- Suministrar información solicitada para las operaciones de planeación, evaluación y control, salvaguardar los activos.
- Participar en la toma de decisiones estratégicas, tácticas, operacionales y ayudar a coordinar los efectos en toda la organización.

1.3.3.3 Clasificación de la Contabilidad

La contabilidad se ha evolucionado en el lenguaje de los negocios, constituyéndose en un instrumento para la toma de decisiones que permite determinar varios campos de ejecución de la contabilidad.

Según el autor Zapata Sánchez Pedro clasifica a la contabilidad en:

- **Contabilidad Comercial.**-Es aplicadas por empresas que se dedican a la compra y venta de bienes y servicios, no sufren un proceso de transformación.
- **Contabilidad Industrial.**- Es llevada por empresas que se dedican a la transformación de materias primas a productos terminados.
- **Contabilidad Bancaria.**- Utilizadas por las instituciones financieras, destinadas a prestar un servicio a cambio de un porcentaje de interés.
- **Contabilidad Agropecuaria.**- Implementado por empresas que se dedican a la explotación de los recursos agropecuarios.
- **Contabilidad gubernamental.**- Efectuado por las instituciones del sector público.
- **Contabilidad de empresas de servicios.**- Son llevadas por empresas o instituciones que se dedican a la prestación de servicios.

1.3.3.4 Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (PCGA)

Son los parámetros técnicos establecidos que utiliza la contabilidad para la correcta preparación y elaboración de los estados financieros de las empresas. Los principios básicos son catorce que se detallan a continuación.

- a) **Ente contable.**- Una entidad es una unidad económica organizada para llevar a cabo actividades empresariales.

- b) **Equidad.-** Orienta la acción del profesional contable en todo momento y de esto se desprende que los estados financieros.
- c) **Medición de recursos.-** Son susceptible de ser valuados en términos monetarios.
- d) **Período de tiempo.-** Es indispensable medir el resultado de la gestión en un determinado tiempo.
- e) **Esencia sobre la forma.-** Las operaciones que realice la empresa deben registrarse en el período en que son realizados.
- f) **Entidad en marcha.-** Principio por el cual se asume que la empresa que registra sus actividades financieras tiene vigencia de funcionamiento.
- g) **Cuantificación en términos monetarios.-** Es preciso que las operaciones de la empresa se vean reflejadas en moneda de circulación nacional.
- h) **Estimaciones.-** El contador puede hacer uso de estimaciones o aproximaciones para cuantificar diferentes rubros.
- i) **Acumulación.-** Determinar los ingresos periódicos que tiene la empresa a fin de determinar la utilidad neta periódica.
- j) **Precios de intercambio.** – Orientada en los precios en los que los bienes de la empresa han sido intercambiados.
- k) **Juicio y Criterio.-** Involucran una importante participación del juicio o criterio del profesional contable.
- l) **Uniformidad.-** Permite una mejor utilización de la información y una presentación de los estados financieros adecuada.
- m) **Clasificación y Contabilización.-** La información debe ser separada y organizada, con el fin de registrarla de manera cronológica.
- n) **Significatividad.-** La información que aparece en los estados financieros debe ser suficiente, a fin de permitir evaluaciones de los mismos.

1.3.3.5 Normativa contable

Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) para las Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES).

Es indispensable aplicar esta normativa, con el propósito de presentar la información económica y financiera de forma uniforme utilizando un lenguaje

contable correcto, que facilite la presentación de los estados financieros, permitiendo evaluar y tomar decisiones oportunas en el beneficio de la empresa.

Por lo tanto se establece las siguientes secciones:

NIIF 1.- Presentación de los estados financieros

Esta sección explica la presentación razonable de los estados financieros, los requerimientos para el cumplimiento de la NIIF para las PYMES

- a) **Presentación razonable.-** Los estados financieros presentaran razonablemente la situación financiera, el rendimiento financiero de una entidad. La presentación razonable requiere la presentación fidedigna de los efectos de las transacciones, otros sucesos.
- b) **Frecuencia de la información.-** Una entidad presentara un conjunto completo de estados financieros al menos anualmente.
- c) **Uniformidad en los estados financieros.-** Una entidad mantendrá la presentación y clasificación de las partidas en los estados financieros de un período a otro, a menos que: Tras un cambio importante en la naturaleza de las actividades o una revisión de estados financieros, se ponga en manifiesto que sería más apropiada otra presentación o clasificación tomando en consideración las políticas contables y esta NIIF requiera un cambio en la presentación.

d) Conjunto completo de estados financieros

Un conjunto completo de estados financieros de una entidad incluirá todo los siguientes:

- a) Estado de situación financiera a la fecha de presentación
- b) Estado de resultados
- c) Estado de cambios en el patrimonio
- d) Estado de flujo de efectivo
- e) Notas aclaratorias.
- f) Estado de costos de productos vendidos

NIIF 13.- Inventarios

Esta sección establece los principios para el reconocimiento y medición de los inventarios, los inventarios son activos adquiridos para ser vendidos, en proceso de producción en forma de materiales o suministros que se consumirán en el proceso de producción.

a.- Medición de los inventarios.- Una entidad medirá los inventarios al importe entre el costo y el precio de venta estimados los costos de terminación y venta.

b.- Costo de los inventarios.- En una empresa se tomará en consideración para el costo de los inventarios todos los costos de compra, costos de transformación y otros costos incurridos.

c.- Costo de adquisición.- Comprenderán el precio de compra, los aranceles de importación, el transporte, la manipulación u otros atribuibles a la adquisición de materiales o servicios, pero se deducirá los descuentos, las rebajas y otras partidas similares para determinar el costo de adquisición

d.- Costos de transformación.- Incluirán los costos directamente relacionados con las unidades producidas, tales como mano de obra directa, materia prima, también se tomará en consideración los costos indirectos de fabricación variables o fijos que hayan sido indispensables para la elaboración del bien.

e.- Fórmula del cálculo del costo.- Una entidad medirá el costo de los inventarios, utilizando los métodos de primeros en entrar y primeros en salir FIFO o costo promedio ponderado, utilizando el mismo método para todos los inventarios.

NIIF 17.- Propiedad, planta y equipo

Se aplicará a la contabilidad de las propiedades, planta y equipo así como a las propiedades de inversión cuyo valor razonable no se pueda medir con fiabilidad sin costo o esfuerzo.

Propiedades, planta y equipo son activos tangibles que:

- Se mantiene para su uso en la producción o suministro de bienes- servicios para arrendarlos a terceros o con propósitos administrativos.
- Se espera usar durante más de un período.

SINIESTRA, Gonzalo (2010), determina que la contabilidad de costos es:

“Una rama especializada de la contabilidad general, que permite el análisis e interpretación de los costos utilizados en la empresa, determinando el costo de la materia prima, mano de obra, y costos indirectos de fabricación que intervienen para la elaboración de un producto o la prestación de un servicio” (p. 7)

CUELLAR, Leonel (2012), la contabilidad de costos de producción define como “Todo sistema o procedimiento contable que tienen por objeto conocer, en la forma más exacta posible, lo que cuesta producir un artículo cualquiera” (p. 211)

Para las estudiantes la contabilidad de costos es la rama de la contabilidad general que permite determinar, analizar y registrar los elementos del costo utilizado en el proceso productivo, con el propósito de establecer un costo real a un bien o servicio.

1.3.4.1 Objetivos de la Contabilidad de Costos

- Acumular los costos para determinar el costo unitario del producto fabricado, cifra clave para fijar el precio de venta y conocer los márgenes de utilidad.
- Brindar datos de costos necesarios para la planeación de las operaciones de manufactura y control de costos de producción
- Contribuir con el control de las operaciones de manufactura
- Proporcionar información de los costos necesarios para el presupuesto, los estudios económicos y otras decisiones esenciales, relacionadas con inversiones a largo y mediano plazo.

1.3.4.2 Importancia de la contabilidad de costos.-

Es importante porque permite al empresario determinar el costo unitario de los productos que elabora o servicio que presta, tener un registro de las operaciones efectuadas y poseer de una herramienta de análisis indispensables para reducir los costos, optimizando el sistema administrativo y económico de la empresa.

Ayuda a obtener datos exactos de los inventarios de insumos necesarios para que la existencia sea conforme a la necesidad de rotación, minimizando costos por stock, gastos de administración, variación enorme en precios por la inflación.

1.3.4.3 Costos.

Es un egreso que incide en forma directa o indirecta por la compra de un bien o en su elaboración además manifiesta como gasto porque se relaciona con las ventas, la administración y recursos financieros que pagan para adquirir o elaborar un producto.

Elementos del Costo.

Para manufacturar un producto se hace uso de tres componentes conocidos como los elementos de costos de producción, a saber: materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, los elementos básicos que se tienen en cuenta para determinar el costo total del producto manufacturado son los siguientes:

a) Materias primas

- **Materia prima directa:** Hace referencia a todos los materiales que integran físicamente y están relacionado con la producción.
- **Materia prima indirecta:** Son aquellos que no están relacionados directamente en el proceso productivo.

b) Mano de obra

- **Mano de obra directa:** Es el esfuerzo físico y mental que interviene directamente en la producción.
- **Mano de obra indirecta:** No interviene en la fabricación de un producto, pero es indispensable en el proceso productivo.

c) **Costos indirectos de fabricación.** Comprenden todos los costos asociados con la fabricación de los productos, en este elemento incluye la materia prima indirecta y mano de obra indirecta que son difíciles de cuantificar.

Clasificación de los costos.

Es importante considerar la adecuada clasificación de los costos, puesto que la información que se suministra servirá para determinar el costo del producto, evaluar el desempeño, fijar el precio para proyectar los ingresos y costos.

El autor Gonzalo Siniestra Valencia clasifica a los costos bajo los siguientes criterios:

a) **Costos en relación a la producción**

CUADRO N° 1.1 SIGLAS A UTILIZAR

MPD	Materia Prima Directa
MOD	Mano Obra Directa
CIF	Costos Indirectos de Fabricación

Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

- **Costo primo.-** Conformado por dos elementos del costo de producción.

$$CP = MPD + MOD$$

- **Costo de conversión.-** Se obtiene de la suma de:

$$CV = MOD + CIF$$

- **Costo de producción.-** Conformado por los tres elementos que son:

$$CPR = MPD + MOD + CIF$$

- **Costo de Distribución.-** Se obtiene de la suma de los gastos administrativos, venta y financieros.

$$CD = GA + GV + GF$$

- **Costo Total.-** Sumado el costo de producción más el costo de distribución.

$$CT = CPR + CD$$

- **Precio de Venta.-** Se obtiene de la suma del costo total más el porcentaje de utilidad.

$$PV = CT + \% \text{ UTILIDAD.}$$

b) **Costos según la capacidad de producción.**

- **Costos directos.-** Están relacionados directamente con el producto como: la mano de obra y la materia prima.

- **Costos indirectos.-** Son aquellos que si bien hacen parte del bien o del servicio no pueden asociarse con el producto.

c) Costos en relación con la toma de decisiones

- **Costos estimados.-** Son aquellos que pueden ser, este se basa en las experiencias de periodos anteriores, el costo se fija empíricamente.
- **Costos estándar.-** Los costos son calculados de forma precisa y exacta.

Diferencia entre costo y gasto.

Costo.- Es el valor de destinado a la adquisición de materiales, que representa la suma del esfuerzo y sacrificio para la transformación del producto, pero en un determinado tiempo son recuperables.

Gasto.- Es un egreso enfocado a mantener la administración de la empresa y no son recuperables.

CUADRO N° 1.2 DIFERENCIA ENTRE COSTO Y GASTO

Costo	Gasto
1. Erogación que incurre para la elaboración de un bien. 2. Es un desembolso de dinero para costear un bien o servicio y que en el futuro generará un beneficio.	1. Erogación que incurre para la administración en relación con la venta del bien. 2. Es un desembolso que ayuda a costear una función en beneficio del ente.

Fuente: Propia
 Elaborado: Las investigadoras

1.3.5 Sistema de costos.

Son un conjunto de procedimientos, técnicas, métodos, registros estructurados de forma cronológica que se utilizan para determinar los costos de los diferentes productos o servicios, además ayuda a tener un control constante de los elementos del costo, de las existencias, evitando el despilfarro.

1.3.5.1 Clasificación de sistemas de costo.

Es significativo considerar la correcta clasificación del sistema de costos, porque la información que se provee servirá para determinar el coste verídico del producto y fijar el precio de venta.

Según el autor Gonzalo Siniestra Valencia a continuación se detalla la respectiva clasificación del sistema de costos:

a) Sistema de costos por procesos

Este sistema es apto para la producción en serie de unidades semejantes cuya transformación se cumple en etapas periódicas, hasta su terminación final, el costo unitario se fija agrupando el total de cada proceso y dividiendo su monto por la cantidad de unidades producidas.

b) Sistema de Costos por Actividades (A.B.C.)

Se desarrolló como herramienta práctica para resolver un problema que se le presenta a la mayoría de las empresas actuales, porque este sistema de costos será establecido de acuerdo a las actividades desarrolladas.

1.3.5.2 Sistema de costos por órdenes de producción

El sistema de costos por órdenes de producción se conoce con el nombre de costos por pedidos u órdenes específicas de producción. Este sistema es regularmente utilizado por empresas que elaboran sus productos o prestan sus servicios para cumplir con el pedido de sus clientes.

Los costos por órdenes de producción permiten al propietario del negocio o ente determinar y asignar el costo del producto que es transformado mediante la utilización de los recursos materiales, económicos, tecnológicos y el talento humano.

LOPEZ, Roció (2010), define que los costos por órdenes de producción:

“Es el método para asignar los costos en las empresas que producen múltiples artículos o variaciones de un mismo producto se conoce con el

nombre de contabilidad de costos por órdenes de producción o contabilidad de costos por orden específica” (p. 18)

SALINAS, Alfonso (2009), señala que los costos por órdenes de producción es:

“Un sistema de costeo por órdenes que proporciona un registro separado para el costo de cada cantidad de producto que pasa por la fábrica, a cada cantidad de producto en particular se le llama orden” (p. 28)

El sistema de costeo por órdenes son métodos o procedimientos que permite establecer un costo en las industrias que fabrican una variedad de productos con ciertas especificaciones, condiciones y características que el cliente requiere. Por lo tanto se van registrando los elementos en la hoja de costos, para obtener el costo unitario al terminar la elaboración del bien.

Características de costos por órdenes de producción.

Un sistema de costos por órdenes de producción acumula los costos del bien o servicio dependiendo al área o de acuerdo al proceso productivo y reúne las siguientes características:

- Todo trabajo inicia con una orden de producción.
- Es indispensable aplicar en las empresas que fabrican varios productos.
- Apta para las empresas que fabrican bajo pedidos o por lotes.
- Para cada orden debe efectuar una hoja de costos en la cual se van a ir acumulando todos los costos
- El costo de producción es mayor en la relación a los otros sistemas de costeo.
- Pone énfasis en los costos indirectos que incurren en la producción.
- Permite conocer las necesidades más importantes de los clientes potenciales.

Ventajas y desventajas por órdenes de producción.

Los sistemas de costos por órdenes de producción tienen sus ventajas y desventajas al momento de implementar en una determinada empresa, por lo que se exponen los siguientes:

CAPÍTULO II

2. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

2.1 Breve caracterización de la empresa.

La empresa FRIGOMAQ ubicado en la ciudad de Quito, inicia las actividades en el año 1985, siendo fundador el Sr. José Zurita y familia, tomando como oportunidad la necesidad de los microempresarios artesanales, deciden emprender con su propio negocio enfocándose en la fabricación, venta e instalación de equipos para la industria alimenticia como son: amasadoras de pan, cocinas industriales y vitrinas para pan con el objetivo de facilitar el trabajo con productos tecnológicos orientados a mejorar el negocio y por ende la calidad de vida de los clientes, trabajadores y del propietario.

Por pedido de los clientes incrementan la variedad de productos con la elaboración de: estanterías y cortadoras de carne, la fabricación es realizada según los requerimientos del cliente dirigidas a satisfacer las necesidades con productos de calidad e innovadores, debido al incremento de la demanda deciden contratar a más trabajadores y actualmente la empresa en mención otorga fuentes de trabajo a diez obreros del sector, con una retribución justa y cumpliendo con todos los beneficios de ley.

La empresa después de un largo trayecto, la experiencia del señor propietario, el apoyo incondicional de la familia y varios años de trabajo arduo, ha logrado posesionarse en el mercado, dando a conocer la calidad de los productos que oferta, sirviendo con agrado y entusiasmo a cada uno de los clientes dentro y fuera de la ciudad.

2.2 Metodología utilizada.

Se utilizó la investigación descriptiva para identificar los elementos del costo tales como materia prima mano de obra y costos indirectos de fabricación que intervienen en la elaboración del producto y los procedimientos que desarrollan en la transformación del producto, se ejecutó el diseño de la investigación no experimental con preguntas científicas, se aplicó el método deductivo para determinar las categorías fundamentales y los aspectos teóricos que para el desarrollo de la propuesta, además se empleó el método documental con el objeto de obtener información sustentada como son las facturas, comprobantes de retención utilizados dentro de la empresa.

Se empleó la observación directa para visualizar el manejo de los inventarios, adquisiciones de materiales y el proceso productivo, como lo demuestra en el anexo 1, las entrevistas se aplicó al gerente y al contador con el objeto de recopilar datos generales de la empresa e información contable para determinar los problemas, como lo indica en el anexo 2. Las encuestas se aplicaron a los clientes para determinar si el producto ofertado cumple con las especificaciones requeridas, a los proveedores para ver si los créditos otorgados son pagados en las fechas establecidas y al personal operativo con el propósito de conocer si existen y utilizan documentos para el control del inventario existente en la empresa, como lo muestra el anexo 3.

La unidad de estudio está constituida por la totalidad de la población y no es necesario establecer la muestra debido a que la cantidad de trabajadores, clientes y proveedores es muy pequeña.

CUADRO N° 2.1 UNIDAD DE ESTUDIO

Detalle	N°
Gerente/ Propietario	1
Contador	1
Operarios	10
Clientes	30
Proveedores	15
Total	57

Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

2.3 Preguntas científicas

1. ¿Qué contenidos teóricos y conceptuales relacionados con la contabilidad de costos permitirá sustentar el trabajo investigativo?
2. ¿Cuáles son los instrumentos de la metodología de la investigación que ayudará a detectar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas existentes en el manejo de los elementos de costos?
3. ¿Cómo elaborar el sistema de costos por órdenes de producción que ayude a maximizar los ingresos de la empresa FRIGOMAQ?

2.4 Análisis FODA

El análisis FODA es una de las técnicas para conocer la situación actual de la empresa, sirve para determinar las fortalezas y debilidades existentes dentro de la empresa, las oportunidades y amenazas en el ambiente externo de la entidad, este análisis ayudará a determinar estrategias que ayude a mejorar el rendimiento de la empresa, optimizar el tiempo de los trabajadores, controlar los recursos, ofertar mejor los productos, incrementar las ventas y por ende la rentabilidad.

CUADRO N° 2.2 ANÁLISIS FODA

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> • Diseño del producto según el requerimiento del cliente. • Infraestructura propia. • Experiencia en la producción. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mercado nacional amplio. • Implementación de salvaguardias a productos importados. • Clientes y proveedores leales.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de los costos de fabricación de forma empírica. • No existe documentación pre enumerado y pre impreso. • No existe un sistema contable, existe únicamente un registro de ingresos y egresos. • Inexistencia de un sistema de costos. • Falta de delimitación de funciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Competencia nacional y extranjera con precios más bajos. • Impuestos sobre el uso de los suelos implementados por el gobierno.

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

2.5 Aplicación de la ficha de observación

Empresa: Empresa de ingeniería en alimentos FRIGOMAQ

Postulantes: Ana Lucía Oña Oña

Vilma Cecilia Pila Iza

Fecha: 20/01/2016

Objetivo: Observar la situación actual mediante la aplicación de la ficha de observación que sirva de herramienta para determinar los problemas que existen en el manejo de los recursos de la empresa.

Descripción	Aplica	No Aplica	Observación
Infraestructura			
Espacio físico propio	X		
Cumple con los requerimientos de sanidad	X		
Maquinaria			
Tecnología	X		
Mantiene herramientas completas para la elaboración.	X		
Existe medio de transporte para comercializar el producto.	X		
Personal			
Inspección de asistencia de los trabajadores.		X	
Control de mano de obra ociosa.		X	
Supervisión en el proceso de producción.		X	
Materiales			
Desperdicio de materia prima.	X		
Registro de los materiales utilizados.		X	
Pérdida de materiales.	X		

2.6 Análisis e interpretación de la entrevista aplicada al Sr. José Zurita gerente propietario de la empresa.

Objetivo: Recopilar datos generales mediante la aplicación de la entrevista para determinar los problemas que existe dentro de la empresa.

1. ¿Cuál es la actividad económica que desarrolla la empresa?

Fabricación, venta e instalación de vitrinas para pan, cocinas industriales, amasadoras de pan, cortadoras de carne según los requerimientos del cliente.

2. ¿Cuáles son las fortalezas?

Fabricar equipos bajo medidas y modelos que pida el cliente, innovar constantemente los modelos.

3. ¿Cuáles son las debilidades?

Los costos se calculan de forma empírica, no realizan el registro para el control de los materiales.

4. ¿Los productos que elabora la empresa son de acuerdo a las especificaciones del cliente o al gusto de la empresa?

Se fabrican de acuerdo a la necesidad del cliente.

5. ¿Con cuántos trabajadores laboran la empresa?

Diez trabajadores en producción y dos administrativos

6. ¿Conoce usted el momento oportuno para adquirir los materiales?

No.

7. ¿Realizan solicitudes de compra mediante documentación?

No, los trabajadores notifican en forma verbal al gerente propietario los materiales que necesitan para que proceda a la compra.

8. ¿Los trabajadores solicitan la materia prima mediante documentos para iniciar la producción?

No, los trabajadores retiran los materiales sin utilizar ningún documento.

9. ¿Cuenta con un sistema de costos?

No, únicamente se establece los costos de forma empírica.

10. ¿Al implementar el sistema de costos por órdenes de producción considera usted que ayude en la toma de decisiones oportunas y eficaces?

Sí, sería una herramienta útil y ayudaría a establecer el costo real del producto.

Entrevista realizada al contador de la empresa FRIGOMAQ.

Objetivo: Diagnosticar la situación actual mediante la aplicación de la entrevista para obtener la información contable y conocer el manejo de los documentos fuentes.

1. ¿La empresa tiene el Registro Único de Contribuyentes?

Sí

2. ¿Los servicios que usted presta a la empresa son permanente u ocasionales?

Son ocasionales porque laboro una vez a la semana.

3. ¿La empresa cuenta con un sistema contable?

No

4. ¿Existe control de los recursos de la empresa?

No, porque los trabajadores no registran el retiro de los materiales en ningún documento, además no hay una persona que controle el ingreso y salida de los mismos.

5. ¿Cómo lleva los registros económicos- financieros de la empresa?

Registro de ingresos y egresos en una hoja de cálculo.

6. ¿La empresa cuenta con un registro que le ayude al control del inventario de materiales?

No, los trabajadores retiran el material sin registrar en ningún documento.

7. ¿Existen documentos de respaldo pre-enumerados y pre-impresos para retirar los materiales?

No existe ningún documento que respalde el retiro de los inventarios.

8. ¿Existe documentos que respalden los movimientos económicos?

Comprobantes de retención, facturas de compra y venta.

9. ¿La empresa cumple con las obligaciones tributarias?

Sí.

10. ¿Cree usted que es necesario aplicar un sistema de costos por órdenes de producción en la empresa?

Si es necesario para saber el costo real de un determinado producto.

Análisis de las entrevistas

Al realizar la entrevista al gerente y al contador manifiestan que FRIGOMAQ es una empresa industrial dedicada a la fabricación, venta e instalación de equipos para la industria alimenticia como son: vitrinas para pan, cocinas industriales, amasadoras de pan, cortadoras de carne y estanterías según los requerimientos del cliente.

Se determinó que existen problemas en el control de los inventarios debido a la falta de documentos de respaldo pre-impresos y pre-impresos, no hay una persona designada que registre las entradas y salidas de los materiales y supervise el proceso productivo para evitar la mano de obra ociosa, el daño o despilfarro de los materiales además la empresa no cuenta con un sistema contable puesto que el contador únicamente realiza el registro en la hoja de cálculo.

El gerente propietario realiza el cálculo de forma empírica, debido a que la empresa no posee un sistema de costos, lo que provoca no establecer el costo real del producto, no determinar la ganancia que se obtiene y no tener información actualizada que permita tomar decisiones oportunas en beneficio de la empresa.

2.7 Análisis e interpretación de las encuestas aplicadas al personal de producción

Objetivo: Evaluar el proceso productivo para determinar la situación real de la empresa con el objeto de dar solución aplicando un sistema de costos.

1. ¿Conoce el tipo de materiales utilizados en la elaboración de la maquinaria?

TABLA N° 2.1
TIPO DE MATERIAL

Alternativa	Frecuencia	%
Si	10	100%
No	0	0%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2. 1



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

De la población encuestada el 100% afirma que conocen el material e insumos que se utilizan para la elaboración de la maquinaria. Los resultados obtenidos muestran que todos los operarios conocen el tipo de materiales que utilizan en la fabricación de las vitrinas, amasadores y demás productos, siendo esto favorable para efectuar la producción.

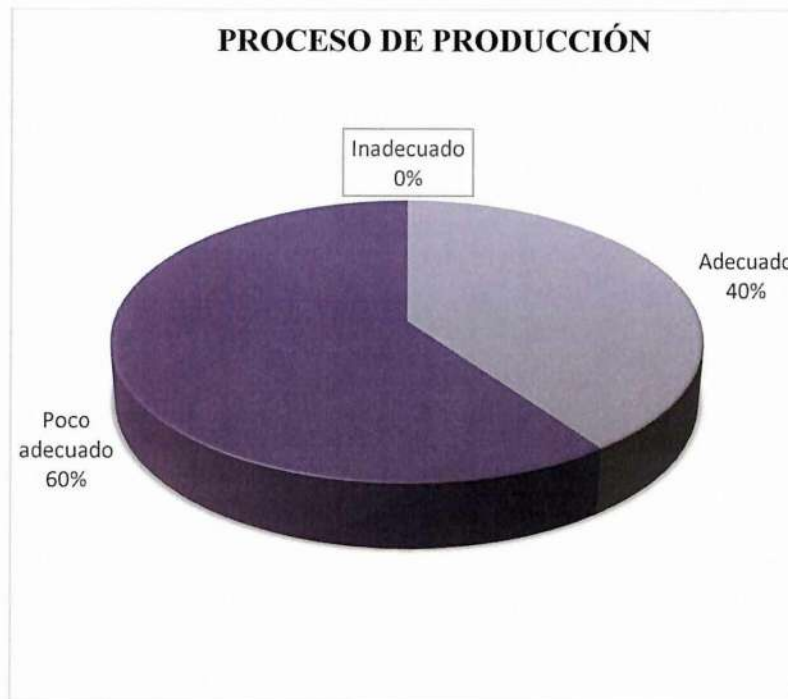
2. ¿Cómo califica Ud. el proceso de producción que realiza?

TABLA N° 2.2
PROCESO DE PRODUCCIÓN

Alternativa	Frecuencia	%
Adecuado	4	40%
Poco adecuado	6	60%
Inadecuado	0	0%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Gráfico N° 2.2



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 40% de la población responde que el proceso de producción se efectúa de forma adecuada pero el 60% manifiesta que el proceso no es desarrollado de manera eficiente lo que demuestra que no todo el personal está de acuerdo con el proceso de producción existente en la empresa, esto ha ocasionado retraso en los pedidos e incremento del costo del producto.

3. ¿Existe control en el proceso de producción?

TABLA N° 2.3
CONTROL EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN

Alternativa	Frecuencia	%
Si	0	0%
No	10	100%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.3



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

Al realizar la encuesta el 100% de la población manifiesta que no existe control en el proceso de producción debido a que no hay una persona encargada, esto ha generado mano de obra ociosa y el despilfarro de materiales los cuales influyen en el costo del bien.

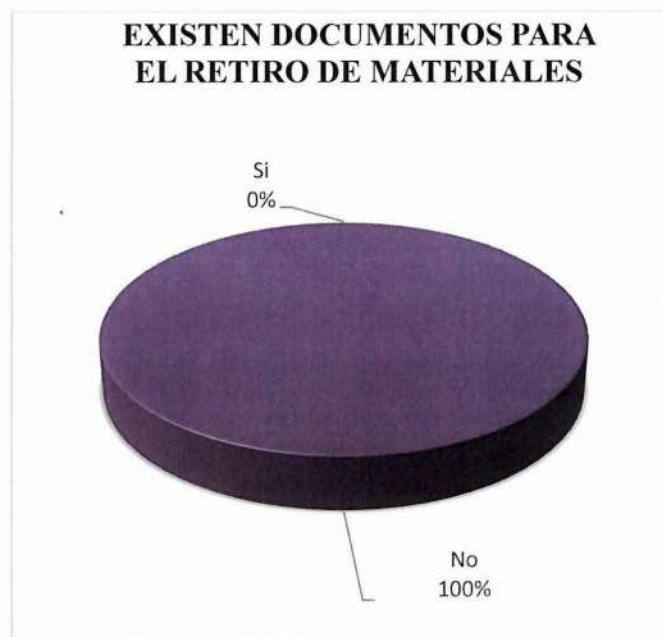
4. ¿Existen documentos que autorice el retiro de los materiales de bodega?

TABLA N° 2.4
EXISTEN DOCUMENTOS PARA EL RETIRO DE MATERIALES

Alternativa	Frecuencia	%
Si	0	0%
No	10	100%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.4



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 100% de los encuestados afirman que no existen documentos para retirar los materiales, al no contar con los documentos que autorice el ingreso o salida de los inventarios ha ocasionado que los operarios retiren materia prima innecesaria, alterando las cantidades en existencias.

5. ¿Informa al gerente - propietario la cantidad exacta de materiales que utilizan en la transformación del bien?

TABLA N° 2.5
CANTIDAD DE MATERIALES UTILIZADOS

Alternativa	Frecuencia	%
Si	4	40%
No	6	60%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.5



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 40% de los encuestados informan la cantidad de los materiales utilizados en el proceso productivo de forma verbal, mientras que el 60% asegura que no lo hace, esto ha causado daños, pérdidas y alteración al momento de establecer el costo del producto.

6. ¿Practica usted hábitos para reducir el despilfarro o daño de los materiales?

TABLA N° 2.6
HÁBITOS PARA REDUCIR EL DESPILFARRO

Alternativa	Frecuencia	%
Si	0	0%
No	10	100%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.6



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 100% de la población encuestada afirman que no practican hábitos para reducir el despilfarro, esto ha generado materiales inservibles que no se han reutilizado en la elaboración de otro producto con las mismas características en menor o mayor medida.

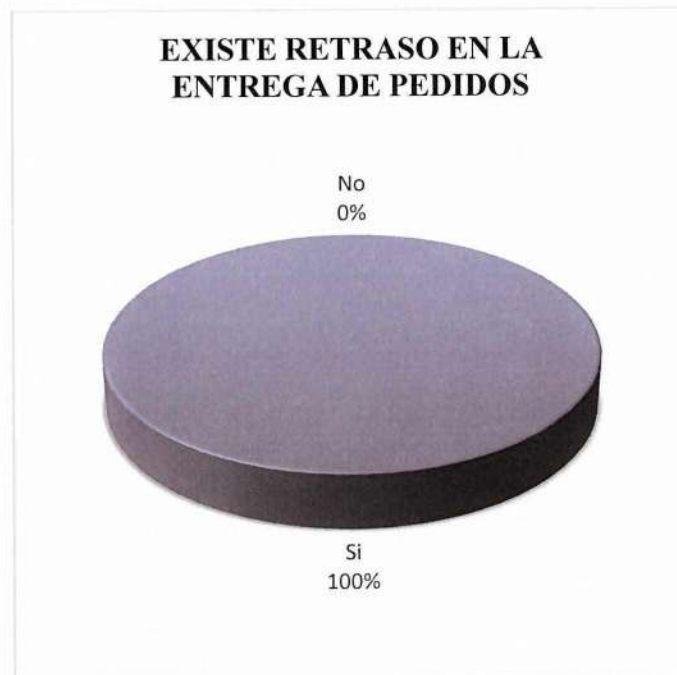
7. ¿Existe retraso en la entrega de pedidos?

TABLA N° 2.7
EXISTE RETRASO EN LA ENTREGA DE PEDIDOS

Alternativa	Frecuencia	%
Si	10	100%
No	0	0%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.7



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 100% de la población mencionan que existe retraso en la entrega de pedidos, debido a la falta de control en los inventarios y en el proceso de producción, lo cual ha provocado pérdida de clientes leales, disminución de ventas y por ende reduce la rentabilidad de la empresa.

8. ¿Cuáles son las razones para que la producción retrase?

TABLA N° 2.8
RAZONES DEL RETRASO DE PRODUCCIÓN

Alternativa	Frecuencia	%
Escases de mano de obra	2	20%
Falta de materiales	6	60%
Falta de responsabilidad	2	20%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.8



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 20% de la población menciona que el retraso se debe a los escasos de mano de obra, el 60% corrobora que es por el desabastecimiento de materiales para la elaboración de la maquinaria y el 20% afirman que es por falta de responsabilidad por parte los trabajadores puesto que a veces faltan sin un previo aviso.

9. ¿Usan los implementos de seguridad para elaborar el trabajo?

TABLA N° 2.9
USAN IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

Alternativa	Frecuencia	%
Siempre	0	0%
Ocasionalmente	10	100%
Nunca	0	0%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Gráfico N° 2.9



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El total de la población encuestada, es decir el 100% afirman que ocasionalmente usan los implementos de seguridad para realizar el trabajo, la no utilización constante de las protecciones ha provocado accidentes generando gastos imprevistos para el propietario.

10. ¿Reciben capacitaciones actualizadas que ayude a mejorar el rendimiento?

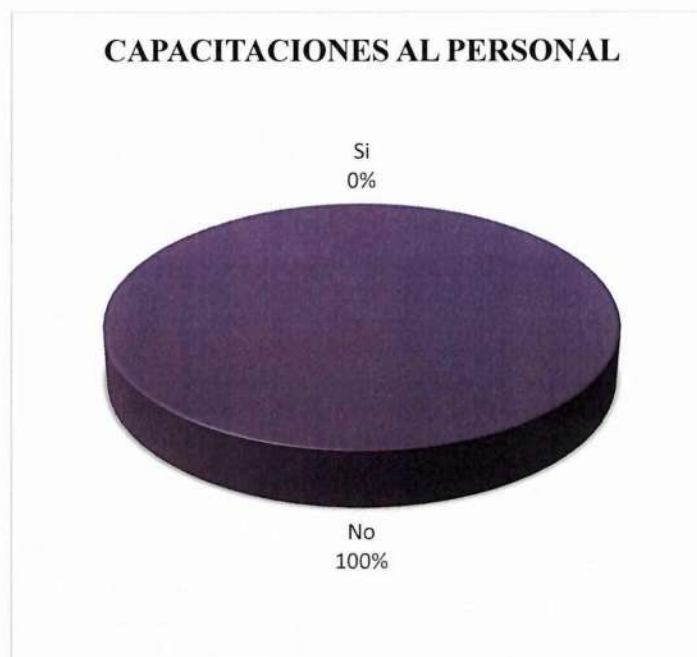
TABLA N° 2.10

CAPACITACIONES AL PERSONAL

Alternativa	Frecuencia	%
Si	0	0%
No	10	100%
Total	10	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.10



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 100% de la población encuestada afirma que no reciben capacitaciones, lo que puede afectar a la empresa debido a que el personal no están actualizados y algunos de los trabajadores carecen de conocimientos en el manejo de los equipos de trabajo, motivo por el cual puede tomar más tiempo en realizar el trabajo.

Encuesta dirigida a los clientes de la empresa FRIGOMAQ

Objetivo: Obtener información mediante la aplicación de la encuesta para determinar si el producto otorgado cumple con las especificaciones requeridas por el cliente.

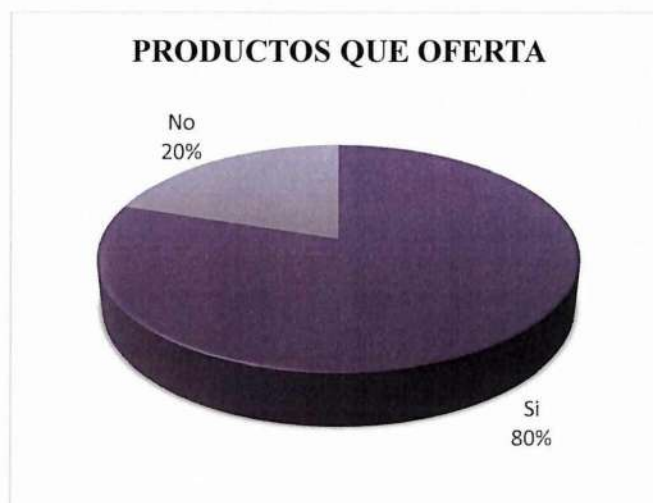
1. ¿Usted conoce la variedad de productos que oferta la empresa FRIGOMAQ?

TABLA N° 2.11
PRODUCTOS QUE OFERTA

Alternativa	Frecuencia	%
Si	24	80%
No	6	20%
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.11



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

Al realizar la encuesta se determinó que el 80% conocen los productos que oferta, mientras que el 20% desconocen, al no saber los productos que ofrece FRIGOMAQ los clientes han adquirido los productos en otras empresas.

2. ¿Cómo considera la atención y el servicio que brinda la empresa?

TABLA N° 2. 12
SERVICIO DE LA EMPRESA

Alternativa	Frecuencia	%
Excelente	6	20%
Buena	10	33%
Regular	14	47%
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.12



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

De acuerdo a la atención que tiene la empresa para con los clientes el 20% afirma que es excelente, el 33% menciona que es buena, mientras que el 47% indica que es regular, debido al retraso en la entrega de pedidos ha generado inconformidad en el servicio y malas expectativas en los clientes.

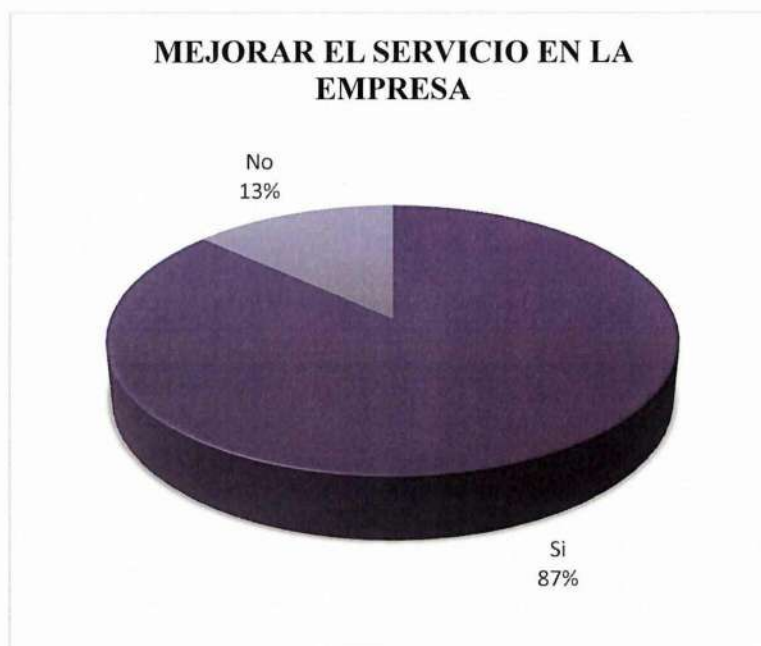
3. ¿Cree usted que es necesario mejorar el servicio en la empresa?

TABLA N° 2.13
MEJORAR EL SERVICIO EN LA EMPRESA

Alternativa	Frecuencia	%
Si	26	87%
No	4	13%
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.13



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

De la población encuestada el 13% responde que no debería mejorar el servicio en la empresa y el 87% manifiesta que si es necesario, lo que indica que la empresa no ha ofrecido un buen servicio, debido al retraso en la entrega de pedidos.

4. ¿En qué medida el producto adquirido en la empresa FRIGOMAQ ha satisfecho sus necesidades?

TABLA N° 2.14
EL PRODUCTO SATISFACE SUS NECESIDADES

Alternativa	Frecuencia	%
Total	24	80%
Parcial	6	20%
Nulo	0	0
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.14



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

La mayor parte de la población que es el 80% menciona que el producto entregado por la empresa ha satisfecho las necesidades, el 20% manifiestan que no, lo que ha provocado pérdida de clientes y disminución en las ventas.

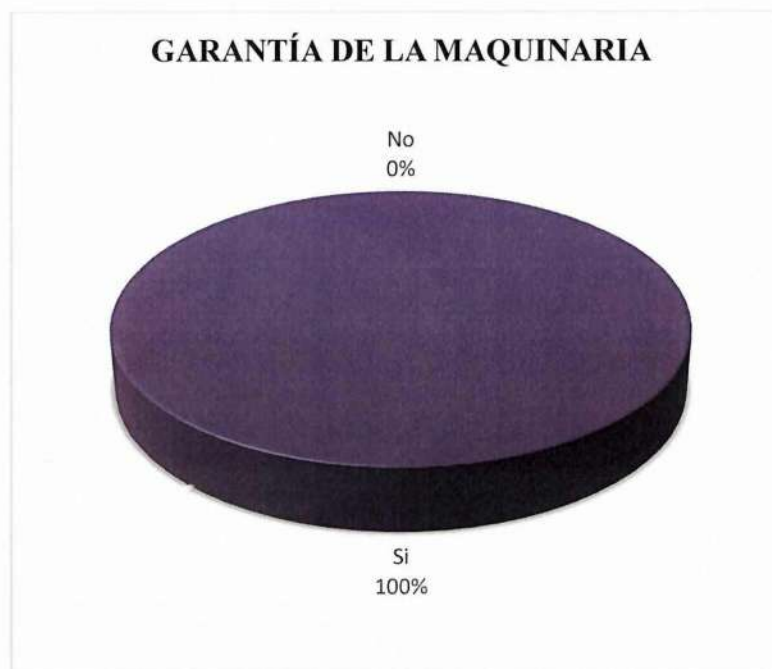
5. ¿La empresa ofrece garantía por la maquinaria vendida?

TABLA N° 2.15
GARANTÍA DE LA MAQUINARIA

Alternativa	Frecuencia	%
Si	30	100%
No	0	0
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.15



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El total de la población, es decir el 100% aseguran que la empresa ofrece garantía por la venta de los productos, la empresa ofrece atención personalizada a domicilio en caso de que el producto se encuentre defectuoso.

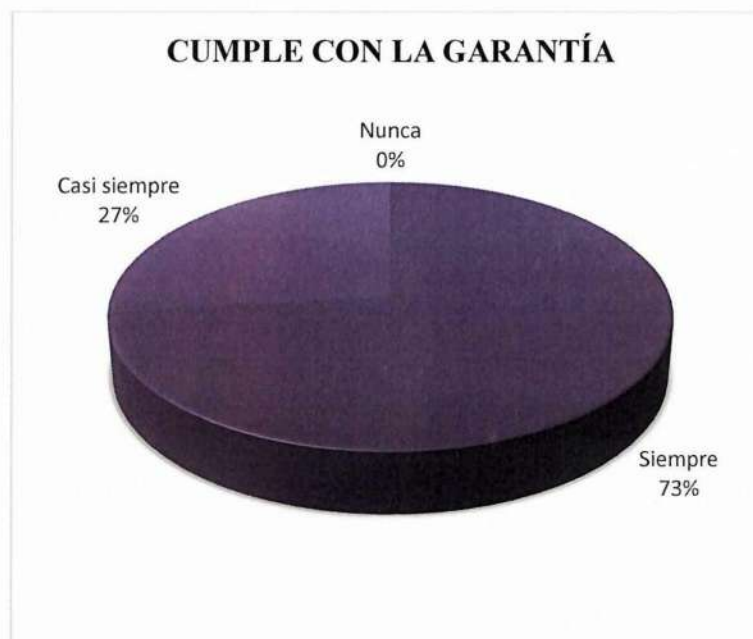
6. ¿La empresa cumple con la garantía otorgada por la maquinaria?

TABLA N° 2.16
CUMPLE CON LA GARANTÍA

Alternativa	Frecuencia	%
Siempre	22	73%
Casi siempre	8	27%
Nunca	0	0
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.16



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 73% de la población manifiesta que la empresa si cumple con la garantía acordada, mientras que el 27% menciona que lo hacen ocasionalmente, esto ha generado que los clientes no terminen de pagar del producto en el caso de venta a crédito.

7. ¿Qué tiempo de garantía ofrece la empresa?

TABLA N° 2.17
GARANTÍA DEL PRODUCTO

Alternativa	Frecuencia	%
Dos años	0	0%
Un año	30	100%
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.17



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

De la población encuestada el 100% comunica que la garantía ofrecida por la empresa es de 1 año, dentro de ello consta la atención personalizada y la maquinaria defectuosa, pero pasado el año no se responsabiliza a cerca del producto vendido.

8. ¿Considera necesario la calidad en el producto?

TABLA N° 2.18
CALIDAD EN EL PRODUCTO

Alternativa	Frecuencia	%
Si	30	100%
No	0	0%
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.18



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El total de la población que es el 100% manifiestan que es de suma importancia la calidad del producto ya que de ello depende la atracción de más clientes y por ende el incremento en los ingresos, la calidad del producto depende de muchos factores por lo que se debe tomar en consideración la calidad de materia prima, el trabajo y el proceso productivo adecuado.

9. ¿El tiempo en la entrega del producto fue?

TABLA N° 2.19
TIEMPO DE ENTREGA DEL PRODUCTO

Alternativa	Frecuencia	%
A tiempo	12	40%
Retrasada	18	60%
Total	30	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.19



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 40% de la población afirman que el producto fue entregado en el tiempo acordado, mientras que el 60% de la población manifiestan que hubo retrasos en la entrega del producto, esto ha generado porque los proveedores no entregan la materia prima o demás materiales en el tiempo acordado, lo cual ha causado el retraso en el proceso de producción.

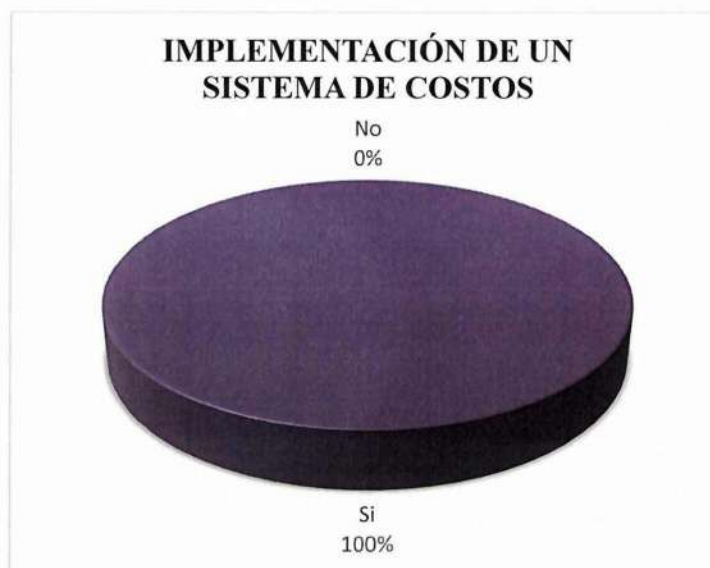
10. ¿Cree Ud. importante que la implementación de un sistema de costos ayude a mejorar el precio y la calidad del producto?

TABLA N° 2.20
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS

Alternativa	Frecuencia	%
Si	15	100%
No	0	0
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.20



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

Al realizar la encuesta el 100% de la población manifiestan que la implementación de un sistema de costos sirve como herramienta para optimizar los recursos existentes y en la toma de decisiones oportunas en relación a la compra de materiales, contratación de mano de obra y a determinar el costo real del producto.

Encuesta dirigida a los proveedores de la empresa FRIGOMAQ

Objetivo: Recopilar información mediante la aplicación de la encuesta a los proveedores para determinar la calidad materiales que entrega a FRIGOMAQ.

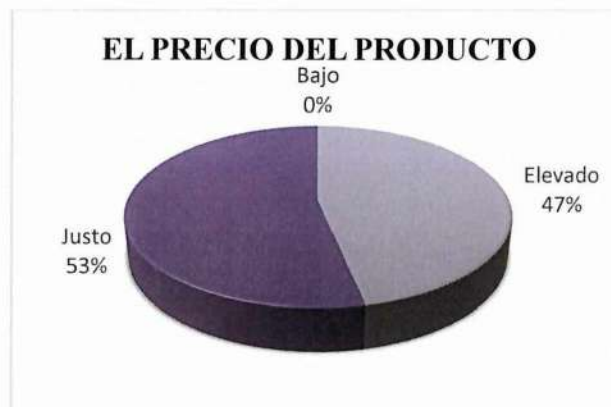
1. ¿Considera que el precio de los productos que oferta FRIGOMAQ son?

TABLA N° 2.21
EL PRECIO DEL PRODUCTO

Alternativa	Frecuencia	%
Elevado	7	53%
Justo	8	47%
Bajo	0	0%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.21



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 53% de la población manifestó que el precio de los productos es de manera elevada y el 47% afirman que el precio para la fabricación de los productos es justo, lo que refleja que los costos de fabricación son elevados y por ende el precio de venta.

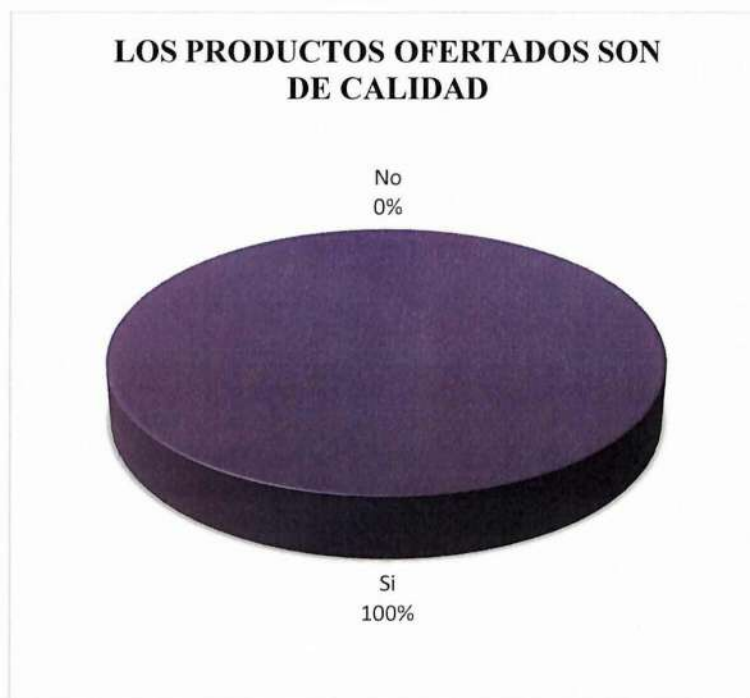
2. Los productos que Ud. oferta son de calidad?

TABLA N° 2.22
LOS PRODUCTOS OFERTADOS SON DE CALIDAD

Alternativa	Frecuencia	%
Si	15	100%
No	0	0%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.22



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El total de la población, es decir el 100% manifiestan que los materiales son de calidad, lo que garantiza que la empresa FRIGOMAQ elabore productos en buen estado para satisfacer las necesidades del cliente.

3. ¿Considera Ud. que la empresa FRIGOMAQ es un buen cliente?

TABLA N° 2.23
LA EMPRESA ES UN BUEN CLIENTE

Alternativa	Frecuencia	%
Siempre	7	47%
Ocasionalmente	8	53%
Nunca	0	0%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.23



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 47% de la población manifiestan que la empresa FRIGOMAQ siempre cumple con sus obligaciones, mientras que el 53% manifiestan que no cancela en las fechas establecidas, esto ha ocasionado pérdida de créditos en ocasiones emergentes.

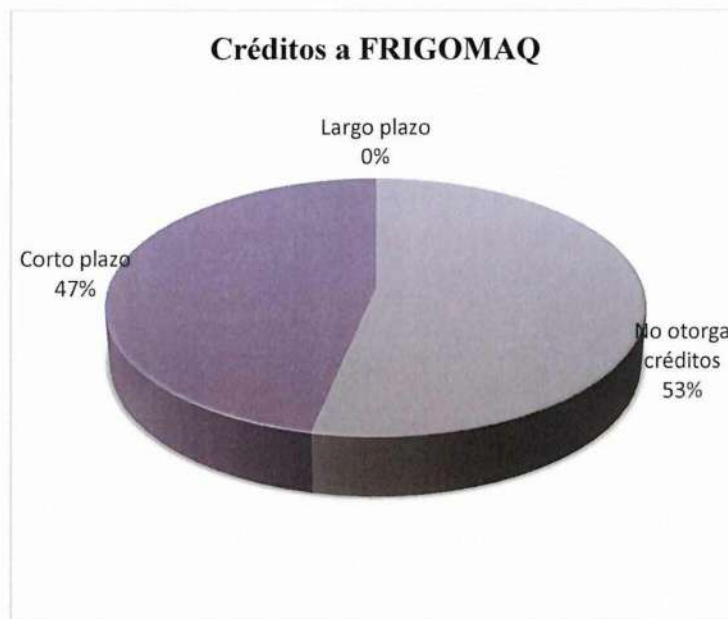
4. ¿Ud. otorga créditos a la empresa a?

TABLA N° 2.24
CRÉDITOS A FRIGOMAQ

Alternativa	Frecuencia	%
No otorga créditos	8	53%
Corto plazo	7	47%
Largo plazo	0	0%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Gráfico N° 2.24



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

En las encuestas realizadas el 53% indican que no otorgan créditos mientras que el 47% mencionan que dan créditos a corto plazo, lo que muestra que la empresa no cuenta con suficientes proveedores que le otorgue créditos, ocasionando pérdida en la venta de pedidos extras.

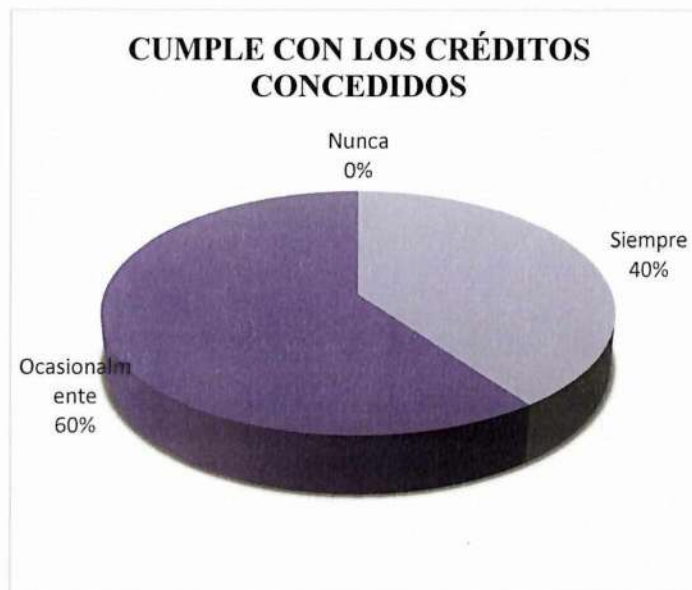
5. ¿La empresa cumple puntualmente con los créditos concedidos?

TABLA N° 2.25
CUMPLE CON LOS CRÉDITOS CONCEDIDOS

Alternativa	Frecuencia	%
Siempre	6	40%
Ocasionalmente	9	60%
Nunca	0	0%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.25



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

Al realizar la investigación se determinó que el 40% de la población aseguran que siempre cumple con el pago de los créditos y el 60% de la población manifiestan que ocasionalmente cancela en la fecha acordada, al no cumplir con sus obligaciones a tiempo pierde credibilidad de los proveedores.

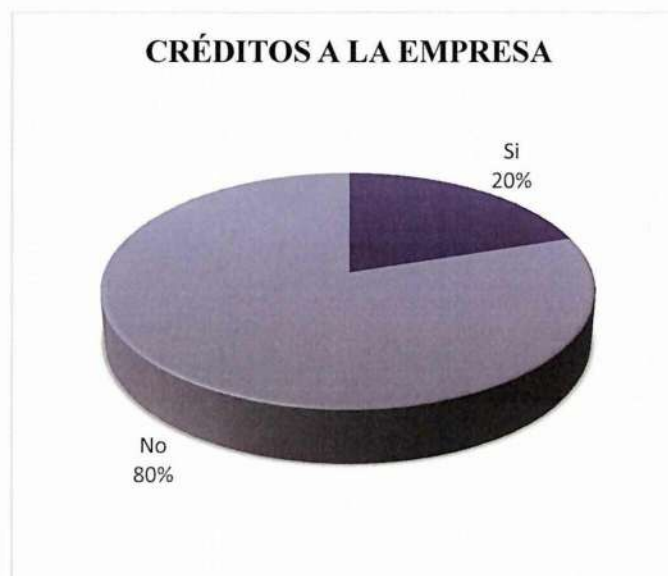
6. ¿Si la empresa retrasara en los pagos, Ud. otorgaría un nuevo crédito?

TABLA N° 2.26
CRÉDITOS A LA EMPRESA

Alternativa	Frecuencia	%
Si	3	20%
No	12	80%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.26



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

Al aplicar la encuesta el 80% de la población manifiesta que no le otorgaría créditos a la empresa y el 20% notifican que si lo harían debido a que ya han trabajado durante varios años y se han ganado la confianza de la empresa. La pérdida de proveedores ha ocasionado falta de materiales que ha detenido el proceso de producción.

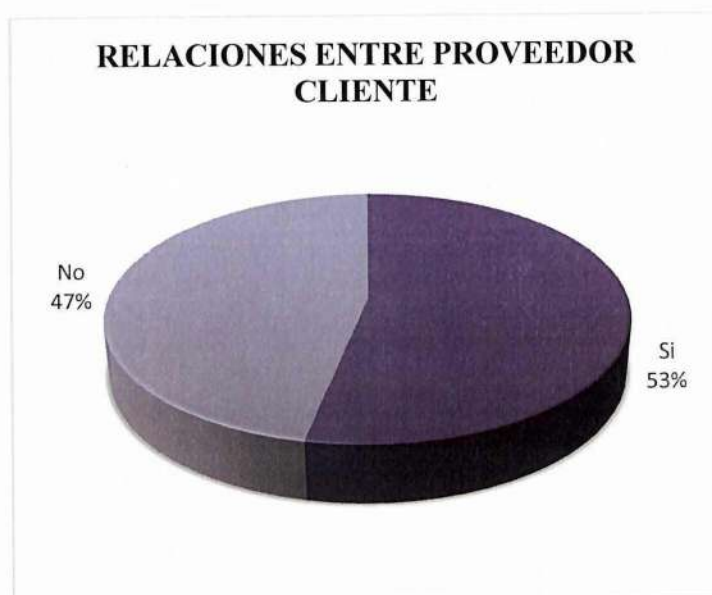
7. ¿Considera Ud. que deben realizar un mutuo acuerdo para mejorar las relaciones entre proveedor - cliente?

TABLA N° 2.27
RELACIONES ENTRE PROVEEDOR – CLIENTE

Alternativa	Frecuencia	%
Si	8	53%
No	7	47%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.27



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 47% de la población manifiestan que mantiene buenas relaciones y el 53% aseguran que deben mejorar los acuerdos entre el proveedor y cliente, para evitar inconvenientes debería tomar alternativas para facilitar el cobro y el pago que cumplan con sus obligaciones a tiempo.

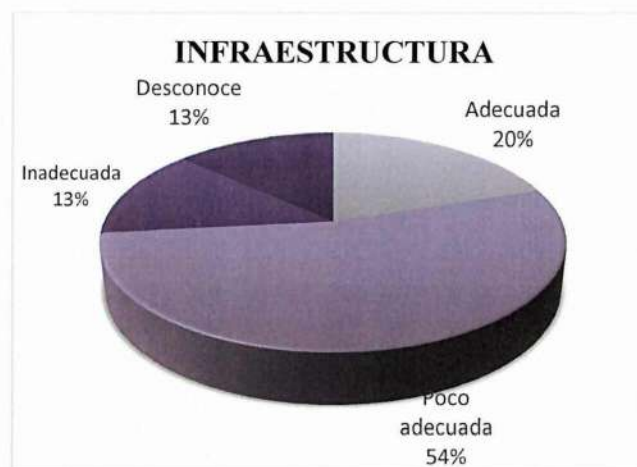
8. ¿Cree Ud. que es adecuada la infraestructura de la empresa para almacenar la materia prima y demás materiales es?

TABLA N° 2.28
INFRAESTRUCTURA

Alternativa	Frecuencia	%
Adecuada	3	20%
Poco adecuada	8	53%
Inadecuada	2	13%
Desconoce	2	13%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.28



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

Del total de la población el 20% afirman que la infraestructura es adecuada, el 53% manifiesta que es poco adecuada, el 13% indica es inadecuada y el 13% desconoce, la infraestructura para el almacenamiento de los materiales es importante para mantener la calidad, textura y evitar la pérdida y el despilfarro de los inventarios.

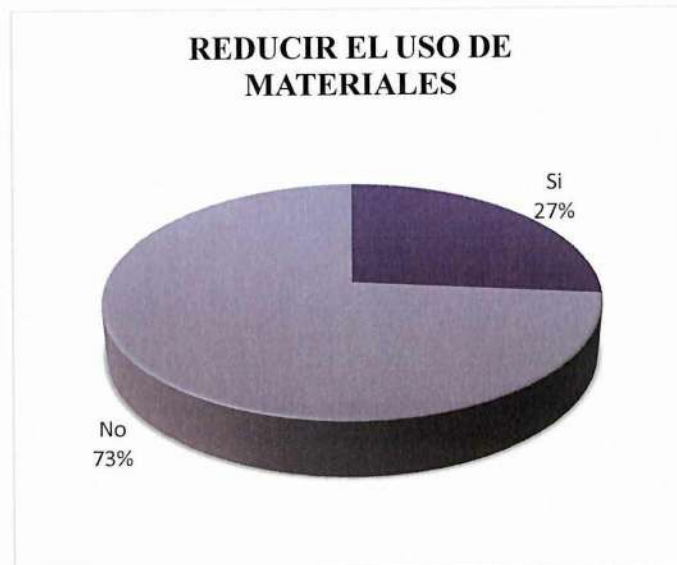
9. ¿Existe alguna probabilidad de que se reduzca un porcentaje en algún producto que ayude a prorratar el costo de la maquinaria?

TABLA N° 2. 29
REDUCIR EL USO DE MATERIALES

Alternativa	Frecuencia	%
Si	4	27%
No	11	73%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N° 2.29



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

Del total de las personas encuestadas el 27% de la población responde que si se puede reducir el uso del material, el 73% manifestaron que el material a utilizar no puede usar en menor cantidad ya que afectaría a la calidad y el diseño del producto.

10. ¿La empresa recibe descuentos cuando su compra es?

TABLA N° 2.30
DESCUENTOS POR LA COMPRA

Alternativa	Frecuencia	%
Si	0	0%
No	15	100%
Total	15	100%

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

GRÁFICO N°2.30



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

Análisis e interpretación

El 100% de la población afirman que no realizan descuentos, debido a que la empresa adquiere materiales a precios accesibles y además la empresa realiza sus compras la mayor parte a crédito.

2.8 Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

- Falta de control, debido a que no utilizan registros que sustenten el retiro de la materia prima , los suministros y materiales
- El contador labora una vez a la semana y únicamente mantiene un registro de ingresos y egresos en una hoja de cálculo, lo que muestra que la empresa no cuenta con la información contable actualizada.
- La falta de supervisión en el proceso de producción genera mano de obra ociosa y por ende el incremento en el costo de producción.
- No existe un sistema de costos que ayude a determinar el costo del producto de tal forma que el gerente propietario establece costos de manera empírica sin tener conocimiento del valor real del mismo.

Recomendaciones

- La empresa debe contar con documentos de respaldos para que los trabajadores retiren los materiales de bodega
- El contador debe realizar un proceso contable que permita tener información real actualizada la cual ayude a la toma de decisiones eficiente y eficaz.
- Realizar una adecuada selección del personal, aplicar el uso de las tarjetas reloj que permita el registro de la entrada y salida del personal, supervisar el área de producción que ayude a minimizar la mano de obra ociosa.
- Implementar el sistema de costos por órdenes de producción que ayude a establecer el costo real del producto y sirva como herramienta para la toma de decisiones oportunas en beneficio de la empresa.

CAPÍTULO III

3. DISEÑO DE LA PROPUESTA

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN A LA EMPRESA FRIGOMAQ, UBICADO EN LA PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO. PERÍODO DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015”

3.1 Introducción

El presente trabajo investigativo fue desarrollado con el propósito de establecer el costo real de los productos que oferta la empresa, mediante la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción.

En el desarrollo de la investigación muestra de forma detallada el proceso contable, el cálculo de la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación para determinar el costo real del producto y finalmente los estados financieros que permitirá determinar si existe pérdida o ganancia en el período contable.

En virtud de lo expuesto, es necesaria la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción, donde la información que se obtenga permita determinar la situación real de la empresa.

El sistema servirá de herramienta al gerente-propietario para obtener información actualizada para la toma de decisiones oportunas, optimizar los recursos mediante la aplicación de políticas de control de los elementos del costo que ayude al mejoramiento continuo de la empresa.

3.2 Justificación

La presente investigación se desarrollará con la finalidad de calcular el costo real del producto, otorgando al propietario una herramienta adecuada para la toma de decisiones oportunas en relación a políticas de compra - venta, control y manejo de los inventarios de forma eficiente y eficaz.

Al implementar el sistema de costos por órdenes de producción se determinará la cantidad exacta de recursos utilizados en la transformación del bien y compilar la información que permita determinar el precio de venta, optimizar los recursos, evitar el despilfarro y eliminar la mano de obra ociosa.

La indagación reúne las características de originalidad debido a que la empresa no ha implementado ningún sistema de costos, por ende la aplicación otorgará información apropiada y oportuna.

Las investigadoras recabarán información que servirá de base para realizar los cálculos respectivos y obtener el costo verídico del producto.

Para el desarrollo de la investigación se cuenta con los recursos humanos, económicos, materiales, tecnológicos que son viables y factibles para la ejecución del proyecto.

Al implementar el sistema de costos por órdenes de producción la empresa FRIGOMAQ es el beneficiario directo, la cual se determinará el costo real del producto, mejorará su actividad productiva y ofrecerá a sus clientes productos a un precio justo.

Se implementará un sistema de costos por órdenes de producción debido a que la empresa elabora varios productos con distintas características que son fabricados de acuerdo a las especificaciones del cliente e inicia la transformación con una orden de producción.

3.3 Objetivos

3.3.1 Objetivo General

Implementar un sistema de costos por órdenes de producción que permita determinar el costo real de los productos ofertados en la empresa FRIGOMAQ CÍA. LTDA. Del cantón Quito en el período del 1 de octubre al 31 de diciembre del 2015.

3.3.2 Objetivo Específicos

- Establecer políticas mediante un estudio a la empresa, con el propósito de mantener el control y manejo permanente de los recursos para el desarrollo de las actividades económicas y productivas.
- Aplicar el proceso contable mediante el registro de las transacciones con sus respectivos auxiliares para proveer información verídica.
- Plasmar los movimientos económicos y financieros mediante los estados financieros que permita conocer la situación financiera real de la empresa, que sirva como base para la toma de decisiones oportunas.

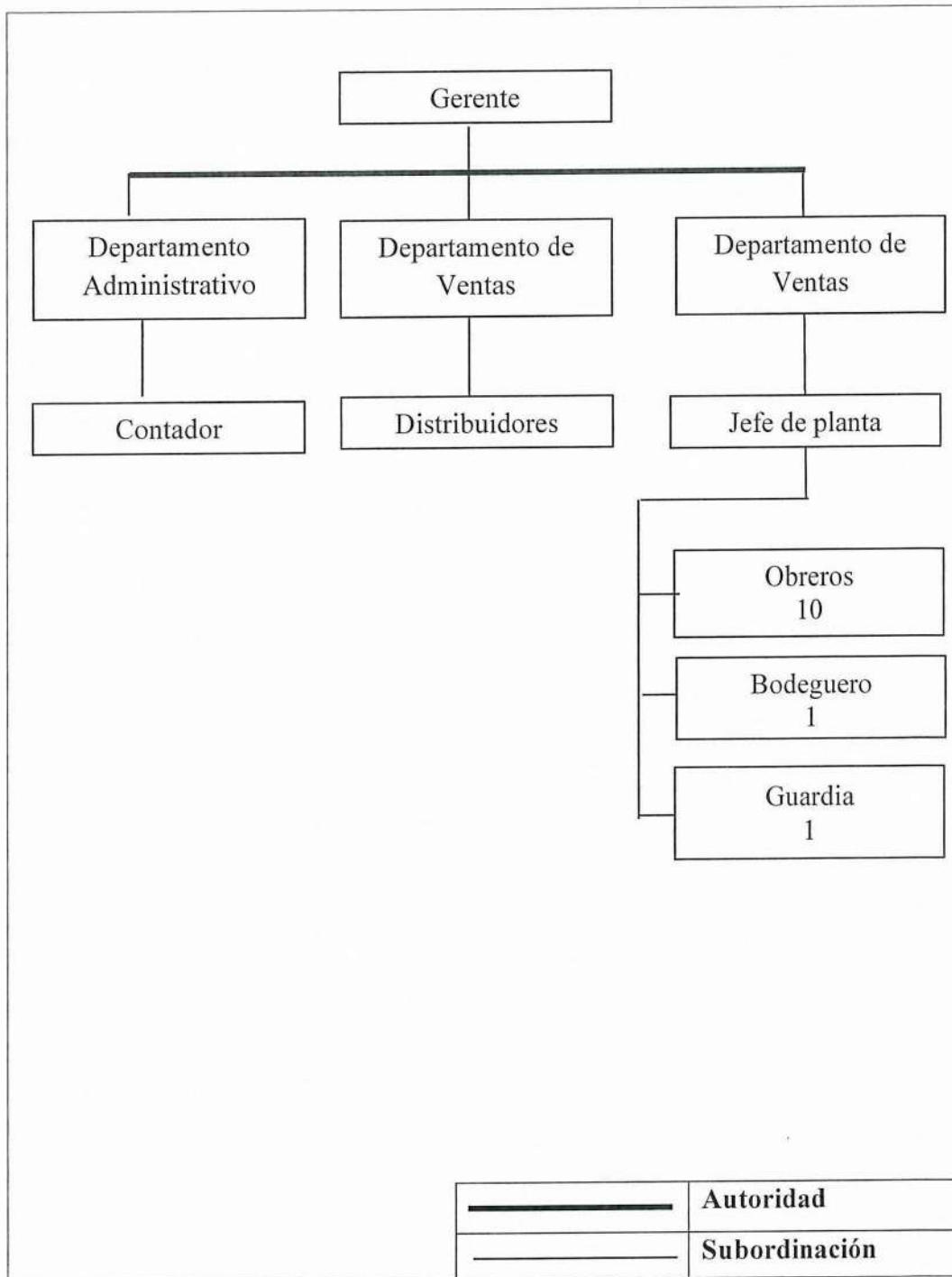
3.4 Descripción de la de la propuesta

En la empresa FRIGOMAQ se implementará un sistema de costos por órdenes de producción debido a que la empresa elabora varios productos con distintas características que son fabricados de acuerdo a las especificaciones del cliente e inicia la transformación con una orden de producción, para obtener los costos los materiales y la mano de obra se carga directamente a cada producto y los costos indirectos son asignados sobre alguna base de prorrateo para cada orden de producción.

Para iniciar el proceso contable se elaborarán documentos de respaldo como son: las órdenes de compra, ordenes de requisición de materiales, hoja de costos, tarjeta de control de inventarios y depreciaciones de los activos fijos además se establecerá un plan de cuentas de acuerdo a la actividad de la empresa, el registro de las transacciones en el diario general, la mayorización y la realización de los

estados financieros, con el fin de obtener información verídica que permita conocer la situación financiera actual de la empresa.

3.5 Organigrama estructural propuesto a la empresa FRIGOMAQ CÍA. LTDA.



Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

3.6 Proceso Productivo

La empresa FRIGOMAQ CÍA LTDA realiza un proceso productivo utilizando maquinarias y herramientas necesarias para transformar la materia prima en producto terminado.

Descripción del proceso de la Amasadora

- Trazo de medida y diseño en las laminas
- Cortar, doblar el cuerpo a la medida y capacidad
- Soldar y armar la estructura del tool
- Ensamble y armado de la olla industrial, el motor y espiral.
- Montaje de poleas
- Instalación del sistema eléctrico
- Acabados de etiquetas y adhesivos
- Pruebas y control de calidad
- Venta

Descripción del proceso de la Cortadora

- Trazo de medida y diseño en las planchas.
- Cortar, doblar el cuerpo a la medida y capacidad.
- Soldar y armar la estructura de acero inoxidable.
- Ensamble y armado de la cinta de cortar y el motor.
- Montaje de poleas.
- Instalación del sistema eléctrico.
- Acabados de etiquetas y adhesivos.
- Pruebas y control de calidad.
- Venta

Descripción del proceso de la Vitrina

- Trazo de medida y diseño en las planchas
- Cortar, doblar el cuerpo a la medida y capacidad

- Soldar y armar la estructura de tool
- Ensamble y armado de la Vitrina
- Instalación del sistema eléctrico
- Colocación de vidrios
- Acabados de etiquetas y adhesivos
- Pruebas y control de calidad
- Venta

Descripción del proceso de las Estanterías

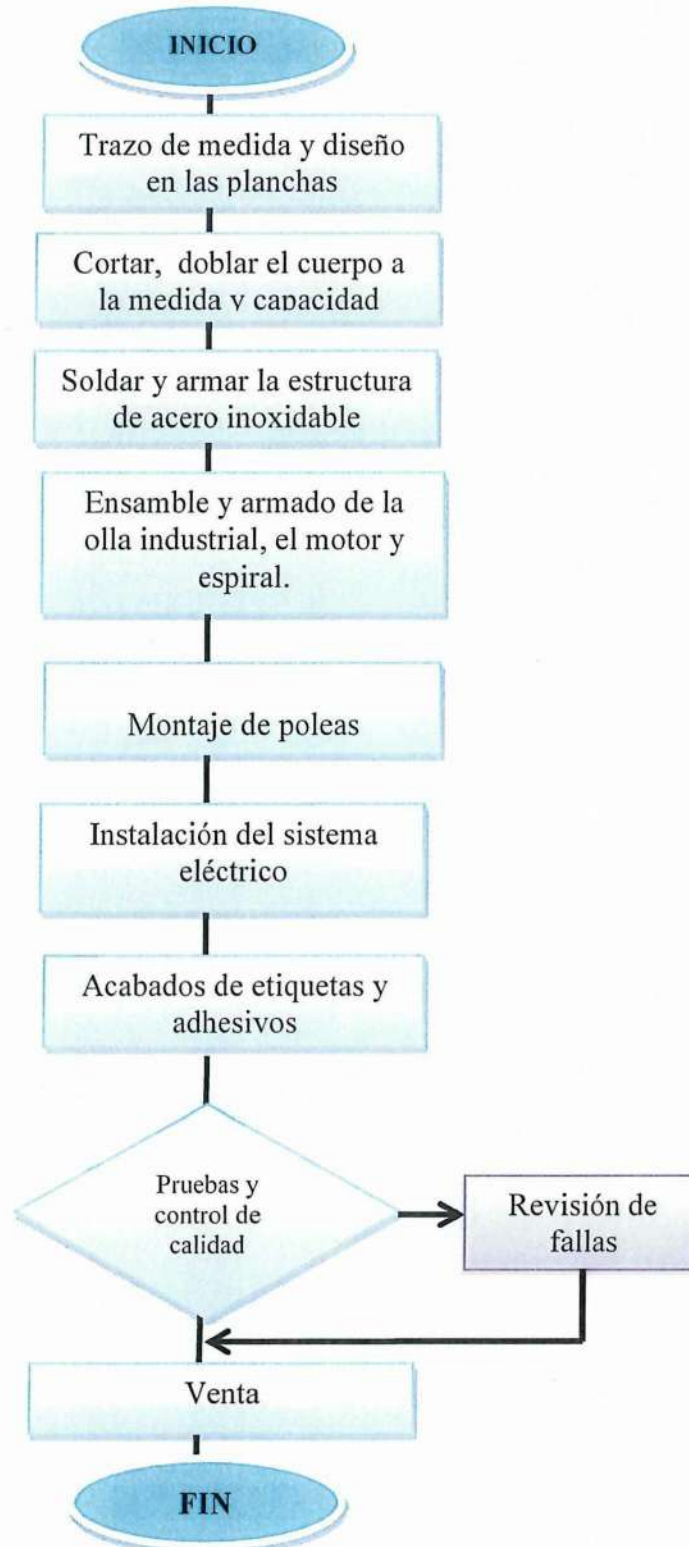
- Cortar, trazar y doblar las planchas.
- Soldar y armar la estructura
- Limpiar con el tiñer
- Pintar
- Acabados de etiquetas y adhesivos
- Pruebas y control de calidad
- Venta

Descripción del proceso de las Cocinas

- Cortar, trazar y Armar
- Soldar los tubos
- Soldar los quemadores
- Soldar las llaves
- Colocar toma de gas
- Limpiar con el tiñer
- Pintar
- Acabados de etiquetas y adhesivos
- Pruebas y control de calidad
- Venta

3.6.1 Flujograma del proceso de producción de la amasadora

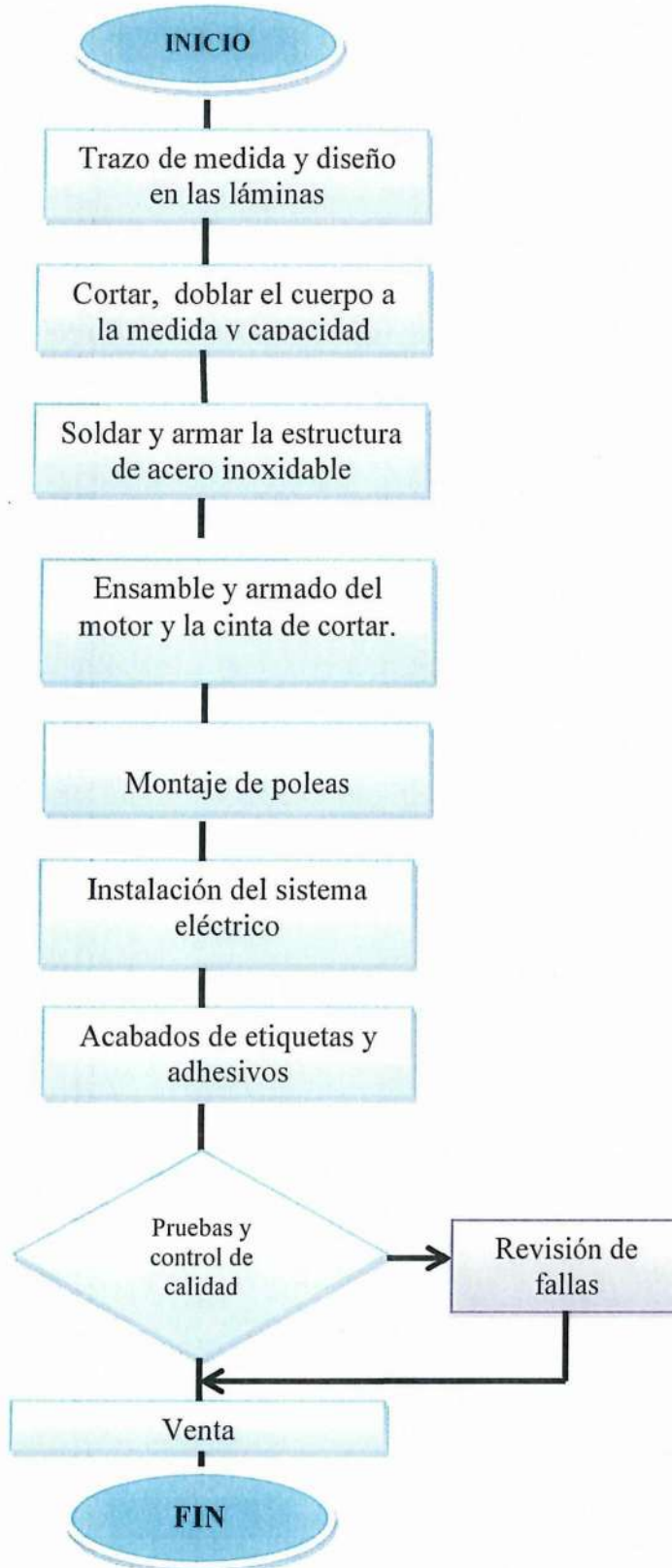
FLUJOGRAMA 3.1 PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA AMASADORA



Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

3.6.2 Flujograma del proceso de producción de la cortadora

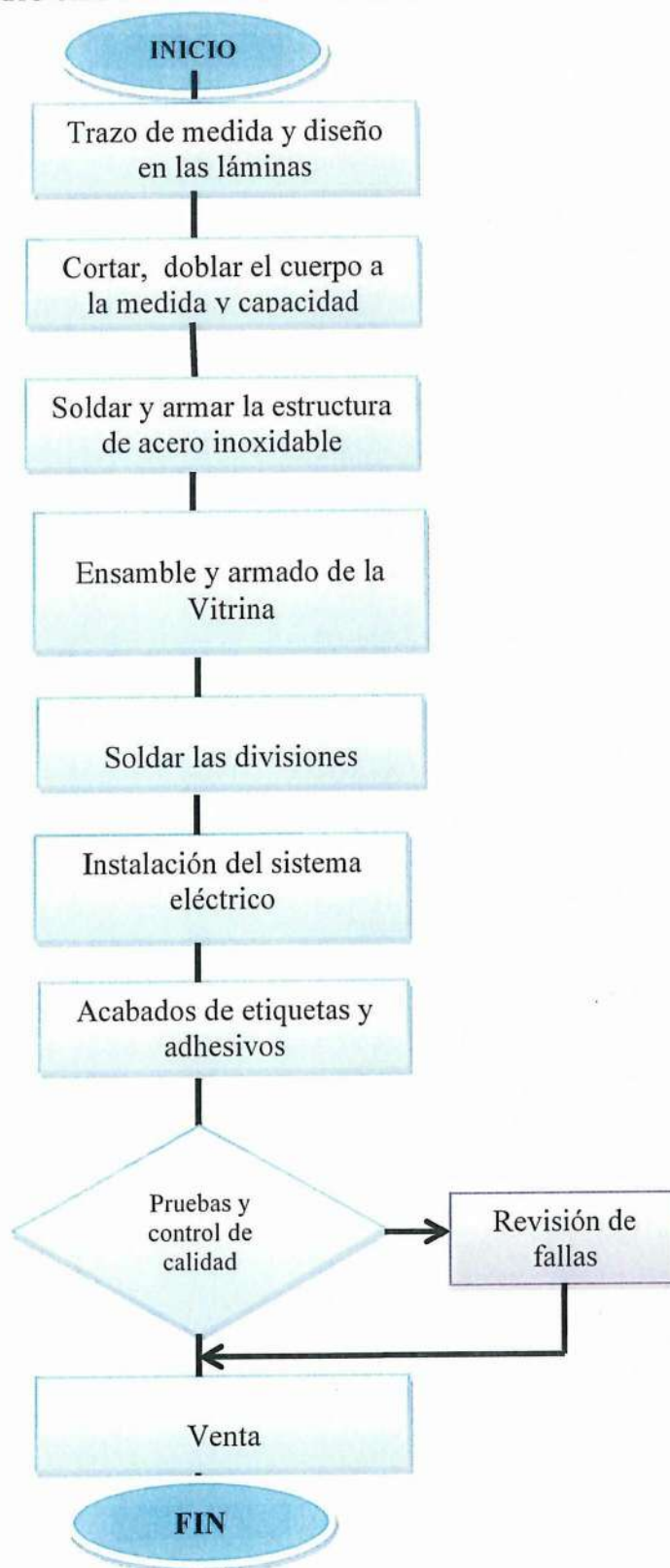
FLUJOGRAMA 3.2 PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA CORTADORA



Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

3.6.3 Flujograma del proceso de producción de la vitrina

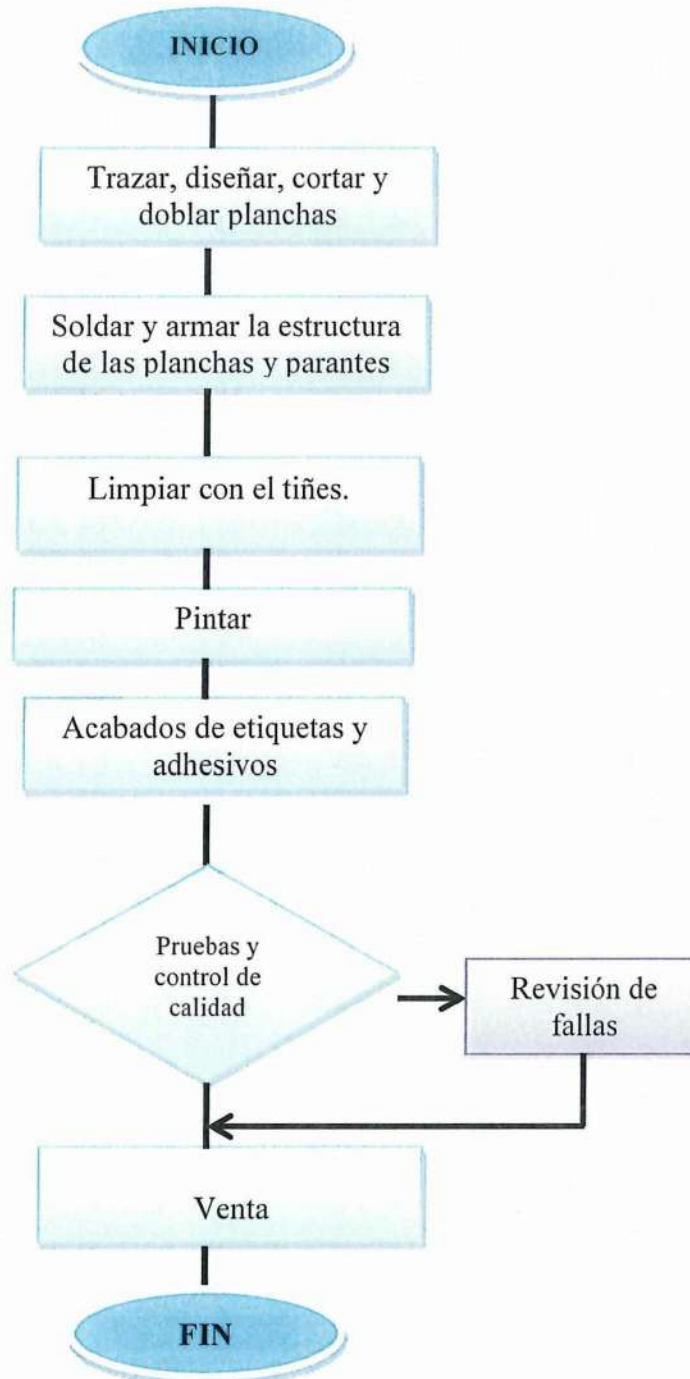
FLUJOGRAMA 3.3 PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA VITRINA



Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

3.6.4 Flujograma del proceso de producción de la estantería

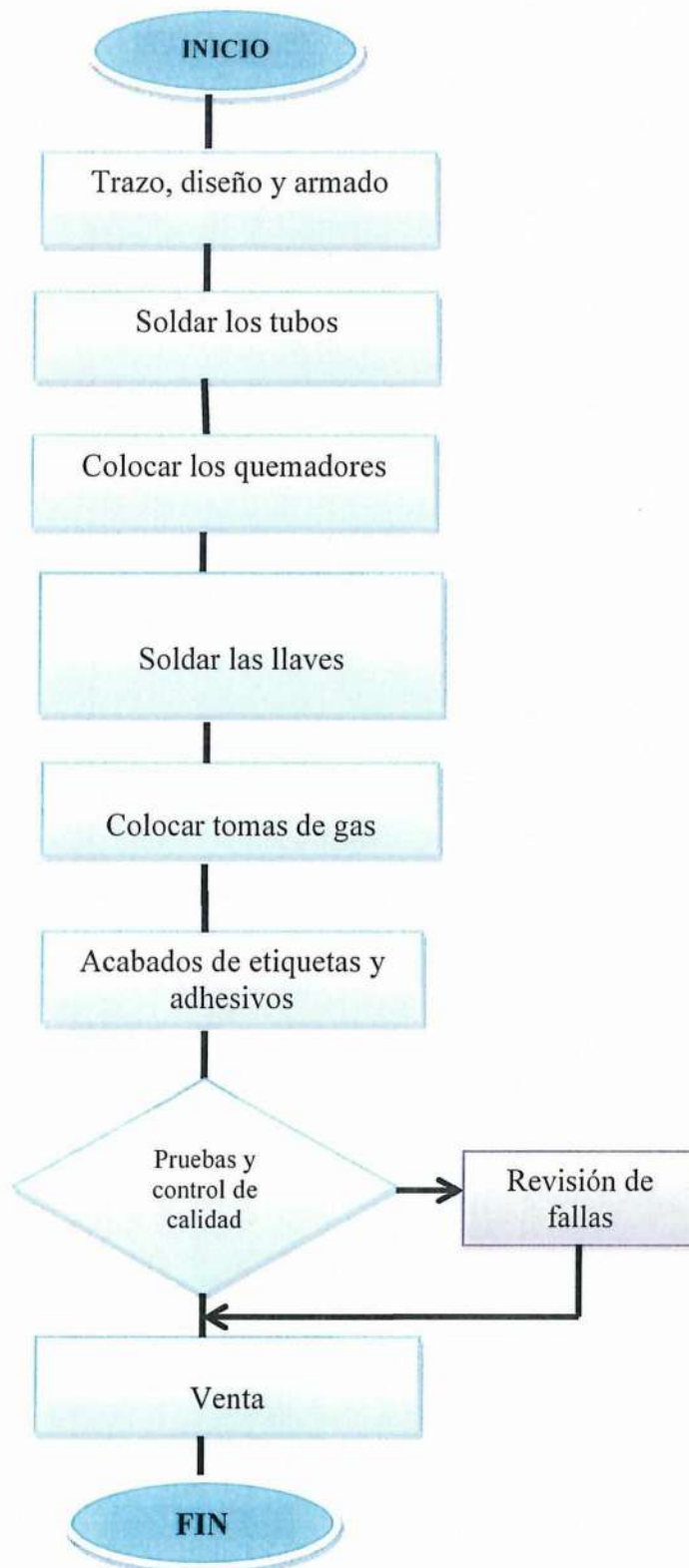
FLUJOGRAMA 3.4 PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA ESTANTERÍA



Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

3.6.5 Flujograma del proceso de producción de la cocinas

FLUJOGRAMA 3.5 PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA COCINA



Fuente: Propia
Elaborado: Las investigadoras

3.7 Plan de cuentas

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.

Plan de cuentas

Código	Descripción de la cuenta
1.	ACTIVO
1.1.	ACTIVO CORRIENTE
1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes
1.1.2.	Cuentas por cobrar
1.1.2.01	Clientes
1.1.2.02	Documentos por cobrar
1.1.2.03	Provisión Cts. Incobrables
1.1.2.04	Crédito Tributario
1.1.2.05	IVA Pagado
1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente
1.1.2.09	Anticipo sueldos
1.1.2.10	Comisiones por cobrar
1.1.2.11	Accionistas
1.1.3.	Realizable
1.1.3.1	Inventarios
1.1.3.1.01	Inventario de materia prima
1.1.3.1.01.01	Inv. de materia prima para amasadora
1.1.3.1.01.02	Inv. de materia prima para la cortadora
1.1.3.1.01.03	Inv. de materia prima para la vitrina
1.1.3.1.01.04	Inv. de materia prima para la estanterías
1.1.3.1.02	Inventario de producto en proceso
1.1.3.1.03	Inventario de producto terminados
1.1.3.1.04	Costos Indirectos de Fabricación
1.1.3.1.05	Materia Prima Indirecta
1.2	ACTIVOS NO CORRIENTE
1.2.1	Propiedad planta y equipo
1.2.1.1	No depreciables

- 1.2.1.1.01 Terreno
- 1.2.2.2 **Depreciables**
- 1.2.2.2.01 Equipo de oficina
- 1.2.2.2.02 (-) Depreciación Acumulada Equipo de oficina
- 1.2.2.2.03 Maquinaria
- 1.2.2.2.04 (-) Depreciación Acumulada Maquinaria
- 1.2.2.2.05 Equipo de Cómputo
- 1.2.2.2.06 (-) Depreciación Acumulada Equipo de Cómputo
- 1.2.2.2.07 Muebles y Enseres
- 1.2.2.2.08 (-) Depreciación Acumulada Muebles y Enseres
- 1.2.2.2.09 Vehículo
- 1.2.2.2.10 (-) Depreciación Acumulada Vehículo
- 1.2.2.2.11 Edificio
- 1.2.2.2.12 (-) Depreciación Acumulada Edificio

1.3 **Diferido**

- 1.3.01 Gatos de Constitución
- 1.3.02 Amortización gastos de constitución

2 **PASIVO**

2.1 **PASIVO CORRIENTE**

- 2.1.1 Proveedores
- 2.1.2 Documentos por pagar
- 2.1.3 IVA Cobrado
- 2.1.4 1% Ret. En la fuente
- 2.1.5 IVA 30%
- 2.1.6 IVA 70%
- 2.1.7 15% Utilidad trabajadores.
- 2.1.8 Impuesto por pagar
- 2.1.9 IESS por pagar
- 2.1.10 Nómina por pagar
- 2.1.11 Provisión beneficios sociales

2.1.11.1	Décimo tercer sueldo por pagar
2.1.11.2	Décimo cuarto sueldo por pagar
2.1.11.3	Vacaciones por pagar
2.1.11.4	Fondos de reserva
2.1.11.5	22% Impuesto a la renta
2.2	PASIVO NO CORRIENTE
2.2.1	Documentos por pagar
2.2.2	Préstamos por pagar
3	PATRIMONIO
3.1	Capital Social
3.1.01	Capital social suscrito
3.1.02	Aporte de socios o accionistas para futura capitalización
3.2	Reservas
3.3	Reserva Legal
3.3.	Resultados
3.3.01	Utilidades del ejercicio anterior
3.3.02	Pérdida de ejercicios anteriores
4	INGRESOS
4.1	Ingresos operacionales
4.1.1	Ventas
4.1.1.01	Ventas Brutas
4.1.1.02	Ventas Netas
4.1.2	Utilidad
4.1.2.01	Utilidad bruta en ventas
4.1.2.02	Utilidad neta en ventas
4.1.3	Costo de ventas
5	GASTOS
5.1	Gastos Operacionales
5.1.01	Sueldos y salarios
5.1.02	Mano de obra ociosa

- 5.1.03 Horas extras
- 5.1.04 Comisiones
- 5.1.05 Aporte patronal
- 5.1.06 Décimo tercer sueldo
- 5.1.07 Décimo cuarto sueldo
- 5.1.08 Vacaciones por pagar
- 5.1.09 Fondos de reserva por pagar
- 5.2 Gastos administrativos**
- 5.2.01 Sueldos y salarios
- 5.2.02 Horas extras
- 5.2.03 Comisiones
- 5.2.04 Aporte patronal
- 5.2.05 Décimo tercer sueldo
- 5.2.06 Décimo cuarto sueldo
- 5.2.07 Vacaciones por pagar
- 5.2.08 Fondos de reserva por pagar
- 5.3 Gastos servicios básicos**
- 5.3.01 Agua
- 5.3.02 Luz
- 5.3.03 Teléfono
- 5.3.04 Internet
- 5.4 Gasto de venta**
- 5.4.01 Gasto mantenimiento de vehículo
- 5.4.02 Gasto Combustible
- 5.4.03 Gasto publicidad y propaganda
- 5.4.04 Gasto dep. vehículo
- 5.4.05 Gastos de viaje y movilización
- 5.4.06 Gasto comisiones
- 7 COSTOS**
- 7.1 Materia prima directa
- 7.2 Mano de obra directa
- 7.3 Costos indirectos de fabricación

3.8 Políticas

Políticas del personal

- La hora de ingreso es a las 8:00 am y la salida es a las 17:00 pm.
- Los trabajadores tendrán 1 hora para el almuerzo de 12:00 a 13:00.
- No se permite el consumo de alimentos en horas laborables.
- Mantener limpio el lugar de trabajo.
- No llegar en estado de ebriedad.
- En casado de faltar sin previo aviso será multado con 2 días laborables, pero en caso de presentar el certificado médico o de tener calamidad domestico serán justificados,
- Los trabajadores deben utilizar el uniforme respectivo durante las horas laborales.
- El jefe de producción debe supervisar de manera constante el proceso, productivo y el control del producto que se está fabricando de lo contrario será aplicada una sanción de acuerdo a la gravedad del caso.

Políticas de Compras

- Las adquisiciones serán autorizadas por el gerente propietario mediante una orden de compra.
- Las compras se realizaran con 7 días de anticipación.
- La adquisición de los materiales se realizará según la necesidad del departamento de producción.
- El pago máximo a los proveedores es de 90 días a partir de la emisión de la factura.
- El ingreso de los materiales adquiridos a los proveedores se realizará de lunes a viernes en la bodega de la empresa en el horario de 8:00 am a 17:00 pm.
- El pago a los proveedores se realizará mediante emisión de cheques.

Políticas de Ventas

- Se realizaran descuentos en ventas según el porcentaje de la maquinaria vendida.

- Se concederá crédito de 30 y 60 días.
- La garantía de las maquinarias será de 1 año.
- Se aceptará devoluciones solo en caso de que la maquinaria tenga alguna falla.

Políticas Contable

- El fondo de caja chica debe ser mínimo de \$100,00 para gastos menores.
- Para el registro las transacciones se realizará con el sistema de inventario permanente.
- Para las depreciaciones se utilizará el método de línea recta.
- Las declaraciones sobre el Impuesto al Valor Agregado (IVA) se realizaran el 19 de cada mes.
- Para el manejo de los inventarios se utilizará el promedio ponderado.
- Al finalizar el período contable se presentaran los 5 estados financieros.

3.9 Inventario de maquinaria y herramientas

3.8.1 Inventario de maquinaria para la elaboración de los productos.

**TABLA N° 3.1 INVENTARIO DE MAQUINARIA
FRIGOMAQ**

Activo	Canto.	V.U	V.T
Máquina torno industrial	1	16.800,00	16.800,00
Dobladora	2	8.075,00	16.150,00
Prensa	2	950,00	1.900,00
Cortadora	4	2.450,00	9.800,00
Pulidor de vidrio	5	940,00	4.700,00
Sueldas	6	250,00	1.500,00
Abrillantador de vidrio	7	290,71	2.034,97
Troqueladoras	1	8.000,00	8.000,00
Total			60.884,97

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

3.8.2 Inventario de herramientas para la elaboración de los productos.

**Tabla N° 3.2 Inventario de herramientas
FRIGOMAQ**

Activo	Cant.	V.U	V.T
Moladoras	1	100,00	100,00
Taladros	2	180,00	360,00
Autógena	3	71,66	214,98
Martillo	4	7,50	30,00
Playos	5	6,00	30,00
Desarmadores	6	8,33	49,98
Entenalla	7	18,57	129,99
Cierra	8	1,25	10,00
Total			924,95

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

3.8.3 Inventario inicial de materia prima para la elaboración de la amasadora

**TABLA N° 3.3 INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA PARA LA
AMASADORA**

Descripción	U. de medida	Cant.	V.U	V.T
Láminas de tool 3 ml	Unidad	6	60,00	360,00
Láminas de tool 2 ml	Unidad	5	52,50	262,50
Variador de voltaje 5 hp	Unidad	6	150,00	900,00
Poleas 3 canales	Unidad	28	67,50	1.890,00
Rodamientos	Unidad	4	15,00	60,00
Bandas	Unidad	40	6,80	272,00
Suite 220 voltios	Unidad	3	21,25	63,75
Temporizador	Unidad	20	42,50	850,00
Ollas industriales	Unidad	3	500,00	1.500,00
Espirales	Unidad	3	350,00	1.050,00
Suelda	Unidad	16	100,00	1.600,00
Tornillos	Unidad	50	3,00	150,00
Ejes 3 octavos	Unidad	25	65,00	1.625,00
TOTAL				10.583,25

Fuente: FRIGOMAQ
Elaborado: Las investigadoras

3.8.4 Inventario inicial de materia prima para la elaboración de la cortadora

TABLA N° 3.4 INVENTARIO INICIAL DE M.P. PARA LA CORTADORA

Descripción	U. medida	Cant.	V.U	V.T
Planchas de acero Inoxidable 1 ml	Unidad	9	98,00	882,00
Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	Unidad	3	115,00	345,00
Poleas 16 doble canal	Unidad	8	38,00	304,00
Cinta de cortar de 98 pulgadas	Unidad	16	15,00	240,00
Cable	Metros	60	1,50	90,00
Suite 110 voltios	Unidad	12	18,00	216,00
Eje inoxidable 1/2 pulgada	Unidad	12	24,00	288,00
Chumaceras	Unidad	6	25,00	150,00
TOTAL				2.515,00

Fuente: FRIGOMAQ

Elaborado: Las investigadoras

3.8.5 Inventario inicial de materia prima para la elaboración de vitrina

TABLA N° 3.5 INVENTARIO INICIAL DE M.P. PARA LA VITRINA

Descripción	U. medida	Cant.	V.U	V.T
Planchas de acero inoxidable 7 ml	Unidad	40	62,00	2.480,00
Vidrio curvo	Unidad	22	92,50	2.035,00
Garruchas de 3 pulgadas	Unidad	50	12,00	600,00
Tubos de acero inoxidable	Unidad	20	45,00	900,00
Enchufe	Unidad	15	1,80	27,00
Tubos florecientes	Unidad	25	3,80	95,00
Divisiones en vidrio	Unidad	22	30,00	660,00
Garruchas de 3 pulgadas	Unidad	50	12,00	600,00
Puertas de aluminio	Unidad	16	120,00	1.920,00
Vallastros	Unidad	20	42,00	840,00
TOTAL				10.157,00

Fuente: FRIGOMAQ

Elaborado: Las investigadoras

3.8.6 Inventario inicial de materia prima para la elaboración de estanterías

TABLA N° 3.6 INVENTARIO INICIAL DE M.P. PARA LAS ESTANTERÍAS

Descripción	U. medida	Cant.	V.U	V.T
Planchas de tool negro .0.70 mm	Unidad	30	17,65	529,50
Parantes negros 2 metros	Unidad	45	9,00	405,00
Pernos de 1 1/2	Unidad	1.500	0,05	75,00
Fondo inutreine ¼	Unidad	20	3,50	70,00
Pintura ploma	Litros	43	0,76	32,68
Total				1.079,50

Fuente: FRIGOMAQ

Elaborado: Las investigadoras

3.8.7 Inventario inicial de materia prima para la elaboración de cocinas.

TABLA N° 3.7 INVENTARIO INICIAL DE M.P. PARA LA COCINAS

Descripción	U. medida	Cant.	V.U	V.T
Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	unidad	20	36,00	720,00
Tubo cuadrado 1 1/2 11por 2	unidad	20	15,00	300,00
Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	unidad	30	30,00	900,00
Quemadores industriales	unidad	40	18,00	720,00
Llaves de gas industrial	unidad	40	8,00	320,00
Toma de gas	unidad	18	1,50	27,00
Total				2.987,00

Fuente: FRIGOMAQ

Elaborado: Las investigadoras

3.8.8 Inventario inicial de los materiales indirectos.

TABLA N° 3.8 I.I. DE LOS MATERIALES INDIRECTOS

Descripción	U. medida	Cant.	V.U	V.T
Etiquetas	Unidad	100	1,00	100,00
Adhesivos	Unidad	100	1,00	100,00
Pintura blanca	Litros	43	0,76	32,68
Pintura ploma	Litros	43	0,76	32,68
Pintura verde	Litros	40	0,76	30,40
Tiñer	Litros	60	1,00	60,00
Total				355,76

Fuente: FRIGOMAQ

Elaborado: Las investigadoras

3.10 Transacciones de octubre a diciembre

Mes de octubre

Octubre 01. Registro del estado de situación financiero con los siguientes datos:

• Efectivo y sus equivalentes	\$ 22.322,55
• Clientes	\$ 4.500,00
• 1% Ant. Ret. en la fuente	\$ 845,01
• Inventario materia prima	\$ 26.241,75
Inv. Materia Prima para la amasadora	\$ 10.583,25
Inv. Materia Prima para la cortadora	\$ 2.515,00
Inv. Materia Prima para la vitrina	\$ 10.157,00
Inv. Materia Prima para la estantería	\$ 1.079,50
Inv. Materia Prima para la cocina	\$ 2.987,00
• Inv. Suministros y materiales	\$ 355,76
• Maquinaria y herramientas	\$ 61.809,92
• Equipos de computación	\$ 1.800,00
• Edificio	\$ 30.000,00
• Vehículo	\$ 25.000,00
• Proveedores	\$ 47.846,48
• Capital suscrito y/o asignado	\$ 100.000,00
• Aporte de socios para futura cap.	\$ 18.000,00
• Utilidades del ejercicio anterior	\$ 8.108,51

Octubre 01.- Se adquiere a IMPOR ACEROS S.A 30 láminas de tool de 3 ml a \$ 60,00 c/u, 30 láminas de tool de 2 ml a \$52,50 c/u, 60 planchas de acero inoxidable 1 ml a \$ 98,00 c/u, 30 planchas de acero inoxidable de 1.5 ml a \$ 115,00 c/u y 30 planchas de acero inoxidable de 7 ml a un precio de \$ 62,00, según factura 0039925 a crédito de 30 días.

Octubre 01.- Se adquiere a PROMESA S.A 12 motores de 5 hp a \$ 448,00 c/u, 11 motores de un caballo a \$ 215,00 c/u, 140 bandas a \$ 6,80 c/u, 74 rodamientos a un valor de \$ 15,00 c/u, 20 suite de 220 voltios a \$ 21.25 c/u, 15 suite de 110

voltios a \$ 18,00 c/u, 70 poleas de 3 canales a \$ 22,50c/u, 33 poleas de 16 canales a \$ 38,00 c/u, 135 metros de cable a \$ 30,60 y 22 enchufes a un precio de \$ 1,80 según factura 0423 a crédito de 90 días.

Octubre 02.- Según orden de requisición N° 001 se envía a producción 4 Láminas de tool 3 ml, 4 Láminas de tool 2 ml, 2 ollas industriales, 2 espirales, 2 motores de 5 hp, 2 variadores de voltaje de 5 hp, 16 poleas de 3 canales, 12 rodamientos, 28 bandas, 4 suite de 220 voltios, 2 temporizadores, 2 sueldas, 4 tornillos, 2 ejes de 3 octavos, 2 etiquetas y 2 adhesivos, para la elaboración de 2 amasadoras de 40 libras de 220 voltios.

Octubre 02.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 001.

Octubre 02.- Según orden de requisición N° 002 se envía a producción 9 planchas de acero inoxidable de 1 ml, 6 planchas de acero inoxidable de 1.5 ml, 3 motores de un caballo, 3 pares de chumaceras, 3 poleas 16 doble canal, 3 ejes inoxidable ½ pulgada, 3 cintas de cortar de 98 pulgadas, 12 metros de cable, 3 suite de 110 voltios, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 cortadoras de carne.

Octubre 02.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 002.

Octubre 02.- Según orden de requisición N° 003 se envía a producción 9 planchas de acero inoxidable 1 ml, 9 planchas de acero inoxidable de 7 ml, 9 metros de vidrio curgo, 12 garruchas de 3 pulgadas, 9 tubos de acero inoxidable, 3 vallastros, 27 metros de cable, 3 enchufes, 9 tubos florecientes, 6 puertas de aluminio y 9 divisiones de vidrio, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 vitrinas de pan.

Octubre. 02.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 003.

Octubre04.- Se adquiere a JDJ VENTAS S.A 15 ollas industriales a \$ 500,00 c/u y 15 espirales a \$ 350,00 c/u según factura 00156 a contado.

Octubre 07.- Según orden de requisición N° 004 se envía a producción 10 planchas de tool negro de 0.70 mm, 20 Parantes negros de 2 metros, 250 pernos de 1 ½, 5 fondos inutreide de ¼, 5 litros de pintura ploma y 5 litros de Tiñer, 5 etiquetas y 5 adhesivos para la elaboración de 5 estanterías color ploma.

Octubre 07- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 004.

Octubre 08.- Según orden de requisición N° 005 se envía a producción 3 planchas de acero inoxidable de 0.60 ml, 3 tubos cuadrados 1 ½ 11 por 2, 9 parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40 de tool, 9 quemadores industriales, 9 llaves de gas industrial, 3 tomas de gas, 3 litros de pintura plomo y 3 litros de Tiñer, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 cocinas industriales de 3 quemadores.

Octubre 08.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 005.

Octubre 09.- Según orden de requisición N° 006 se envía a producción 12 planchas de acero inoxidable 1 ml, 12 planchas de acero inoxidable de 7 ml, 12 metros de vidrio curgo, 16 garruchas de 3 pulgadas, 12 tubos de acero inoxidable, 4 ballesteros, 36 metros de cable, 4 enchufes, 12 tubos florecientes, 8 puertas de aluminio y 12 divisiones de vidrio, 4 etiquetas y 4 adhesivos para la elaboración de 4 vitrinas de pan.

Octubre. 09.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 006.

Octubre 15.- Según orden de requisición N° 007 se envía a producción 15 de tool negro de 0.70 mm, 20 Parantes negros de 2 metros, 300 pernos de 1 ½, 5 fondos inutreide de ¼, 5 litros de pintura blanca y 5 litros de Tiñer, 5 etiquetas y 5 adhesivos para la elaboración de 5 estanterías color blanca.

Octubre. 15.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 007.

Octubre 15.- Según orden de requisición N° 008 se envía a producción 3 planchas de acero inoxidable de 0.60 ml, 3 tubos cuadrados 1 ½ 11 por 2, 12 parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40 de tool, 12 quemadores industriales, 12 llaves de gas industrial, 3 tomas de gas, 3 litros de pintura plomo y 3 litros de galón de Tiñer, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 cocinas industriales de 4 quemadores.

Octubre. 15.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 008.

Octubre 18.- Se cancela a CONDOR de la factura N° 000567 del mes anterior la cantidad de \$ 1.500,00 con cheque 006.

Octubre 18.- Se adquiere a PROMESA S.A 20 variadores de voltaje a un precio de \$ 150,00 y 10 cintas de cortar de 98 pulgadas a \$15,00 c/u según factura 0425 al contado.

Octubre. 19.- Se transfiere a producto terminado 3 cocinas industriales de tres quemadores de la orden de producción N° 005.

Octubre 19.- Según orden de requisición N° 009 se envía a producción 2 Láminas de tool 3 ml, 2 Láminas de tool 2 ml, 1 ollas industrial, 1 espiral, 1 motor de 5 hp, 1 variadores de voltaje de 5 hp, 8 poleas de 3 canales, 6 rodamientos, 14 bandas, 2 suite de 220 voltios, 1 temporizador, 1 suelda, 2 tornillos, 1 eje de 3 octavos, 1 etiqueta y 1 adhesivos, para la elaboración de 1 amasadora de 40 libras de 220 voltios.

Octubre. 19.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 009.

Octubre 19. Se realiza la liquidación del IVA del mes de Octubre.

Octubre 20.- Se vende 3 cocinas industriales de 3 quemadores color plomo en \$641,76 a la Sra. Alexandra Guanoquiza según factura 0000968, cancela al contado, con descuento del 3%.

Octubre 27.- Se transfiere a producto terminado 5 estanterías de la orden de producción N° 4.

Octubre 27.- Se transfiere a producto terminado 3 vitrinas de la orden de producción N° 3.

Octubre. 27.- Se transfiere a producto terminado 3 cocinas de 4 quemadores de la orden de producción N° 8.

Octubre 28.- Se vende 5 estanterías color plomo en \$ 236,41 c/u a la Sra. Lorena Ruiz según factura 0000969, cancela al contado con un descuento del 3%.

Octubre 28.- Se vende 3 vitrinas de pan en \$ 2.188,46 c/u al Sr. Jaime Toasa según factura 0000970, cancela el 40% de contado y el 60% a crédito de 30 días.

Octubre 28.- Se vende 3 cocinas industriales de 4 quemadores color plomo en \$761,13 a la Escuela Pichincha según factura 0000971, cancela al contado, con descuento del 3%.

Octubre 28.- Se adquiere a IVAN BOHMAN 30 tubos de acero inoxidable a \$ 45,00 c/u 20 ejes de 3 octavos a \$65,00 c/u y 20 ejes de ½ pulgada a \$ 24,00 c/u según factura N° 0326 a contado.

Octubre 28.- Se adquiere a RUEDAS Y GARUCHAS 40 garruchas de 3 pulgadas a \$ 12c/u y 12 pares de chumaceras a \$25,00 c/u según factura 231 a contado.

Octubre. 29.- Se transfiere a producto terminado 2 amasadoras de 40 libras de la orden de producción N° 001.

Octubre 30.- Se vende 2 amasadoras en \$3.693,04 c/u al Sr. Carlos Gómez según factura 0000972 al contado con cheque N° 456, con el 3% de descuento.

Octubre 30.- Se transfiere a producto terminado 1 amasadora de 40 libras 220 voltios de la orden de producción N° 009.

Octubre. 30.- Se transfiere a producto terminado 3 cortadoras de la orden de

producción N° 002.

Octubre. 30.- Se transfiere a producto terminado 4 vitrinas de tres divisiones de la orden de producción N° 006.

Octubre. 30.- Se transfiere a producto terminado 5 estanterías color blanco de la orden de producción N° 007.

Octubre 31.- Se vende 1 amasadora en \$3.693,04 al Sr. Eduardo Oña según factura 0000973 el 50% de contado y el 50% a crédito a 30 días.

Octubre 31.- Se vende 3 cortadoras de carne en \$1.635,49 c/u a la Sra. Sandra Álvarez según factura 0000974, a crédito de 90 días.

Octubre 31.- Se vende 4 vitrinas de pan de tres divisiones en \$ 2.188,46 c/u al Sr. Edison Corrales según factura 0000975, cancela el 40% de contado y el 60% a crédito de 90 días.

Octubre 31.- Se vende 5 estanterías color blanco en \$ 297,28 c/u a la Sra. Victoria García según factura 0000976, cancela al contado.

Octubre 31.- Se paga los sueldos correspondientes al mes de octubre.

Octubre31.- Registro de la mano de obra ociosa generada en el mes de Octubre.

Octubre 31.- Se paga de luz y teléfono del mes de octubre.

Octubre 31.- Registro de la dep. del vehículo y pago de combustible del mes de octubre.

Octubre 31.- Se realiza el registro de las depreciaciones de los activos del mes de octubre.

Mes de noviembre

Noviembre 01.- Se cancela a IMPOR ACEROS S.A el valor de 11.865,90 de la factura N° 0039925 del mes anterior.

Noviembre 03.- Según orden de requisición N° 010 se envía a producción 6 planchas de acero inoxidable de 1 ml, 4 planchas de acero inoxidable de 1.5 ml, 2 motores de un caballo, 2 pares de chumaceras, 2 poleas 16 doble canal, 2 eje inoxidable ½ pulgada, 2 cintas de cortar de 98 pulgadas, 8 metros de cable, 2 suite de 110 voltios, 2 etiquetas y 2 adhesivos para la elaboración de 2 cortadoras de carne.

Noviembre 03.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 010.

Noviembre 05.- Según orden de requisición N° 011 se envía a producción 12 Láminas de tol 3 ml, 12 Láminas de tool 2 ml, 3 ollas industriales, 3 espirales, 3 motores de 5 hp, 3 variadores de voltaje de 5 hp, 27 poleas de 3 canales, 21 rodamientos, 54 bandas, 6 suite de 220 voltios, 3 temporizadores, 3 suelda, 6 tornillos, 3 ejes de 3 octavos, 3 etiquetas y 3 adhesivos, para la elaboración de 3 amasadora de 70 libras de 220 voltios.

Noviembre 05.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 011.

Noviembre 07.- Se adquiere a IMPORT ACEROS 30 planchas de tool negro de 0.70 mm a \$ 17, 65 c/u, 50 Parantes negros de 2 metros a \$ 9,00 c/u, 15 fondos inutreine de ¼, a 3.50 c/u según factura N° 0047578 al contado.

Noviembre 07.- Se adquiere a IMPORT ACEROS 30 parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40 a \$ 30,00 c/u, 30 quemadores industriales a \$ 18,00 c/u, 30 llaves industriales a \$ 8,00 c/u, y 30 tomas de gas a \$ 1,50 c/u 20 según factura N° 0047588 al contado.

Noviembre 08.- Según orden de requisición N° 012 se envía a producción 3 planchas de acero inoxidable de 0.60 ml, 3 tubos cuadrados 1 ½ 11 por 2, 12 parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40 de tool, 12 quemadores industriales, 12 llaves de gas industrial, 3 tomas de gas, 3 litros de pintura verde y 3 litros de galón de Tiñer, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 cocinas industriales de 4 quemadores.

Noviembre 08.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 012.

Noviembre 10.- Se adquiere a INDUELEC 30 metros de vidrio curgo a \$ 92,50 c/u, 30 divisiones de vidrio a \$ 30,00 c/u, 30 tubos florecientes a \$ 3,80 c/u, según factura N° 003456 a crédito de 30 días.

Noviembre 12.- Según orden de requisición N° 013 se envía a producción 6 planchas de acero inoxidable de 1 ml, 4 planchas de acero inoxidable de 1.5 ml, 2 motores de un caballo, 2 par de chumaceras, 2 polea 16 doble canal, 2 eje inoxidable ½ pulgada, 2 cintas de cortar de 98 pulgadas, 8 metros de cable, 2 suite de 110 voltios, 2 etiqueta y 2 adhesivo para la elaboración de 2 cortadoras de carne.

Noviembre 12.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 013.

Noviembre 13.- Según orden de requisición N° 014 se envía a producción 9 planchas de acero inoxidable 1 ml, 9 planchas de acero inoxidable de 7 ml, 9 metros de vidrio curgo, 15 garruchas de 3 pulgadas, 9 tubos de acero inoxidable, 3 vallastros, 27 metros de cable, 3 enchufes, 9 tubos florecientes, 6 puertas de aluminio y 12 divisiones de vidrio, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 vitrinas de pan de 4 divisiones.

Noviembre 13.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 014.

Noviembre 13.- Según orden de requisición N° 015 se envía a producción 6 planchas de tool negro de 0.70 mm, 12 parantes negros de 2 metros, 150 pernos de 1 ½, 3 fondo inutreide de ¼, 3 litros de pintura ploma y 3 litros de tiñer, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 estanterías.

Noviembre 13.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 015.

Noviembre 13.- Según orden de requisición N° 016 se envía a producción 8

planchas de tool negro de 0.70 mm, 16 parantes negros de 2 metros, 200 pernos de 1 ½, 4 fondo inutreide de ¼, 4 litros de pintura ploma y 4 litros de tiñer, 4 etiquetas y 4 adhesivos para la elaboración de 4 estanterías.

Noviembre 13.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 016.

Noviembre 16.- Según orden de requisición N° 017 se envía a producción 4 planchas de acero inoxidable de 0.60 ml, 4 tubos cuadrados 1 ½ 11 por 2, 12 parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40 de tool, 12 quemadores industriales, 12 llaves de gas industrial, 4 tomas de gas, 4 litros de pintura plomo y 4 litros de tiñer, 4 etiquetas y 4 adhesivos para la elaboración de 4 cocinas industriales de 3 quemadores.

Noviembre 16.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 017.

Noviembre 17.- Según orden de requisición N° 018 se envía a producción 6 planchas de acero inoxidable 1 ml, 6 planchas de acero inoxidable de 7 ml, 6 metros de vidrio curgo, 8 garruchas de 3 pulgadas, 6 tubos de acero inoxidable, 2 vallastros, 18 metros de cable, 2 enchufes, 6 tubos florecientes, 6 puertas de aluminio y 6 divisiones de vidrio, 2 etiquetas y 2 adhesivos para la elaboración de 2 vitrinas de pan de 3 divisiones.

Noviembre 17.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 018.

Noviembre 18.- Se transfiere a producto terminado 3 cocinas industriales de 4 quemadores de la orden de producción N° 012.

Noviembre 19.- Se vende 3 cocinas industriales de 4 quemadores color verde en \$762,75 a la Sra. Maribel Vargas según factura 0000977, al contado.

Noviembre 19.- Se realiza la liquidación del IVA del mes de Noviembre.

Noviembre 23.- Se transfiere a producto terminado 2 cortadoras de carne de la

orden de producción N° 010.

Noviembre 24.- Se vende 2 cortadoras de carne en \$1.622,88 c/u al Sr. Alex Moscoso según factura 0000978, a crédito de 60 días plazo, con el descuento del 5%.

Noviembre 24.- Se transfiere a producto terminado 3 vitrinas con 4 divisiones de la orden de producción N° 014.

Noviembre 25.- Se transfiere a producto terminado 3 estanterías color plomo de la orden de producción N° 015.

Noviembre 25.- Se vende 3 vitrinas de pan en \$ 2.248,70 c/u al Sr. Wilson Bedon según factura 0000979, al contado con un descuento del 7%.

Noviembre 25.- Se transfiere a producto terminado 2 cortadora de carne de la orden de producción N° 013.

Noviembre 25.- Se transfiere a producto terminado 4 cocinas industriales de 3 quemadores de la orden de producción N° 017.

Noviembre 26.- Se vende 3 estanterías color plomo en \$ 270,85 c/u a la Sra. Carla Toapanta, según factura 0000980, cancela al contado con un descuento del 3%.

Noviembre 26.- Se vende 2 cortadoras de carne en \$ 1.622,88 c/u al Sr Nelson Ávila según factura 0000981, a crédito de 30 días.

Noviembre 26.- Se transfiere a producto terminado 2 vitrinas con 3 divisiones de la orden de producción N° 018.

Noviembre 26.- Se vende 4 cocinas industriales de 3 quemadores color plomo en \$643,20 a la Sra. Taña Muso según factura 0000982, cancela al contado, con descuento del 3%.

Noviembre 27.- Se transfiere a producto terminado 3 amasadoras de 70 libras de la orden de producción N°011.

Noviembre 27.- Se vende 2 vitrinas de pan en \$ 2.357,90 c/u al Sr. José Jaco según factura 0000984, al contado.

Noviembre 28.- Se adquiere a INDUELEC. 20 metros de vidrio a 92,50 c/u 20 puertas de aluminio a \$ 60 c/u 34 y 24 divisiones de vidrio a 30,00 c/u, s/f 000326, se cancela al contado.

Noviembre 28.- El Sr. Jaime Toasa cancela el valor de la factura 0000970.

Noviembre 28.- Se vende 3 amasadoras de 70 libras 220 voltios en \$4.143,17 c/u al Sr. Roñando Oñate según factura 0000985, el 60% de contado y 40 % a crédito de 60 días.

Noviembre 30.- El Sr. Eduardo Oña cancela el valor de \$ 5.830,07 de la factura 0000973.

Noviembre 30.- Se transfiere a producto terminado 4 estanterías de 2 metros de alto color plomo de la orden de producción N° 016.

Noviembre 30.- Se paga los sueldos correspondientes al mes de noviembre.

Noviembre 30.- Registro de la mano de obra ociosa generada en el mes.

Noviembre 30.- Se paga de luz y teléfono del mes de noviembre.

Noviembre 31.- Registro de la dep. del vehículo y pago de combustible.

Noviembre 30.- Se realiza el registro de las depreciaciones de los activos del mes.

Mes de diciembre

Diciembre 01.- Se vende 4 estanterías color plomo en \$270,85 c/u a la Sra. Sandra Cunga según factura 0000986, cancela al contado, con descuento del 3%.

Diciembre 01.- Según orden de requisición N° 019 se envía a producción 4 Láminas de tool 3 ml, 4 Láminas de tool 2 ml, 2 ollas industriales, 2 espirales, 2 motores de 5 hp, 2 variadores de voltaje de 5 hp, 16 poleas de 3 canales, 12 rodamientos, 28 bandas, 4 suite de 220 voltios, 2 temporizadores, 2 sueldas, 4

tornillos, 2 ejes de 3 octavos, 2 etiqueta y 2 adhesivos, para la elaboración de 2 amasadoras de 40 libras de 220 voltios.

Diciembre 01.- Se registra la mano de obra y los Costos Indirectos de Fabricación según la hoja de costos 019.

Diciembre 02.- Se adquiere a INDUELEC 20 metros de vidrio curgo a \$92,50 c/u, 10 puertas de aluminio a \$ 60 c/u y 24 divisiones de vidrio a \$ 30,00 c/u según factura 003467, el 50% al contado y el 50% a crédito de 30 días.

Diciembre 02.- Se adquiere a IMPORT ACEROS 30 planchas de acero inoxidable de 1 ml a \$ 98,00, c/u, 20 planchas de acero inoxidable de 0.60 ml a \$ 36,00 c/u, 20 tubos cuadrados de 1 ½ 11 por 2 a \$ 15,00 c/u y 20 parrillas de hierro inoxidable de 40 por 40 a \$ 30 c/u, según factura N° 0047578 se cancela en efectivo.

Diciembre 03.- Según orden de requisición N° 020 se envía a producción 9 planchas de acero inoxidable de 1 ml, 9 planchas de acero inoxidable de 1.5 ml, 3 motores de un caballo, 3 pares de chumaceras, 3 polea 16 doble canal, 3 ejes inoxidable ½ pulgada, 3 cintas de cortar de 98 pulgadas, 12 metros de cable, 3 suith de 110 voltios, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 cortadoras de carne.

Diciembre 07.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 020.

Diciembre 07.- Según orden de requisición N° 021 se envía a producción 6 planchas de acero inoxidable 1 ml, 6 planchas de acero inoxidable de 7 ml, 6 metros de vidrio curgo, 8 garruchas de 3 pulgadas, 6 tubos de acero inoxidable, 2 vallastros, 18 metros de cable, 2 enchufe, 6 tubos florecientes, 8 puertas de aluminio y 8 divisiones de vidrio para la elaboración de 2 vitrinas de pan de 4 divisiones.

Diciembre 07.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 021.

Diciembre 08.- Según orden de requisición N° 022 se envía a producción 15

planchas de tool negro de 0.70 mm, 20 parantes negros de 2 metros, 300 pernos de ½, 5 fondo inutreide de ¼, 5 litros de pintura blanca y 5 litros de tiñer, 5 etiquetas y 5 adhesivos para la elaboración de 5 estanterías.

Diciembre 08.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 022.

Diciembre 09.- Según orden de requisición N° 023 se envía a producción 3 planchas de acero inoxidable de 0.60 ml, 3 tubos cuadrados 1 ½ 11 por 2, 9 parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40 de tool, 9 quemadores industriales, 9 llaves de gas industrial, 3 tomas de gas, 3 litros de pintura verde y 3 litros de tiñer, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 cocinas industriales de 3 quemadores.

Diciembre 09.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 023.

Diciembre 09.- Según orden de requisición N° 024 se envía a producción 4 planchas de acero inoxidable de 0.60 ml, 4 tubos cuadrados 1 ½ 11 por 2, 12 parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40 de tool, 12 quemadores industriales, 12 llaves de gas industrial, 4 tomas de gas, 4 litros de pintura plomo y 4 litros de tiñer, 4 etiquetas y 4 adhesivos para la elaboración de 4 cocinas industriales de 3 quemadores.

Diciembre 09.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 024.

Diciembre 10.- Se cancela a INDUELEC el valor de \$ 4.205,79 de la factura N° 003456.

Diciembre 14.- Se transfiere a producto terminado 2 amasadoras de 40 libras 220 voltios de la orden de producción N° 019.

Diciembre 15.- Se vende 2 amasadoras en \$3.689,69 c/u a la Sra. Carolina García según factura 0000987 al contado con un descuento del 3 % de descuento.

Diciembre 16.- Según orden de requisición N° 025 se envía a producción 9 planchas de acero inoxidable 1 ml, 9 planchas de acero inoxidable de 7 ml, 9 metros de vidrio curgo, 12 garruchas de 3 pulgadas, 9 tubos de acero inoxidable, 3 vallastros, 27 metros de cable, 2 enchufes, 9 tubos florecientes, 12 puertas de aluminio y 12 divisiones de vidrio, 3 etiquetas y 3 adhesivos para la elaboración de 3 vitrinas de pan de 4 divisiones.

Diciembre 16.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 025.

Diciembre 16.- Según orden de requisición N° 026 se envía a producción 9 Láminas de tol 3 ml, 9 Láminas de tool 2 ml, 3 ollas industriales, 3 espirales, 3 motores de 5 hp, 3 variadoriadores de voltaje de 5 hp, 27 poleas de 3 canales, 21 rodamientos, 54 bandas, 6 suite de 220 voltios, un temporizador, 3 sueldas, 6 tornillos, 3 ejes de 3 octavos, 3 etiqueta y 3 adhesivo, para la elaboración de 3 amasadora de 70 libras de 220 voltios.

Diciembre 16.- Se registra la mano de obra directa y los costos de fabricación según la hoja de costos 026.

Diciembre 19.- Se realiza la liquidación del IVA del mes de Diciembre.

Diciembre 20.- Pago del Impuesto al Valor Agregado, el valor de \$1.602,61

Diciembre 21.- Se transfiere a producto terminado 3 cocinas industriales de 3 quemadores color verde de la orden de producción N° 023.

Diciembre 21.- Se transfiere a producto terminado 4 cocinas industriales de 4 quemadores color plomo de la orden de producción N° 024.

Diciembre 22.- Se vende 3 cocinas industriales de 3 quemadores color verde en \$ 639,53 a la Sra. Lorena Arcos según factura 0000988, cancela al contado, con descuento del 3%.

Diciembre 22.- Se vende 4 cocinas industriales de 3 quemadores color plomo en \$ 639,53 al Sr. Luis Tarco según factura 0000989, cancela al contado con el 3%

de descuento.

Diciembre 26.- Se transfiere a producto terminado 3 vitrinas de pan con 4 divisiones de la orden de producción N° 025.

Diciembre 26.- Se vende 3 vitrinas de pan con 4 divisiones en \$ 2.563,39 al Sr. Paul Masapanta según factura 0000990, cancela al contado.

Diciembre 26.- El Sr Nelson Ávila cancela el valor de \$ 3.602,79 de la factura 0000981.

Diciembre 28.- Se transfiere a producto terminado 2 vitrinas de pan con 4 divisiones color blanco de la orden de producción N° 021.

Diciembre 28.- Se transfiere a producto terminado 5 estanterías de 2 metros de alto de la orden de producción N° 022.

Diciembre 29.- Se vende 2 vitrina de pan en \$ 2.564,23 c/u a la Sra. Lucia Quinatoa según factura 0000991, cancela el 30% de contado y el 70% a crédito de 60 días.

Diciembre 29.- Se vende 5 estanterías color blanco en \$ 296,44 a la Sra. Daniela Suarez según factura 0000992, cancela al contado.

Diciembre 29.- Se transfiere a producto terminado 3 amasadoras de 70 libras 220 voltios de la orden de producción N° 026.

Diciembre 30.- Se vende 3 amasadora a \$ 3.979,61 c/u al Sr. Víctor Velasco según factura 0000993 al contado.

Diciembre 30.- Se transfiere a producto terminado 3 cortadoras de carne de la orden de producción N° 020.

Diciembre 31.- Se vende 3 cortadoras de carne en \$ 1.632,14 c/u a la Sra. Maritza Yánez según factura 0000994, cancela al contado.

Diciembre 31.- Se paga los sueldos correspondientes al mes de diciembre.

Diciembre 31.- Registro de la mano de obra ociosa generada.

Diciembre 30.- Pago de luz y teléfono del mes de diciembre.

Diciembre 30.- Registro de la dep. del vehículo y pago del combustible.

Diciembre 31.- Se realiza el registro de las depreciaciones de los activos del mes de diciembre.

3.11 Estado de situación financiera

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
Libro diario
Al 01 de octubre del 2015
En USD

ACTIVO

ACTIVO CORRIENTE

Efectivo y Equivalentes al Efectivo		22.322,55
Cuentas y documentos por cobrar		5.345,01
Cientes	4.500,00	
1% Ant. ret. en la fuente	845,01	
	<hr/>	
Inventarios		27.677,51
Inventario de materia prima	27.321,75	
Inv. M.P. para amasadora	10.583,25	
Inv. M.P. para la cortadora	2.515,00	
Inv. de M.P. para la vitrina	10.157,00	
Inv. de M.P. para la estanterías	1.079,50	
Inv. de M.P. para las cocinas	2.987,00	
	<hr/>	
Inventario suministros y materiales	355,76	
	<hr/>	
Total activo corriente		55.345,07
ACTIVO NO CORRIENTE		
Propiedad planta y equipo		118.609,92
Maquinaria y herramientas	61.809,92	
Equipos de computación	1.800,00	
Edificio	30.000,00	
Vehículo	25.000,00	
	<hr/>	
Total activo no corriente		118.609,92
TOTAL ACTIVO		<u>173.954,99</u>

PASIVO

PASIVO CORRIENTE

Proveedores

47.846,48

47.846,48

TOTAL PASIVOS

47.846,48

PATRIMONIO

Capital suscrito y/o asignado

100.000,00

Aporte de socios o accionistas

18.000,00

Utilidades del ejercicio anterior

8.108,51

126.108,51

TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO

173.954,99



Zurita José

GERENTE



Burbano Antonio

CONTADOR

3.11 Libro Diario

FRIGOMAQ CÍA LTDA					
LIBRO DIARIO					
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015					
					Folio N° 01
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
01/10/2015		-1-			
	1.1.1.	Efectivo y Equivalentes al Efectivo		22.322,55	
	1.1.2.01	Clientes		4.500,00	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		845,01	
	1.1.3.1.01	Inv. de materia prima directa		27.321,75	
		Inv. M.P. para amasadora	10.583,25		
		Inv. M.P. para la cortadora	2.515,00		
		Inv. de M.P. para la vitrina	10.157,00		
		Inv. de M.P. para la estanterías	1.079,50		
		Inv. de M.P. para las cocinas	2.987,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta		355,76	
	1.2.2.2.03	Maquinaria y herramientas		61.809,92	
	1.2.2.2.07	Equipos de computación		1.800,00	
	1.2.2.2.11	Edificio		30.000,00	
	1.2.2.2.09	Vehículo		25.000,00	
	2.1.1	Proveedores			47.846,48
	3.1.01	Capital suscrito y/o asignado			100.000,00
	3.1.02	Aporte de socios o accionistas			18.000,00
	3.3.01	Utilidades del ejercicio anterior			8.108,51
		P/R. Estado de situación financiera			
01/10/2015		-2-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		14.565,00	
		30 láminas de tool de 3ml	1.800,00		
		30 láminas de tool de 2 ml	1.575,00		
		60 planchas de acero inoxidable 1 ml	5.880,00		
		30 planchas de acero inoxidable de 1.5 ml.	3.450,00		
		30 planchas de acero inoxidable 7 ml.	1.860,00		
		IVA Pagado		1.747,80	
	2.1.1	Proveedores			16.167,15
	2.1.4	1% Retención en la fuente.			145,65
		P/R. Compra de M.P. s/f 0039925			
		Suman y pasan		190.267,79	190.267,79

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 02

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen		190.267,79	190.267,79
		-3-			
02/10/2016	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		17.497,60	
		12 motores de 5 hp a \$ 448,00 c/u	5.376,00		
		11 motores de un caballo a \$ 215,00 c/u	2.365,00		
		140 bandas a \$ 6,80 c/u	952,00		
		74 rodamientos a un valor de \$ 15,00	1.110,00		
		20 suite de 220 voltios a \$ 21,25 c/u	425,00		
		15 suite de 110 voltios a \$ 18,00 c/u	270,00		
		70 poleas de 3 canales a \$ 22,50c/u	1.575,00		
		33 poleas de 16 canales a \$ 38,00 c/u	1.254,00		
		135 metros de cable a \$ 30,60	4.131,00		
		22 enchufes a un precio de \$ 1,80	39,60		
	2.1.3	IVA Pagado		2.099,71	
	2.1.1	Proveedores			19.422,34
	2.1.4	1% Retención en la fuente.			174,98
		P/R. Compra de M.P. s/f 0423			
		-4-			
02/10/2016	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		4.673,36	
		Orden de producción N° 001	4.673,36		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			4.669,36
		Láminas de tool 3 ml	240,00		
		Láminas de tool 2 ml	210,00		
		Olla industrial	1.000,00		
		Espiral	700,00		
		Motor de 5 hp	976,96		
		Variador de voltaje 5 hp	300,00		
		Poleas 3 canales	360,00		
		Rodamientos	180,00		
		Bandas	190,40		
		Suite 220 voltios	85,00		
		Temporizador	85,00		
		Suelda	200,00		
		Tornillos	12,00		
		Ejes 3 octavos	130,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			4,00
		Etiquetas	2,00		
		Adhesivos	2,00		
		P/r Orden de req. 001			
		Suman y pasan		214.538,46	214.538,46

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 03

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
02/10/2016		Vienen		214.538,46	214.538,46
		-5-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		602,42	
		Orden de producción N° 001	602,42		
	7.2	Mano de Obra Directa			500,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			102,42
		Servicios Básicos	17,22		
		Depreciaciones	85,19		
		P/r Prorratio hoja de costos N°1			
02/10/2016		-6-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		2.601,00	
		Orden de producción N° 002	2.601,00		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			2.595,00
		Planchas de acero Inoxidable 1 ml	882,00		
		Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	690,00		
		Motor de un caballo	645,00		
		Chumaceras par	75,00		
		Poleas 16 doble canal	114,00		
		Eje inoxidable 1/2 pulgada	72,00		
		Cinta de cortar de 98 pulgadas	45,00		
		Cable	18,00		
		Suite 110 voltios	54,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			6,00
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 002			
02/10/2016		-7-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		903,62	
		Orden de producción N° 002	903,62		
	7.2	Mano de Obra Directa			750,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			153,62
		Servicios Básicos	25,84		
		Depreciaciones	127,79		
		P/r Prorratio de hoja de costos 002.			
		Suman y pasan		\$ 218.645,50	\$218.645,50

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 04

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
02/10/2016		Vienen		218.645,50	218.645,50
		-8-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		3.987,15	
		Orden de producción N° 003	3.987,15		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			3.981,15
		Planchas de acero inoxidable 1 ml	882,00		
		Planchas de acero inoxidable 7 ml	558,00		
		Vidrio curgo	832,50		
		Garruchas de 3 pulgadas	144,00		
		Tubos de acero inoxidable	405,00		
		Vallastro	126,00		
		Cable	4,05		
		Enchufe	5,40		
		Tubos florecientes	34,20		
		Puertas de aluminio	720,00		
		Divisiones en vidrio	270,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			6,00
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 003			
		-9-			
02/10/2016	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		702,42	
		Orden de producción N° 003	702,42		
	7.2	Mano de Obra Directa			600,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			102,42
		Servicios Básicos	17,22		
		Depreciaciones	85,19		
		P/r Prorrateo de hoja de costos 003.			
		-10-			
02/10/2015	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		12.750,00	
		15 ollas a \$ 500,00 c/u	7.500,00		
		15 espirales a \$ 350,00 c/u	5.250,00		
		IVA Pagado		1.530,00	
	1.1.1.	Efectivo y equivalentes al efectivo			14.152,50
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			127,50
		P/R Compra de M.P. s/f00156			
		Suman y pasan		\$ 237.615,07	\$237.615,07

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 05

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
07/10/2015		Vienen		237.615,07	237.615,07
		-11-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		405,30	
		Orden de producción N° 004	405,30		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			386,50
		Planchas de tool negro .0.70 mm	176,50		
		Parantes negros 2 metros	180,00		
		Pernos de 1 1/2	12,50		
		Fondo inutreine ¼	17,50		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			18,80
		Pintura ploma	3,80		
		Galón de tiñer	5,00		
		Etiquetas	5,00		
		Adhesivos	5,00		
		P/r Orden de req. 004			
07/10/2015		-12-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		439,01	
		Orden de producción N° 004	439,01		
	7.2	Mano de Obra Directa			375,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			64,01
		Servicios Básicos	10,77		
		Depreciaciones	53,24		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 004			
08/10/2015		-13-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		672,78	
		Orden de producción N° 005	672,78		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			661,50
		Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	108,00		
		Tubo cuadrado 1 1/2 11por 2	45,00		
		Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	270,00		
		Quemadores industriales	162,00		
		Llaves de gas industrial	72,00		
		Toma de gas	4,50		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			11,28
		Pintura ploma	2,28		
		Galón de tiñer	3,00		
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 005			
		Suman y pasan		\$ 239.132,16	\$239.132,16

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 06

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
08/10/2015		Vienen		239.132,16	239.132,16
		-14-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		702,42	
		Orden de producción N° 005	702,42		
	7.2	Mano de Obra Directa			600,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			102,42
		Servicios Básicos	17,22		
		Depreciaciones	85,19		
		P/r Prorrato de hoja de costos N° 005			
09/10/2015		-15-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		5.316,20	
		Orden de producción N° 006	5.316,20		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			5.308,20
		Planchas de acero inoxidable 1 ml	1.176,00		
		Planchas de acero inoxidable 7 ml	744,00		
		Vidrio curgo	1.110,00		
		Garruchas de 3 pulgadas	192,00		
		Tubos de acero inoxidable	540,00		
		Vallastros	168,00		
		Cable	5,40		
		Enchufe	7,20		
		Tubos florecientes	45,60		
		Puertas de aluminio	960,00		
		Divisiones en vidrio	360,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			8,00
		Etiquetas	4,00		
		Adhesivos	4,00		
		P/r Orden de req. 006			
09/10/2015		-16-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		936,55	
		Orden de producción N° 006	936,55		
	7.2	Mano de Obra Directa			800,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			136,55
		Servicios Básicos	22,97		
		Depreciaciones	113,59		
		P/r Prorrato de hoja de costos N° 006			
		Suman y pasan		\$246.087,33	\$246.087,33

FRIGOMAQ CÍA LTDA
Libro diario
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 07

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
09/10/2015		Vienen		246.087,33	246.087,33
		-17-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 007	622,70	622,70	
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa Planchas de tool negro .0.70 mm	273,90		603,90
		Parantes negros 2 metros	240,00		
		Pernos de 1 1/2	30,00		
		Fondo inutreine ¼	60,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta Pintura blanca	3,80		18,80
		Galón de tiñer	5,00		
		Etiquetas	5,00		
		Adhesivos	5,00		
		P/r Orden de req. 007			
15/10/2015		-18-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 007	439,01	439,01	
	7.2	Mano de Obra Directa			375,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación Servicios Básicos	10,77		64,01
		Depreciaciones	53,24		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 007			
15/10/2015		-19-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 008	829,50	840,78	
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	108,00		829,50
		Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	45,00		
		Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	360,00		
		Quemadores industriales	216,00		
		Llaves de gas industrial	96,00		
		Toma de gas	4,50		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta Pintura ploma	2,28		11,28
		Galón de tiñer	3,00		
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 008			
		Suman y pasan		\$247.989,82	\$247.989,82

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 08

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
15/10/2015		Vienen		\$247.989,82	\$247.989,82
		-20-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		790,22	
		Orden de producción N° 008			
	7.2	Mano de Obra Directa			675,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			115,22
	1.1.3.1.04	Servicios Básicos	19,38		
		Depreciaciones	95,84		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 008			
18/10/2015		-21-			
	2.1.1	Proveedores		1.500,00	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			1.500,00
		P/R. Pago de la fact. 000567 a Cóndor.			
18/10/2015		-22-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		3.150,00	
		20 variadores de voltaje a \$ 150,00	3.000,00		
		10 cintas de cortar de 98 pulgadas a 15,00	150,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		378,00	
	1.1.1.	Efectivo y equivalentes al efectivo			3.496,50
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			31,50
		P/R Compra materia prima s/f 0425			
19/10/2015		-23-			
	1.1.3.1.03	Inv. Materia prima directa		1.375,20	
		3 cocinas industriales de 3 quemadores	1.375,20		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			1.375,20
		Orden de producción N° 005	1.375,20		
		P/r Producto terminado O.P n° 005			
		Suman y pasan		\$255.183,23	\$255.183,23

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 09

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen		\$255.183,23	\$255.183,23
		-24-			
19/10/2015	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 009		2.336,68	
			2.334,68		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			2.334,68
		Láminas de tool 3 ml	120,00		
		Láminas de tool 2 ml	105,00		
		Olla industrial	500,00		
		Espiral	350,00		
		Motor de 5 hp	488,48		
		Variador de voltaje 5 hp	150,00		
		Poleas 3 canales	180,00		
		Rodamientos	90,00		
		Bandas	95,20		
		Suite 220 voltios	42,50		
		Temporizador	42,50		
		Suelda	100,00		
		Tornillos	6,00		
		Ejes 3 octavos	65,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			2,00
		Etiquetas	1,00		
		Adhesivos	1,00		
		P/r Orden de req. 009			
		-25-			
19/10/2015	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 009		301,21	
	7.2	Mano de Obra Directa			250,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			51,21
		Servicios Básicos	8,61		
		Depreciaciones	42,60		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 009			
		-26-			
19/10/2015	1.1.2.04	Crédito tributario		5.755,51	
	1.1.2.05	IVA Pagado			5.755,51
		P/r Liquidación del IVA			
		Suman y pasan		\$263.576,63	\$263.576,63

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 10

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
20/10/2015		Vienen		\$263.576,63	\$263.576,63
		-27-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		2.072,94	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		18,68	
	4.1.1	Ventas			1.867,52
	2.1.3	IVA Cobrado			224,10
		P/r Venta s/f 0000968			
20/10/2015		-28-			
	4.1.3	Costo de Ventas		1.375,20	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			1.375,20
		3 cocinas industriales de 3 quemadores	1.375,20		
		P/R Costo de ventas fact. 0000968			
27/10/2015		-29-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		844,31	
		5 estanterías	844,31		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			844,31
		Orden de producción N° 004	844,31		
		P/r Ingreso a bodega de la O.P. N° 4			
27/10/2015		-30-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		4.689,57	
		3 vitrinas	4.689,57		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			4.689,57
		Orden de producción N° 003	4.689,57		
		P/r Ingreso a bodega de la O.P. N° 3			
27/10/2015		-31-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		1.631,00	
		3 cocinas industriales de 4 quemadores	1.631,00		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			1.631,00
		Orden de producción N° 008	1.631,00		
		P/r Ingreso a bodega la O.P. N° 008			
28/10/2015		-32-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		1.272,70	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		11,47	
	4.1.1	Ventas			1.146,57
	2.1.3	IVA Cobrado			137,59
		P/r Venta de estanterías s/f 0000969			
		Suman y pasan		\$275.492,48	\$275.492,48

FRIGOMAQ CÍA LTDA
Libro diario
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 11

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
28/10/2015		Vienen		\$275.492,48	\$275.492,48
		-33-			
	4.1.3	Costo de Ventas		844,31	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 5 estanterías	844,31		844,31
		P/R Costo de ventas fact. 0000969			
28/10/2015		-34-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		2.915,03	
	1.1.2.01	Clientes		4.372,55	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		65,65	
	4.1.1	Ventas			6.565,39
	2.1.3	IVA Cobrado			787,85
		P/r Venta de la factura 0000970			
28/10/2015		-35-			
	4.1.3	Costo de Ventas		4.689,57	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 3 vitrinas	4.689,57		4.689,57
		P/R Costo de ventas fact 0000970			
28/10/2015		-36-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		2.509,22	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		22,61	
	4.1.1	Ventas			2.260,56
	2.1.3	IVA Cobrado			271,27
		P/r Venta s/f 0000971			
28/10/2015		-37-			
	4.1.3	Costo de Ventas		1.631,00	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 3 cocinas de 4 quemadores	1.631,00		1.631,00
		P/R Costo de ventas fact. 0000971			
28/10/2015		-38-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		2.650,00	
		30 tubos de acero inoxidable a \$ 45 c/u	1.350,00		
		20 ejes de 3 octavos a \$65,00 c/u	1.300,00		
		20 ejes de ½ pulgada a \$ 24,00 c/u	480,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		318,00	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			2.941,50
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			26,50
		P/R Compra s/f 000326			
		Suman y pasan		\$295.510,42	\$295.510,42

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 12

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
28/10/2015		Vienen		\$295.510,42	\$295.510,42
		-39-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		780,00	
		40 garruchas de 3 pulgadas a \$ 12c/u	480,00		
		12 pares de chumaceras a \$25,00 c/u	300,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		93,60	
	1.1.1.	Efectivo y equivalentes al efectivo			865,80
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			7,80
		P/R Compra de materia prima s/f 231			
29/10/2015		-40-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado		5.275,78	
		2 amasadoras	5.275,78		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			5.275,78
		Orden de producción N° 001	5.275,78		
		P/r Ingreso a bodega de la O.P. 001			
30/10/2015		-41-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		7.952,60	
	1.1.2.06	1% Ant. ret. en la fuente		71,65	
	4.1.1	Ventas			7.164,50
	2.1.3	IVA Cobrado			859,74
		P/r Venta s/f 0000972			
30/10/2015		-42-			
	4.1.3	Costo de Ventas		5.275,78	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			5.275,78
		2 amasadoras	5.275,78		
		P/R Costo de ventas fact. 0000972			
30/10/2015		-43-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		2.637,89	
		1 amasadora de 40 libras	2.637,89		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			2.637,89
		Orden de producción N° 009	2.637,89		
		P/r Ingreso a bodega O.P. N° 9			
30/10/2015		-44-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		3.504,62	
		3 cortadoras	3.504,62		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			3.504,62
		Orden de producción N° 002	3.504,62		
		P/r Ingreso a bodega la O.P. N° 2			
		Suman y pasan		\$321.102,33	\$321.102,33

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 13

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
30/10/2015		Vienen		\$321.102,33	\$321.102,33
		-45-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		6.252,75	
		4 vitrinas de pan de 2.5 m de largo	6.252,75		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			6.252,75
		Orden de producción N° 006	6.252,75		
30/10/2015		P/r Ingreso a bodega la O.P. N° 6			
		-46-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		1.061,71	
		5 estanterías	1.061,71		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			1.061,71
		Orden de producción N° 007	1.061,71		
31/10/2015		P/r Ingreso a bodega de la O.P. N° 007			
		-47-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		2.049,64	
	1.1.2.01	Clientes		2.049,64	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		36,93	
	4.1.1	Ventas			3.693,04
	2.1.3	IVA Cobrado			443,17
31/10/2015		P/r Venta s/f 0000973			
		-48-			
	4.1.3	Costo de Ventas		2.637,89	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			2.637,89
		1 amasadora de 40 libras	2.637,89		
31/10/2015		P/R Costo de ventas fact. 0000973			
		-49-			
	1.1.2.01	Clientes		5.446,19	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		49,06	
	4.1.1	Ventas			4.906,47
	2.1.3	IVA Cobrado			588,78
31/10/2015		P/r Venta s/f 0000974			
		-50-			
	4.1.3	Costo de Ventas		3.504,62	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			3.504,62
		3 cortadoras	3.504,62		
		P/R Costo de ventas fact. 0000974			
		Suman y pasan		\$344.190,76	\$344.190,76

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 14

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
31/10/2015		Vienen		\$344.190,76	\$344.190,76
		-51-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		3.886,71	
	1.1.2.01	Clientes		5.830,07	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		87,54	
	4.1.1	Ventas			8.753,86
	2.1.3	IVA Cobrado			1.050,46
		P/r Venta s/f 0000975			
31/10/2015		-52-			
	4.1.3	Costo de Ventas		6.252,75	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			6.252,75
		4 vitrinas de pan de 2.5 m de largo	6.252,75		
		P/R Costo de ventas fact. 0000975			
31/10/2015		-53-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		1.649,90	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. en la fuente		14,86	
	4.1.1	Ventas			1.486,39
	2.1.3	IVA Cobrado			178,37
		P/r Venta s/f 0000976			
31/10/2015		-54-			
	4.1.3	Costo de Ventas		1.061,71	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			1.061,71
		5 estanterías	1.061,71		
		P/R Costo de ventas fact. 0000976			
31/10/2015		-55-			
	5.1.01	Gasto sueldo y salarios		950,00	
	7.2	Mano de Obra Directa		4.925,00	
	5.1.05	Gasto aporte patronal		722,93	
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			5.312,73
	2.1.9	IESS por pagar			1.285,20
		Aporte personal (9,35%)	562,28		
		Aporte patronal (12,15%)	722,93		
		P/r Pago al personal del mes de oct.			
31/10/2015		-56-			
	5.1.02	Gasto mano de obra ociosa		75,00	
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			75,00
		P/r. Gasto mano de obra ociosa del mes de octubre.			
		Suman y pasan		\$369.647,23	\$369.647,23

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 15

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
31/10/2015		Vienen		\$369.647,23	\$369.647,23
		-57-			
	5.1.01	Gastos sueldos y salarios		1.739,58	
	2.1.11	Provisión beneficios sociales por pagar			1.739,58
	2.1.11.1	Provisión décimo tercer sueldo	495,83		
	2.1.11.2	Provisión décimo cuarto sueldo	500,00		
	2.1.11.3	Provisión Vacaciones	247,92		
	2.1.11.4	Provisión Fondos de reserva	495,83		
		P/R. Beneficios sociales acumuladas.			
31/10/2015		-58-			
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación		150,00	
		Luz	150,00		
	5.2	Gastos administrativos		80,00	
		Luz	50,00		
		Teléfono	30,00		
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			227,70
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			2,30
		P/r pago de servicios básicos y teléf.			
31/10/2015		-59-			
	5.4	Gasto de ventas		453,33	
		Dep. Vehículo	333,33		
		Gasto combustible	120,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		14,40	
	1.2.2.2.10	Dep. Acumulada vehículo			333,33
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			133,20
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			1,20
		P/r. Pago de combustible y Dep. vehículo			
31/10/2015		-60-			
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación		741,87	
		Dep. Maquinaria y herramientas	630,20		
		Dep. Edificio	95,00		
		Dep. Equipos de computación	16,67		
	1.2.2.2.04	Dep. Acumulada maquinaria y herramientas			630,20
	1.2.2.2.12	Dep. Acumulada edificio			95,00
	1.2.2.2.06	Dep. Acum. equipos de computación			16,67
		P/r. Dep. de la maq. de octubre			
		Suman y pasan		\$372.826,42	\$372.826,42

FRIGOMAQ CÍA LTDA
Libro diario
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 16

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
31/10/2015		Vienen		\$372.826,42	\$372.826,42
		-61-			
	5.2	Gastos administrativos		40,42	
		Dep. Edificio	23,75		
		Dep. Equipos de computación	16,67		
	1.2.2.2.12	Dep. Acumulada edificio			23,75
	1.2.2.2.06	Dep. Acum. equipos de computación			16,67
		P/r. Dep. gastos de administración			
03/11/2015		-62-			
	2.1.1	Proveedores		11.865,90	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			11.865,90
		P/r. Pago de la fact. 0039925			
03/11/2015		-63-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		1.734,00	
		Orden de producción N° 010	1.734,00		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			1.730,00
		Planchas de acero Inoxidable 1 ml	588,00		
		Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	460,00		
		Motor de un caballo	430,00		
		Chumaceras par	50,00		
		Poleas 16 doble canal	76,00		
		Eje inoxidable 1/2 pulgada	48,00		
		Cinta de cortar de 98 pulgadas	30,00		
		Cable	12,00		
		Suite 110 voltios	36,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			4,00
		Etiquetas	2,00		
		Adhesivos	2,00		
		P/r Orden de req. 010			
		-64-			
03/11/2015	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		584,40	
		Orden de producción N° 010	584,40		
	7.2	Mano de Obra Directa			500,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			84,40
		Servicios Básicos	12,46		
		Depreciaciones	71,94		
		P/r Prorrato hoja de costos N° 010			
		Suman y pasan		\$387.051,13	\$387.051,13

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 17

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
05/11/2015		Vienen		\$387.051,13	\$387.051,13
		-65-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		7.879,14	
		Orden de producción N° 011	7.879,14		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			7.873,14
		Láminas de tool 3 ml	720,00		
		Láminas de tool 2 ml	630,00		
		Olla industrial	1.500,00		
		Espiral	1.050,00		
		Motor de 5 hp	1.465,44		
		Variador de voltaje 5 hp	450,00		
		Poleas 3 canales	607,50		
		Rodamientos	315,00		
		Bandas	367,20		
		Suite 220 voltios	127,50		
		Temporizadores	127,50		
		Suelda	300,00		
		Tornillos	18,00		
		Ejes 3 octavos	195,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			6,00
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 011			
		-66-			
05/11/2015	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		999,07	
		Orden de producción N° 011	999,07		
	7.2	Mano de Obra Directa			825,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			174,07
		Servicios Básicos	25,70		
		Depreciaciones	148,37		
		P/r Prorrateo de hoja de costos 011.			
		Suman y pasan		\$395.929,35	\$395.929,35

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 18

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
07/11/2015		Vienen		\$395.929,35	\$395.929,35
		-67-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		1.032,00	
		30 planchas de tool negro 0.70 mm a 17, 65	529,50		
		50 parantes negros de 2 metros a 9,00 c/u,	450,00		
		15 fondos inutreine de ¼ a 3,50 c/u	52,50		
	1.1.2.05	IVA Pagado		123,84	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			1.145,52
	2.1.4	1% Retención en la fuente			10,32
		P/r compra a Imp. Aceros s/f 0047578			
07/11/2015		-68-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		780,00	
		30 parrillas de hierro inox 40 X 40 a 30,00	900,00		
		30 quemadores industriales a \$ 18,00 c/u	540,00		
		30 llaves industriales a \$ 8 c/u	240,00		
		30 tomas de gas a \$ 1,50 c/u	45,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		93,60	
	1.1.1.	Efectivo y equivalentes al efectivo			865,80
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			7,80
		P/R Compra de M.P. s/f 0047588			
08/11/2015		-69-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		840,78	
		Orden de producción N° 012	840,78		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			829,50
		Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	108,00		
		Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	45,00		
		Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	360,00		
		Quemadores industriales	216,00		
		Llaves de gas industrial	96,00		
		Toma de gas	4,50		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			11,28
		Pintura verde	2,28		
		Galón de tiñer	3,00		
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 012			
		Suman y pasan		\$398.799,57	\$398.799,57

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 19

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
08/11/2015		Vienen -70-		\$398.799,57	\$398.799,57
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 012	793,69	793,69	
	7.2	Mano de Obra Directa			675,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			118,69
		Servicios Básicos	17,52		
		Depreciaciones	101,16		
		P/r Prorrateo de hoja de costos 012.			
10/11/2015		-71-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		3.789,00	
		30 metros de vidrio curgo a \$ 92,50 c/u	2.775,00		
		30 divisiones de vidrio a \$ 30,00 c/u	900,00		
		30 tubos florecientes a \$ 3,80 c/u	114,00		
		IVA Pagado		454,68	
	2.1.1	Proveedores			4.205,79
	2.1.4	1% Retención en la fuente			37,89
		P/r Compra a INDUELEC s/f 003456.			
12/11/2015		-72-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 013		1.734,00	
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			1.730,00
		Planchas de acero Inoxidable 1 ml	588,00		
		Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	460,00		
		Motor de un caballo	430,00		
		Chumaceras par	50,00		
		Polemas 16 doble canal	76,00		
		Eje inoxidable 1/2 pulgada	48,00		
		Cinta de cortar de 98 pulgadas	30,00		
		Cable	12,00		
		Suite 110 voltios	36,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			4,00
		Etiquetas	2,00		
		Adhesivos	2,00		
		P/r. Orden de producción N° 13			
		Suman y pasan		\$405.570,93	\$405.570,93

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 20

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
12/11/2015		Vienen		\$405.570,93	\$405.570,93
		-73-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		584,40	
		Orden de producción N° 013	584,40		
	7.2	Mano de Obra Directa			500,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			84,40
		Servicios Básicos	12,46		
		Depreciaciones	71,94		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 004			
13/11/2015		-74-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		4.113,15	
		Orden de producción N° 014	4.113,15		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			4.107,15
		Planchas de acero inoxidable 1 ml	882,00		
		Planchas de acero inoxidable 7 ml	558,00		
		Vidrio curgo	832,50		
		Garruchas de 3 pulgadas	180,00		
		Tubos de acero inoxidable	405,00		
		Vallastro	126,00		
		Cable	4,05		
		Enchufe	5,40		
		Tubos florecientes	34,20		
		Puertas de aluminio	720,00		
		Divisiones en vidrio	360,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			6,00
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 014			
13/11/2015		-75-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		705,50	
		Orden de producción N° 014	705,50		
	7.2	Mano de Obra Directa			600,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			105,50
		Servicios Básicos	15,58		
		Depreciaciones	89,92		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 014			
		Suman y pasan		\$410.973,98	\$410.973,98

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 21

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
13/11/2015		Vienen -76-		\$410.973,98	\$410.973,98
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 015	315,84	315,84	
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa Planchas de tool negro .0.70 mm Parantes negros 2 metros Pernos de 1 1/2 Fondo inutreine ¼	109,56 144,00 15,00 36,00		304,56
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta Pintura plateada Galón de tiñer Etiquetas Adhesivos P/r Orden de req. 015	2,28 3,00 3,00 3,00		11,28
13/11/2015		-77-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 015	264,56	264,56	
	7.2	Mano de Obra Directa			225,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación Servicios Básicos Depreciaciones P/r Prorrateo de hoja de costos N° 015	5,84 33,72		39,56
13/11/2015		-78-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 016	421,12	421,12	
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa Planchas de tool negro .0.70 mm Parantes negros 2 metros Pernos de 1 1/2 Fondo inutreine ¼	146,08 192,00 20,00 48,00		406,08
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta Pintura ploma Galón de tiñer Etiquetas Adhesivos P/r Orden de req. 007	3,04 4,00 4,00 4,00		15,04
		Suman y pasan		\$411.975,51	\$411.975,51

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 22

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
13/11/2015		Vienen		\$411.975,51	\$411.975,51
		-79-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		352,75	
		Orden de producción N° 016	352,75		
	7.2	Mano de Obra Directa			300,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			52,75
		Servicios Básicos	7,79		
		Depreciaciones	44,96		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 016			
16/11/2015		-80-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		897,04	
		Orden de producción N° 017	882,00		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			882,00
		Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	144,00		
		Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	60,00		
		Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	360,00		
		Quemadores industriales	216,00		
		Llaves de gas industrial	96,00		
		Toma de gas	6,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			15,04
		Pintura plomo	3,04		
		Galón de tiñer	4,00		
		Etiquetas	4,00		
		Adhesivos	4,00		
		P/r Orden de req. 017			
16/11/2015		-81-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		940,67	
		Orden de producción N° 017	940,67		
	7.2	Mano de Obra Directa			800,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			140,67
		Servicios Básicos	20,77		
		Depreciaciones	119,90		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 017			
		Suman y pasan		\$414.165,96	\$414.165,96

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 23

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
17/11/2015		Vienen		\$414.165,96	\$414.165,96
		-82-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 018	2.894,10	2.898,10	
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			2.894,10
		Planchas de acero inoxidable 1 ml	588,00		
		Planchas de acero inoxidable 7 ml	372,00		
		Vidrio curgo	555,00		
		Garruchas de 3 pulgadas	96,00		
		Tubos de acero inoxidable	270,00		
		Vallastro	84,00		
		Cable	2,70		
		Enchufe	3,60		
		Tubos florecientes	22,80		
		Puertas de aluminio	720,00		
		Divisiones en vidrio	180,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			4,00
		Etiquetas	2,00		
		Adhesivos	2,00		
		P/r Orden de req. 018			
17/11/2015		-83-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 018	470,33	470,33	
	7.2	Mano de Obra Directa			400,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			70,33
		Servicios Básicos	10,38		
		Depreciaciones	59,95		
		P/r Prorrato de hoja de costos N° 018			
18/11/2015		-84-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 3 cocinas industriales de 4 quemadores	1.634,47	1.634,47	
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 012	1.634,47		1.634,47
		P/r Ingreso a bodega la O.P. N° 012			
		Suman y pasan		\$419.168,86	\$419.168,86

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 24

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
19/11/2015		Vienen		\$419.168,86	\$419.168,86
		-85-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		2.539,96	
	1.1.2.06	1% Ant. ret. en la fuente		22,88	
	4.1.1	Ventas			2.288,25
	2.1.3	IVA Cobrado			274,59
		P/r Venta de 2 facturas s/f 0000977			
19/11/2015		-86-			
	4.1.3	Costo de Ventas		1.634,47	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			1.634,47
		3 cocinas industriales de 4 quemadores	1.634,47		
		P/R Costo de ventas fact. 0000977			
19/11/2015		-87-			
	2.1.3	IVA Cobrado		4.815,91	
		IVA Pagado			1.098,12
	1.1.2.04	Crédito tributario			3.717,79
		P/r Liquidación del IVA			
23/11/2015		-88-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		2.318,40	
		2 cortadoras de carne	2.318,40		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			2.318,40
		Orden de producción N° 010	2.318,40		
		P/r Ingreso a bodega la O.P. N° 010			
24/11/2015		-89-			
	1.1.2.01	Clientes		3.422,65	
	1.1.2.06	1% Ant. ret. en la fuente		30,83	
	4.1.1	Ventas			3.083,47
	2.1.3	IVA Cobrado			370,02
		P/r Venta de 2 cortadoras s/f 0000978			
24/11/2015		-90-			
	4.1.3	Costo de Ventas		2.318,40	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			2.318,40
		2 cortadoras de carne	2.318,40		
		P/R Costo de ventas fact. 0000978			
		Suman y pasan		\$436.272,36	\$436.272,36

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 25

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen		\$436.272,36	\$436.272,36
24/11/2015		-91-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		4.818,65	
		3 vitrinas de pan con 4 divisiones	4.818,65		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			4.818,65
		Orden de producción N° 014	4.818,65		
		P/r Ingreso a bodega la O.P. N° 014			
24/11/2015		-92-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado		580,40	
		3 estanterías	580,40		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			580,40
		Orden de producción N° 015	580,40		
		P/r Producto terminado O.P. n° 015			
25/11/2015		-93-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		6.964,01	
	1.1.2.06	1% Ant. ret. en la fuente		62,74	
	4.1.1	Ventas			6.273,88
	2.1.3	IVA Cobrado			752,87
		P/r Venta s/f 0000979			
25/11/2015		-94-			
	4.1.3	Costo de Ventas		4.818,65	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			4.818,65
		3 vitrinas de pan con 3 divisiones	4.818,65		
		P/R Costo de ventas fact. 0000979			
25/11/2015		-95-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		2.318,40	
		2 cortadoras de carne	2.318,40		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			2.318,40
		Orden de producción N° 013	2.318,40		
		P/r Ingreso a bodega la O.P. N° 013			
25/11/2015		-96-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado		1.837,71	
		4 cocinas industriales de 3 quemadores	1.837,71		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			1.837,71
		Orden de producción N° 017	1.837,71		
		P/r Producto terminado la O.P. 017			
		Suman y pasan		\$457.672,92	\$457.672,92

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 26

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
26/11/2015		Vienen		\$457.672,92	\$457.672,92
		-97-			
		Efectivo y sus equivalentes		874,89	
		1% Ant. ret. en la fuente		7,88	
	4.1.1	Ventas			788,19
	2.1.3	IVA Cobrado			94,58
		P/r Venta s/f 0000980			
26/11/2015		-98-			
	4.1.3	Costo de Ventas		580,40	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			580,40
		3 estanterías color plomo	580,40		
		P/R Costo de ventas fact. 0000980			
26/11/2015		-99-			
		Cientes		3.602,79	
		1% Anti. Ret. En la fuente		32,46	
	4.1.1	Ventas			3.245,76
	2.1.3	IVA Cobrado			389,49
		P/r Venta de cortadora s/f 0000981			
26/11/2015		-100-			
	4.1.3	Costo de Ventas		2.318,40	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			2.318,40
		2 cortadora de carne	2.318,40		
		P/R Costo de ventas fact. 0000981			
26/11/2015		-101-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		3.368,43	
		2 vitrinas de pan con tres divisiones	3.368,43		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			3.368,43
		Orden de producción N° 018	3.368,43		
		P/r Ingreso a bodega O.P. N° 018			
26/11/2015		-102-			
		Efectivo y sus equivalentes		2.770,12	
		1% Ant. ret. en la fuente		24,96	
	4.1.1	Ventas			2.495,60
	2.1.3	IVA Cobrado			299,47
		P/r Venta s/f 0000982			
		Suman y pasan		\$471.253,25	\$471.253,25

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 27

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
26/11/2015		Vienen		\$471.253,25	\$471.253,25
		-103-			
	4.1.3	Costo de Ventas		1.837,71	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			1.837,71
		4 cocinas industriales de 3 quemadores	1.837,71		
		P/R Costo de ventas fact. 0000982			
27/11/2015		-104-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		8.878,21	
		3 amasadoras	8.878,21		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			8.878,21
		Orden de producción N° 011	8.878,21		
		P/r Ingreso a bodega O.P. N° 011			
27/11/2015		-105-			
		Efectivo y sus equivalentes		5.234,54	
		1% Ant. ret. en la fuente		47,16	
	4.1.1	Ventas			4.715,81
	2.1.3	IVA Cobrado			565,90
		P/r Venta s/f 0000984			
27/11/2015		-106-			
	4.1.3	Costo de Ventas		3.368,43	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			3.368,43
		2 vitrinas de pan con 4 divisiones	3.368,43		
		P/R Costo de ventas fact. 0000984			
28/11/2015		-107-			
		Inv. Materia prima directa		3.050,00	
		20 metros de vidrio a \$92,50 c/u	1.850,00		
		20 puertas de aluminio a \$ 60 c/u	1.200,00		
		24 divisiones de vidrio a \$ 30,00 c/u	720,00		
		IVA Pagado		366,00	
		Efectivo y equivalentes al efectivo			3.385,50
		1% Ret. En la fuente			30,50
		P/R Compra de M.P. s/f 000326			
28/11/2015		-108-			
		Efectivo y sus equivalentes		4.372,55	
		Cientes			4.372,55
		P/r Cobro de la fact. 0000970.			
		Suman y pasan		\$498.407,85	\$498.407,85

FRIGOMAQ CÍA LTDA					
Libro diario					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
					Folio N° 28
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
28/11/2015		Vienen		\$498.407,85	\$498.407,85
		-109-			
		Efectivo y sus equivalentes		8.278,05	
		Clientes		5.518,70	
		1% Ant. ret. en la fuente		124,29	
	4.1.1	Ventas			12.429,50
	2.1.3	IVA Cobrado			1.491,54
		P/r Venta s/f 0000985			
28/11/2015		-110-			
	4.1.3	Costo de Ventas		8.878,21	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 3 amasadoras de 70 libras.	8.878,21		8.878,21
		P/R Costo de ventas fact. 0000985			
30/11/2015		-111-			
		Efectivo y sus equivalentes		5.830,07	
		Clientes			5.830,07
		P/r Cobro de la fact. 0000973.			
30/11/2015		-112-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 4 estanterías	773,87	773,87	
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 016	773,87		773,87
		P/r Ingreso a bodega O.P. N° 016			
30/11/2015		-113-			
	5.1.01	Gastos sueldos y salarios		950,00	
	7.2	Mano de Obra Directa		4.825,00	
	5.1.05	Gasto aporte patronal		722,93	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			5.212,73
	2.1.9	IESS por pagar			1.285,20
		Aporte personal (9,35%)	562,28		
		Aporte patronal (12,15%)	722,93		
		P/r Pago de sueldos de Nov.			
30/11/2015		-114-			
	5.1.02	Gasto mano de obra ociosa		175,00	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes P/r Gasto mano de obra ociosa Nov			175,00
		Suman y pasan		\$534.483,97	\$534.483,97

FRIGOMAQ CÍA LTDA					
Libro diario					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
					Folio N° 29
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
30/11/2015		Vienen		\$534.483,97	\$534.483,97
		-115-			
	5.1.01	Gastos sueldos y salarios		1.791,67	
	2.1.11	Provisión beneficios sociales por pagar			1.791,67
	2.1.11.1	Provisión décimo tercer sueldo	516,67		
	2.1.11.2	Provisión décimo cuarto sueldo	500,00		
	2.1.11.3	Provisión Vacaciones	258,33		
	2.1.11.4	Provisión Fondos de reserva	516,67		
		P/R. Beneficios sociales Acum.			
30/11/2015		-116-			
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación		128,50	
		Luz	128,50		
	5.2	Gastos administrativos		87,83	
		Luz	42,83		
		Teléfono	45,00		
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			214,17
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			2,16
		P/r Pago de servicios básicos y teléf.			
30/11/2015		-117-			
	5.4	Gasto de ventas		458,33	
		Dep. Vehículo	333,33		
		Gasto combustible	125,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		15,00	
	1.2.2.2.10	Dep. Acumulada vehículo			333,33
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			138,75
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			1,25
		P/r. Pago de combustible y Dep. vehículo			
30/11/2015		-118-			
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación		741,87	
		Dep. Maquinaria y herramientas	630,20		
		Dep. Edificio	95,00		
		Dep. Equipos de computación	16,67		
	1.2.2.2.04	Dep. Acum. maquinaria y herramientas			630,20
	1.2.2.2.12	Dep. Acumulada edificio			95,00
	1.2.2.2.06	Dep. Acum. equipos de computación			16,67
		P/r. Dep. del mes de noviembre			
		Suman y pasan		\$537.707,17	\$537.707,17

FRIGOMAQ CÍA LTDA					
Libro diario					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
					Folio N° 30
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
30/11/2015		Vienen		\$537.707,17	\$537.707,17
		-119-			
	5.2	Gastos administrativos		40,42	
		Dep. Edificio	23,75		
		Dep. Equipos de computación	16,67		
	1.2.2.2.12	Dep. Acumulada edificio			23,75
	1.2.2.2.06	Dep. Acum. equipos de computación			16,67
		P/r. Dep. gastos de administración			
01/12/2015		-120-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		1.166,52	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		10,51	
	4.1.1	Ventas			1.050,91
	2.1.3	IVA Cobrado			126,11
		P/r Venta de cortadora s/f 0000986			
01/12/2015		-121-			
	4.1.3	Costo de Ventas		773,87	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			773,87
		4 estanterías color plomo	773,87		
		P/R Costo de ventas de la fact. 0000986			
01/12/2015		-122-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		4.673,36	
		Orden de producción N° 019	4.673,36		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			4.669,36
		Láminas de tool 3 ml	240,00		
		Láminas de tool 2 ml	210,00		
		Olla industrial	1.000,00		
		Espiral	700,00		
		Motor de 5 hp	976,96		
		Variador de voltaje 5 hp	300,00		
		Poleas 3 canales	360,00		
		Rodamientos	180,00		
		Bandas	190,40		
		Suite 220 voltios	85,00		
		Temporizador	85,00		
		Suelda	200,00		
		Tornillos	12,00		
		Ejes 3 octavos	130,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			4,00
		Etiquetas	2,00		
		Adhesivos	2,00		
		P/r Orden de req. 019			
		Suman y pasan		\$544.371,84	\$544.371,84

FRIGOMAQ CÍA LTDA
Libro diario
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 31

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
01/12/2015		Vienen		\$544.371,84	\$544.371,84
		-123-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		597,63	
		Orden de producción N° 019	597,63		
	7.2	Mano de Obra Directa			500,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			97,63
		Servicios Básicos	13,09		
		Depreciaciones	84,54		
		P/r Prorrateo hoja de costos N° 019			
02/12/2015		-124-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		3.170,00	
		20 metros de vidrio curgo a \$92,50 c/u	1.850,00		
		10 puertas de aluminio a \$ 60 c/u	600,00		
		24 divisiones de vidrio a \$ 30,00 c/u	720,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		380,40	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			1.759,35
	2.1.1	Proveedores			1.759,35
	2.1.4	1% Retención en la fuente			31,70
		P/r compra a INDUELEC s/f 003467			
02/12/2015		-125-			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa		4.560,00	
		30 planchas de acero inox de 1 ml a 98,00	2.940,00		
		20 planchas de acero inox 0.60 ml a 36,00	720,00		
		20 tubos cuadrados de 1 ½ 11 x 2 a 15,00	300,00		
		20 parrillas de hierro de 40 x 40 a 30,00	600,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		547,20	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			5.061,60
	2.1.4	1% Retención en la fuente			45,60
		P/r compra a por Aceros s/f 0047578			
		Suman y pasan		\$553.627,07	\$553.627,07

FRIGOMAQ CÍA LTDA						
Libro diario						
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015						
Folio N° 32						
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber	
03/12/2015		Vienen		\$553.627,07	\$553.627,07	
		-126-				
	1.1.3.1.02	Inv. de productos en proceso		2.601,00		
		Orden de producción N° 020	2.601,00			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			2.595,00	
		Planchas de acero Inoxidable 1 ml	882,00			
		Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	690,00			
		Motor de un caballo	645,00			
		Chumaceras par	75,00			
		Poleas 16 doble canal	114,00			
		Eje inoxidable 1/2 pulgada	72,00			
		Cinta de cortar de 98 pulgadas	45,00			
		Cable	18,00			
		Suite 110 voltios	54,00			
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			6,00	
		Etiquetas	3,00			
		Adhesivos	3,00			
		P/r Orden de req. 020				
03/12/2015		-127-				
	1.1.3.1.02	Inv. de productos en proceso		896,45		
		Orden de producción N° 020	896,45			
	7.2	Mano de Obra Directa			750,00	
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			146,45	
		Servicios Básicos	19,63			
	Depreciaciones	126,82				
		P/r Prorrateo hoja de costos 020				
07/12/2015		-128-				
	1.1.3.1.02	Inventario productos en proceso		3.198,10		
		Orden de producción N° 021	3.198,10			
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			3.194,10	
		Planchas de acero inoxidable 1 ml	588,00			
		Planchas de acero inoxidable 7 ml	372,00			
		Vidrio curgo	555,00			
		Garruchas de 3 pulgadas	96,00			
		Tubos de acero inoxidable	270,00			
		vallastros	84,00			
		Cable	2,70			
		Enchufe	3,60			
		Tubos florecientes	22,80			
		Puertas de aluminio	960,00			
		Divisiones en vidrio	240,00			
		1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			4,00
			Etiquetas	2,00		
		Adhesivos	2,00			
		P/r Orden de req. 021				
		Suman y pasan		\$560.322,62	\$560.322,62	

FRIGOMAQ CÍA LTDA					
Libro diario					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Folio N° 33					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
07/12/2015		Vienen		\$560.322,62	\$560.322,62
		-129-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		465,09	
		Orden de producción N° 021	465,09		
	7.2	Mano de Obra Directa			400,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			65,09
		Servicios Básicos	8,73		
		Depreciaciones	56,36		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 021.			
08/12/2015		-130-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		622,70	
		Orden de producción N° 022	622,70		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			603,90
		Planchas de tool negro .0.70 mm	273,90		
		Parantes negros 2 metros	240,00		
		Pernos de 1 1/2	30,00		
		Fondo inutreine ¼	60,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			18,80
		Pintura blanco	3,80		
		Galón de tiñer	5,00		
		Etiquetas	5,00		
		Adhesivos	5,00		
		P/r Orden de req. 022			
08/12/2015		-131-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		436,02	
		Orden de producción N° 022	436,02		
	7.2	Mano de Obra Directa			375,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			61,02
		Servicios Básicos	8,18		
		Depreciaciones	52,84		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 022			
		Suman y pasan		\$561.846,43	\$561.846,43

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 34

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
09/12/2015		Vienen		\$561.846,43	\$561.846,43
		-132-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		672,78	
		Orden de producción N° 023	672,78		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			661,50
		Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	108,00		
		Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	45,00		
		Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	270,00		
		Quemadores industriales	162,00		
		Llaves de gas industrial	72,00		
		Toma de gas	4,50		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			11,28
		Pintura verde	2,28		
		Galón de tiñer	3,00		
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 023			
09/12/2015		-133-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		697,63	
		Orden de producción N° 023	697,63		
	7.2	Mano de Obra Directa			600,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			97,63
		Servicios Básicos	13,09		
		Depreciaciones	84,54		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 023			
09/12/2015		-134-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		897,04	
		Orden de producción N° 024	897,04		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			882,00
		Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	144,00		
		Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	60,00		
		Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	360,00		
		Quemadores industriales	216,00		
		Llaves de gas industrial	96,00		
		Toma de gas	6,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			15,04
		Pintura plomo	3,04		
		Galón de tiñer	4,00		
		Etiquetas	4,00		
		Adhesivos	4,00		
		P/r Orden de req. 024			
		Suman y pasan		\$564.113,88	\$564.113,88

FRIGOMAQ CÍA LTDA
Libro diario
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 35

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
09/12/2015		Vienen		\$564.113,88	\$564.113,88
		-135-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		930,18	
		Orden de producción N° 024	930,18		
	7.2	Mano de Obra Directa			800,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			130,18
		Servicios Básicos	17,45		
		Depreciaciones	112,72		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 024			
10/12/2015		-136-			
	2.1.1	Proveedores		4.205,79	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			4.205,79
		P/r pago de la factura n° 003456			
14/12/2015		-137-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados		5.270,99	
		2 amasadoras de 40 libras.	5.270,99		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			5.270,99
		Orden de producción N° 019	5.270,99		
		P/r Ingreso a bodega de la O.P. N° 019			
15/12/2015		-138-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		7.945,39	
		1% Ant. ret. en la fuente		71,58	
	4.1.1	Ventas			7.158,01
	2.1.3	IVA Cobrado			858,96
		P/r Venta s/f0000987			
15/12/2015		-139-			
	4.1.3	Costo de Ventas		5.270,99	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			5.270,99
		2 amasadoras de 40 libras.	5.270,99		
		P/R Costo de ventas de la fact. 0000987			
		Suman y pasan		\$587.808,79	\$587.808,79

FRIGOMAQ CÍA LTDA					
Libro diario					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
					Folio N° 36
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		Vienen		\$587.808,79	\$587.808,79
		-140-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		4.795,35	
		Orden de producción N° 025	4.795,35		
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			4.789,35
		Planchas de acero inoxidable 1 ml	882,00		
		Planchas de acero inoxidable 7 ml	558,00		
		Vidrio curgo	832,50		
		Garruchas de 3 pulgadas	144,00		
		Tubos de acero inoxidable	405,00		
		vallastros	126,00		
		Cable	4,05		
		Enchufe	3,60		
		Tubos florecientes	34,20		
		Puertas de aluminio	1.440,00		
		Divisiones en vidrio	360,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			6,00
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 025			
		-141-			
16/12/2015	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso		697,63	
		Orden de producción N° 025	697,63		
	7.2	Mano de Obra Directa			600,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			97,63
		Servicios Básicos	13,09		
		Depreciaciones	84,54		
		P/r Prorrato de hoja de costos N° 025			
		Suman y pasan		\$593.301,78	\$593.301,78

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 37

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
16/12/2015		Vienen		\$593.301,78	\$593.301,78
		-142-			
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 026	7.541,64	7.541,64	
	1.1.3.1.01	Inv. Materia prima directa			7.535,64
		Láminas de tool 3 ml	540,00		
		Láminas de tool 2 ml	472,50		
		Olla industrial	1.500,00		
		Espiral	1.050,00		
		Motor de 5 hp	1.465,44		
		Variador de voltaje 5 hp	450,00		
		Poleas 3 canales	607,50		
		Rodamientos	315,00		
		Bandas	367,20		
		Suite 220 voltios	127,50		
		Temporizador	127,50		
		Suelda	300,00		
		Tornillos	18,00		
		Ejes 3 octavos	195,00		
	1.1.3.1.04	Inv. Materia prima indirecta			6,00
		Etiquetas	3,00		
		Adhesivos	3,00		
		P/r Orden de req. 026			
		-143-			
16/12/2015	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 026	986,09	986,09	
	7.2	Mano de Obra Directa			825,00
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación			161,09
		Servicios Básicos	21,60		
		Depreciaciones	139,50		
		P/r Prorrateo de hoja de costos N° 026			
		-144-			
19/12/2015	2.1.3	IVA Cobrado		4.948,94	
	1.1.2.05	IVA Pagado			1.308,60
	1.1.2.04	Crédito tributario			2.037,72
	2.1.8	Impuesto por pagar			1.602,61
		P/r. Liquidación del IVA			
		Suman y pasan		\$606.778,44	\$606.778,44

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 38

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
20/12/2015		Vienen		\$606.778,44	\$606.778,44
		-145-			
	2.1.8	Impuesto por pagar		1.602,61	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			1.602,61
		P/r Pago del IVA			
21/12/2015		-146-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado		1.370,41	
		4 cocinas de 3 quemadores color verde	1.370,41		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			1.370,41
		Orden de producción N° 023	1.370,41		
		P/r Ingreso a bodega de la O.P. N° 023			
21/12/2015		-147-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado		1.827,22	
		4 cocinas de 3 quemadores color plomo	1.827,22		
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso			1.827,22
		Orden de producción N° 024	1.827,22		
		P/r Producto terminado O.P. n° 024			
22/12/2015		-148-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		2.065,73	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		18,61	
	4.1.1	Ventas			1.861,02
	2.1.3	IVA Cobrado			223,32
		P/r Venta s/f 0000988			
22/12/2015		-149-			
	4.1.3	Costo de Ventas		1.370,41	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados			1.370,41
		3 cocinas de 3 quemadores color verde	1.370,41		
		P/R Costo de ventas fact. 0000988			
22/12/2015		-150-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		2.754,31	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		24,81	
	4.1.1	Ventas			2.481,36
	2.1.3	IVA Cobrado			297,76
		P/r Venta s/f 0000989			
		Suman y pasan		\$617.812,56	\$617.812,56

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 39

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
22/12/2015		Vienen -151-		\$617.812,56	\$617.812,56
	4.1.3	Costo de Ventas		1.827,22	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 4 cocinas de 3 quemadores color plomo	1.827,22		1.827,22
		P/R Costo de ventas fact. 0000989			
25/12/2015		-152-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 3 vitrinas con 4 divisiones	5.492,98	5.492,98	
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 025	5.492,98		5.492,98
		P/r Ingreso a bodega O.P. N° 025			
26/12/2015		-153-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		6.402,07	
	1.1.2.01	Clientes		2.134,02	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		76,90	
	4.1.1	Ventas			7.690,17
	2.1.3	IVA Cobrado			922,82
		P/r Venta de 1 cortadora s/f 0000990			
26/12/2015		-154-			
	4.1.3	Costo de Ventas		5.492,98	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 3 vitrina con 4 divisiones	5.492,98		5.492,98
		P/R Costo de ventas fact. 0000990			
26/12/2015		-155-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		3.602,79	
	1.1.2.01	Clientes			3.602,79
		P/r. Cobro de la fact. 0000981			
28/12/2015		-156-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado 2 vitrina con 4 divisiones	3.663,19	3.663,19	
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 021	3.663,19		3.663,19
		P/r Producto terminado O.P. 021			
28/12/2015		-157-			
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 5 estanterías de 2 metros de alto	1.058,72	1.058,72	
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 022	1.058,72		1.058,72
		P/r Ingreso a bodega O.P. N° 022			
		Suman y pasan		\$647.563,43	\$647.563,43

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 40

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
29/12/2015		Vienen		\$647.563,43	\$647.563,43
		-158-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		1.707,78	
	1.1.2.01	Clientes		3.984,82	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		51,28	
	4.1.1	Ventas			5.128,46
	2.1.3	IVA Cobrado			615,42
		P/r Venta s/f 0000991			
29/12/2015		-159-			
	4.1.3	Costo de Ventas		3.663,19	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 2 vitrinas de pan con 4 divisiones	3.663,19		3.663,19
		P/R Costo de ventas fact. 0000991			
29/12/2015		-160-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		1.645,25	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		14,82	
	4.1.1	Ventas			1.482,21
	2.1.3	IVA Cobrado			177,86
		P/r Venta s/f factura 0000992			
29/12/2015		-161-			
	4.1.3	Costo de Ventas		1.058,72	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 5 estanterías color blanco	1.058,72		1.058,72
		P/R Costo dela venta fact. 0000992			
29/12/2015		-162-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado tres amasadora de 70 libras	8.527,73		8.527,73
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 026	8.527,73		8.527,73
		P/r Producto terminado O.P. 026			
30/12/2015		-163-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		13.252,10	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		119,39	
	4.1.1	Ventas			11.938,83
	2.1.3	IVA Cobrado			1.432,66
		P/r Venta s/f 0000993			
30/12/2015		-164-			
	4.1.3	Costo de Ventas		8.527,73	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados tres amasadoras de 70 libras	8.527,73		8.527,73
		P/R Costo de ventas fact. 0000993			
		Suman y pasan		\$690.116,24	\$690.116,24

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 41

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
30/12/2015		Vienen		\$690.116,24	\$690.116,24
		-165-			
	1.1.3.1.03	Inventario de producto terminado 3 cortadoras de carne	3.497,45	3.497,45	
	1.1.3.1.02	Inventario de productos en proceso Orden de producción N° 020	3.497,45		3.497,45
		P/r Producto terminado O.P. 020			
31/12/2015		-166-			
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes		5.435,03	
	1.1.2.06	1% Ant. Ret. En la fuente		48,96	
	4.1.1	Ventas			4.896,43
	2.1.3	IVA Cobrado			587,57
		P/r Venta s/f 0000994			
31/12/2015		-167-			
	4.1.3	Costo de Ventas		3.497,45	
	1.1.3.1.03	Inventario de productos terminados 3 cortadoras de carne	3.497,45		3.497,45
		P/R Costo de ventas fact. 0000994			
31/12/2015		-168-			
	5.1.01	Gastos sueldos y salarios		950,00	
	7.2	Mano de Obra Directa		4.850,00	
	5.1.05	Gasto aporte patronal		722,93	
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			5.237,73
	2.1.9	IESS por pagar			1.285,20
		Aporte personal (9,35%)	562,28		
		Aporte patronal (12,15%)	722,93		
		P/r Pago de sueldos del mes de Dic.			
31/12/2015		-169-			
	5.1.02	Gasto mano de obra ociosa		150,00	
	1.1.1.	Efectivo y sus equivalentes			150,00
		P/r Mano de obra ociosa mes dic			
31/12/2015		-170-			
	5.1.01	Gastos sueldos y salarios		1.739,58	
	2.1.11	Provisión beneficios sociales por pagar			1.739,58
	2.1.11.1	Provisión décimo tercer sueldo	495,83		
	2.1.11.2	Provisión décimo cuarto sueldo	500,00		
	2.1.11.3	Provisión Vacaciones	247,92		
	2.1.11.4	Provisión Fondos de reserva	495,83		
		P/R. Beneficios sociales Acum.			
		Suman y pasan		\$711.007,64	\$711.007,64

FRIGOMAQ CÍA LTDA

Libro diario

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 42

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
31/12/2015		Vienen		\$711.007,64	\$711.007,64
		-171-			
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación		114,85	
		Luz	114,85		
	5.2	Gastos administrativos		64,28	
		Luz	38,28		
		Teléfono	26,00		
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			177,34
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			1,79
		P/r. Pago de servicios básicos y teléf.			
31/12/2015		-172-			
	5.4	Gasto ventas		423,33	
		Dep. Vehículo	333,33		
		Gasto combustible	90,00		
	1.1.2.05	IVA Pagado		10,80	
	1.2.2.2.10	Dep. Acumulada vehículo			333,33
	1.1.1.	Efectivos y sus equivalentes			99,90
	2.1.4	1% Ret. En la fuente			0,90
		P/r. Pago de combustible y Dep. vehículo			
31/12/2015		-173-			
	1.1.3.1.04	Costos indirectos de fabricación		741,87	
		Dep. Maquinaria y herramientas	630,20		
		Dep. Edificio	95,00		
		Dep. Equipos de computación	16,67		
	1.2.2.2.04	Dep. Acum. maquinaria y herramientas			630,20
	1.2.2.2.12	Dep. Acumulada edificio			95,00
	1.2.2.2.06	Dep. Acum. equipos de computación			16,67
		P/r. Dep. de la maq. de diciembre			
31/12/2015		-174-			
	5.2	Gastos administrativos		40,42	
		Dep. Edificio	23,75		
		Dep. Equipos de computación	16,67		
	1.2.2.2.12	Dep. Acumulada edificio			23,75
	1.2.2.2.06	Dep. Acum. equipos de computación			16,67
		P/r. Dep. gastos Adam.			
		Suman y pasan		\$712.403,19	\$712.403,19

FRIGOMAQ CÍA LTDA
Libro diario
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Folio N° 43

Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
31/12/2015		Vienen		\$712.403,19	\$712.403,19
		-175-			
		Resumen de rentas y gastos		96.888,02	
		Costos de ventas			84.510,05
		Gatos sueldos y salarios			8.120,83
		Gastos administrativos			353,37
		Gasto de ventas			1.335,00
		Gasto aporte patronal			2.168,78
		Gasto mano de obra ociosa			400,00
31/12/2015		P/r Asientos de cierre			
		-176-			
		Ventas		116.852,17	
		Resumen de ventas y gastos			116.852,17
31/12/2015		P/r. Rentas y gastos			
		-177-			
		Resumen de ventas y gastos		19.964,15	
		Utilidad del ejercicio			19.964,15
		P/r. Ganancia del ejercicio			
		-178-			
		Utilidad del ejercicio		19.974,15	
		15% Utilidad trabajadores			2.994,62
		22% Imp. A la renta			3.733,30
		Utilidad neta del ejercicio			13.236,23
		P/R. Utilidad de trabajadores e imp.			
		SUMAN		\$966.071,68	\$966.071,68

3.13 Mayorización

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:	Efectivo y sus equivalentes	Código:	1.1.1.		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	22.322,55		22.322,55
02/10/2015	Compra de materia prima s/f 00156	10		14.152,50	8.170,05
18/10/2015	Pago de la fact. 000567 a Condor.	21		1.500,00	6.670,05
18/10/2015	Compra de materia prima s/f 0425	22		3.496,50	3.173,55
20/10/2015	Venta s/f 0000968	27	2.072,94		5.246,49
28/10/2015	Venta de 5 estanterías s/f 0000969	32	1.272,70		6.519,19
28/10/2015	Venta de la factura 0000970	34	2.915,03		9.434,22
28/10/2015	Venta s/f 0000971	36	2.509,22		11.943,45
28/10/2015	Compra de materia prima s/f 000326	38		2.941,50	9.001,95
28/10/2015	Compra de materia prima s/f 231	39		865,80	8.136,15
30/10/2015	Venta s/f 0000972	41	7.952,60		16.088,75
31/10/2015	Venta s/f 0000973	47	2.049,64		18.138,38
31/10/2015	Venta s/f 0000975	51	3.886,71		22.025,10
31/10/2015	Venta s/f 0000976	53	1.649,90		23.674,99
31/10/2015	Pago de sueldos del mes de oct.	55		5.312,73	18.362,27
31/10/2015	Gasto mano de obra ociosa octubre	56		75,00	18.287,27
31/10/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	58		227,70	18.059,57
31/10/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	59		133,20	17.926,37
03/11/2015	Pago de la fact. 0039925 a por aceros	62		11.865,90	6.060,47
07/11/2015	Compra a Import Aceros s/f 0047578	67		1.145,52	4.914,95
07/11/2015	Compra de materia prima s/f 0047588	68		865,80	4.049,15
19/11/2015	Venta de 2 facturas s/f 0000977	85	2.539,96		6.589,11
25/11/2015	Venta s/f 0000979	93	6.964,01		13.553,12
26/11/2015	Venta s/f 0000980	97	874,89		14.428,01
26/11/2015	Venta s/f 0000982	102	2.770,12		17.198,13
27/11/2015	Venta s/f 0000984	105	5.234,54		22.432,67
28/11/2015	Compra de materia prima s/f 000326	107		3.385,50	19.047,17
28/11/2015	Cobro de la fact. 0000970.	108	4.372,55		23.419,72
28/11/2015	Venta s/f 0000985	109	8.278,05		31.697,77
30/11/2015	Cobro de la fact. 0000973.	111	5.830,07		37.527,84
30/11/2015	Pago de sueldos al personal.	113		5.212,73	32.315,11
30/11/2015	Gasto mano de obra ociosa nov.	114		175,00	32.140,11
30/11/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	116		214,17	31.925,94
30/11/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	117		138,75	31.787,19
01/12/2015	Venta de cortadora s/f 0000986	120	1.166,52		32.953,71
02/12/2015	Compra a INDUELEC s/f 003467	124		1.759,35	31.194,36
Suman y pasan			\$ 84.662,00	\$ 53.467,64	\$ 31.194,36

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Efectivo y sus equivalentes		Código: 1.1.1.	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
	Vienen		84.662,00	53.467,64	31.194,36
02/12/2015	Compra s/f 0047578	125		5.061,60	26.132,76
10/12/2015	Pago de la factura n° 003456	136		4.205,79	21.926,97
15/12/2015	Venta s/f 0000987	138	7.945,39		29.872,36
20/12/2015	Pago del IVA	145		1.602,61	28.269,75
22/12/2015	Venta s/f 0000988	148	2.065,73		30.335,48
22/12/2015	Venta s/f 0000989	150	2.754,31		33.089,79
26/12/2015	Venta de cortadora s/f 0000990	153	6.402,07		39.491,86
26/12/2015	Cobro de la fact. 0000981	155	3.602,79		43.094,65
29/12/2015	Venta s/f 0000991	158	1.707,78		44.802,43
29/12/2015	Venta s/f factura 0000992	160	1.645,25		46.447,68
30/12/2015	Venta s/f 0000993	163	13.252,10		59.699,77
31/12/2015	Venta s/f 0000994	166	5.435,03		65.134,81
31/12/2015	Pago de sueldos al personal.	168		5.237,73	59.897,08
31/12/2015	Mano de obra ociosa de diciembre	169		150,00	59.747,08
31/12/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	171		177,34	59.569,74
31/12/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	172		99,90	59.469,84
TOTAL			\$ 129.472,44	\$ 70.002,60	\$ 59.469,84

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Clientes		Código: 1.1.2.01	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	4.500,00		4.500,00
28/10/2015	Venta de la factura 0000970	34	4.372,55		8.872,55
31/10/2015	Venta s/f 0000973	47	2.049,64		10.922,19
31/10/2015	Venta s/f 0000974	49	5.446,19		16.368,38
31/10/2015	Venta s/f 0000975	51	5.830,07		22.198,44
24/11/2015	Venta de 2 cortadoras s/f 0000978	89	3.422,65		25.621,10
26/11/2015	Venta de cortadora s/f 0000981	99	3.602,79		29.223,89
28/11/2015	Cobro de la fact. 0000970.	108		4.372,55	24.851,34
28/11/2015	Venta s/f 0000985	109	5.518,70		30.370,04
30/11/2015	Cobro de la fact. 0000973.	111		5.830,07	24.539,97
26/12/2015	Venta de 1 cortadora s/f 0000990	153	2.134,02		26.673,99
26/12/2015	Cobro de la fact. 0000981	155		3.602,79	23.071,20
29/12/2015	Venta s/f 0000991	158	3.984,82		27.056,01
TOTAL			\$ 40.861,43	\$ 13.805,41	\$ 27.056,01

FRIGOMAQ Cía. Ltda.
Mayor general
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Cuenta: 1% Ant. ret. en la fuente		Código: 1.1.2.06			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	845,01		845,01
20/10/2015	Venta s/f 0000968	27	18,68		863,69
28/10/2015	Venta de 5 estanterías s/f 0000969	32	11,47		875,15
28/10/2015	Venta de la factura 0000970	34	65,65		940,80
28/10/2015	Venta s/f 0000971	36	22,61		963,41
30/10/2015	Venta s/f 0000972	41	71,65		1.035,06
31/10/2015	Venta s/f 0000973	47	36,93		1.071,99
31/10/2015	Venta s/f 0000974	49	49,06		1.121,05
31/10/2015	Venta s/f 0000975	51	87,54		1.208,59
31/10/2015	Venta s/f 0000976	53	14,86		1.223,45
19/11/2015	Venta de 2 facturas s/f 0000977	85	22,88		1.246,34
24/11/2015	Venta de 2 cortadoras s/f 0000978	89	30,83		1.277,17
25/11/2015	Venta s/f 0000979	93	62,74		1.339,91
26/11/2015	Venta s/f 0000980	97	7,88		1.347,79
26/11/2015	Venta de cortadora s/f 0000981	99	32,46		1.380,25
26/11/2015	Venta s/f 0000982	102	24,96		1.405,20
27/11/2015	Venta s/f 0000984	105	47,16		1.452,36
28/11/2015	Venta s/f 0000985	109	124,29		1.576,66
01/12/2015	Venta de cortadora s/f 0000986	120	10,51		1.587,17
15/12/2015	Venta s/f 0000987	138	71,58		1.658,75
22/12/2015	Venta s/f 0000988	148	18,61		1.677,36
22/12/2015	Venta s/f 0000989	150	24,81		1.702,17
26/12/2015	Venta de cortadora s/f 0000990	153	76,90		1.779,07
29/12/2015	Venta s/f 0000991	158	51,28		1.830,36
29/12/2015	Venta s/f factura 0000992	160	14,82		1.845,18
31/12/2015	Venta s/f 0000993	163	119,39		1.964,57
31/12/2015	Venta s/f 0000994	166	48,96		2.013,53
Total			\$ 2.013,53	\$ -	\$ 2.013,53

FRIGOMAQ Cía. Ltda.

Mayor general

Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Cuenta: Inventario de materia prima		Código: 1.1.3.1.01			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	27.321,75		27.321,75
01/10/2015	Compra de M.P. s/f0039925	2	14.565,00		41.886,75
00/01/1900	Compra de M.P. s/f0423	3	17.497,60		59.384,35
02/10/2016	Orden de req. 001	4		4.669,36	54.714,99
02/10/2016	Orden de req. 002	6		2.595,00	52.119,99
02/10/2016	Orden de req. 003	8		3.981,15	48.138,84
02/10/2015	Compra de M.P. s/f00156	10	12.750,00		60.888,84
07/10/2015	Orden de req. 004	11		386,50	60.502,34
08/10/2015	Orden de req. 005	13		661,50	59.840,84
09/10/2015	Orden de req. 006	15		5.308,20	54.532,64
09/10/2015	Orden de req. 007	17		603,90	53.928,74
15/10/2015	Orden de req. 008	19		829,50	53.099,24
18/10/2015	Compra de materia prima s/f0425	22	3.150,00		56.249,24
19/10/2015	Orden de req. 009	24		2.334,68	53.914,56
28/10/2015	Compra s/f 000326	38	2.650,00		56.564,56
28/10/2015	Compra de materia prima s/f231	39	780,00		57.344,56
03/11/2015	Orden de req. 010	63		1.730,00	55.614,56
05/11/2015	Orden de req. 011	65		7.873,14	47.741,42
07/11/2015	Compra a Impor Aceros s/f0047578	67	1.032,00		48.773,42
07/11/2015	Compra de M.P. s/f0047588	68	780,00		49.553,42
08/11/2015	Orden de req. 012	69		829,50	48.723,92
10/11/2015	Compra a INDUELEC s/f 003456.	71	3.789,00		52.512,92
12/10/2015	Orden de req. 013	72		1.730,00	50.782,92
13/11/2015	Orden de req. 014	74		4.107,15	46.675,77
13/11/2015	Orden de req. 015	76		304,56	46.371,21
13/11/2015	Orden de req. 016	78		406,08	45.965,13
16/11/2015	Orden de req. 017	80		882,00	45.083,13
17/11/2015	Orden de req. 018	82		2.894,10	42.189,03
28/11/2015	Compra de M.P. s/f000326	107	3.050,00		45.239,03
01/12/2015	Orden de req. 019	122		4.669,36	40.569,67
02/12/2015	Compra a INDUELEC s/f 003467	124	3.170,00		43.739,67
02/12/2015	Compra a Impor Aceros s/f0047578	125	4.560,00		48.299,67
03/12/2015	Orden de req. 020	126		2.595,00	45.704,67
07/12/2015	Orden de req. 021	128		3.194,10	42.510,57
08/12/2015	Orden de req. 022	130		603,90	41.906,67
09/12/2015	Orden de req. 023	132		661,50	41.245,17
09/12/2015	Orden de req. 024	134		882,00	40.363,17
16/12/2015	Orden de req. 025	140		4.789,35	35.573,82
16/12/2015	Orden de req. 026	142		7.535,64	28.038,18
TOTAL			\$ 95.095,35	\$ 67.057,17	\$ 28.038,18

FRIGOMAQ Cía. Ltda.
Mayor general
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Cuenta: Inventario suministros y materiales		Código: 1.1.3.1.05			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	355,76		355,76
02/10/2016	Orden de req. 001	4		4,00	351,76
02/10/2016	Orden de req. 002	6		6,00	345,76
02/10/2016	Orden de req. 003	8		6,00	339,76
07/10/2015	Orden de req. 004	11		18,80	320,96
08/10/2015	Orden de req. 005	13		11,28	309,68
09/10/2015	Orden de req. 006	15		8,00	301,68
09/10/2015	Orden de req. 007	17		18,80	282,88
15/10/2015	Orden de req. 008	19		11,28	271,60
19/10/2015	Orden de req. 009	24		2,00	269,60
03/11/2015	Orden de req. 010	63		4,00	265,60
05/11/2015	Orden de req. 011	65		6,00	259,60
08/11/2015	Orden de req. 012	69		11,28	248,32
12/10/2015	Orden de req. 013	72		4,00	244,32
13/11/2015	Orden de req. 014	74		6,00	238,32
13/11/2015	Orden de req. 015	76		11,28	227,04
13/11/2015	Orden de req. 016	78		15,04	212,00
16/11/2015	Orden de req. 017	80		15,04	196,96
17/11/2015	Orden de req. 018	82		4,00	192,96
01/12/2015	Orden de req. 019	122		4,00	188,96
03/12/2015	Orden de req. 020	126		6,00	182,96
07/12/2015	Orden de req. 021	128		4,00	178,96
08/12/2015	Orden de req. 022	130		18,80	160,16
09/12/2015	Orden de req. 023	132		11,28	148,88
09/12/2015	Orden de req. 024	134		15,04	133,84
16/12/2015	Orden de req. 025	140		6,00	127,84
16/12/2015	Orden de req. 026	142		6,00	121,84
TOTAL			\$ 355,76	\$ 233,92	\$ 121,84

FRIGOMAQ Cia. Ltda.
Mayor general
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Cuenta: Costos Indirectos de Fabricación		Código: 1.1.3.1.04			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
02/10/2016	Prorratio hoja de costos N°1	5		102,42	- 102,42
02/10/2016	Prorratio de hoja de costos N° 002.	7		153,62	- 256,04
02/10/2016	Prorratio de hoja de costos N° 003.	9		102,42	- 358,46
07/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 004	12		64,01	- 422,47
08/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 005	14		102,42	- 524,88
09/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 006	16		136,55	- 661,44
09/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 007	18		64,01	- 725,44
16/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 008	20		115,22	- 840,66
19/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 009	25		51,21	- 891,87
31/10/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	58	150,00		- 741,87
31/10/2015	Dep. de la maq. del mes de octubre	60	741,87		-
03/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 010	64		84,40	- 84,40
05/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 011	66		174,07	- 258,47
08/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 012	70		118,69	- 377,16
12/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 013	73		84,40	- 461,56
13/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 014	75		105,50	- 567,06
13/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 015	77		39,56	- 606,62
13/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 016	79		52,75	- 659,37
16/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 017	81		140,67	- 800,04
17/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 018	83		70,33	- 870,37
30/11/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	116	128,50		- 741,87
30/11/2015	Dep. del mes de noviembre	118	741,87		-
01/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 019	123		97,63	- 97,63
03/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 020	127		146,45	- 244,08
07/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 021	129		65,09	- 309,17
08/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 022	131		61,02	- 370,19
09/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 023	133		97,63	- 467,82
09/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 024	135		130,18	- 597,99
16/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 025	141		97,63	- 695,63
16/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 026	143		161,09	- 856,72
31/12/2015	Pago de servicios básicos y teléf.	171	114,85		- 741,87
31/12/2015	Dep. mes de diciembre	173	741,87		-
	Total		\$ 2.618,96	\$ 2.618,96	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Maquinaria y herramientas		Código: 1.2.2.2.03			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	61.809,92		61.809,92
TOTAL			\$ 61.809,92	\$ -	\$ 61.809,92

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Equipos de computación		Código: 1.2.2.2.07			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	1.800,00		1.800,00
TOTAL			\$ 1.800,00	\$ -	\$ 1.800,00

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Edificio		Código: 1.2.2.2.11			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	30.000,00		30.000,00
TOTAL			\$ 30.000,00	\$ -	\$ 30.000,00

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Proveedores		Código: 2.1.1			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1		47.846,48	- 47.846,48
01/10/2015	Compra de M.P. s/f 0039925	2		16.167,15	- 64.013,63
00/01/1900	Compra de M.P. s/f 0423	3		19.422,34	- 83.435,97
18/10/2015	Pago de la fact. 000567 a Condor.	21	1.500,00		- 81.935,97
03/11/2015	Pago de la fact. 0039925	62	11.865,90		- 70.070,07
10/11/2015	Compra a INDUELEC s/f 003456.	71		4.205,79	- 74.275,86
02/12/2015	Compra a INDUELEC s/f 003467	124		1.759,35	- 76.035,21
10/12/2015	Pago de la factura n° 003456	136	4.205,79		- 71.829,42
TOTAL			\$ 17.571,69	\$ 89.401,11	-\$ 71.829,42

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Vehículo		Código: 1.2.2.2.09			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1	25.000,00		25.000,00
TOTAL			\$ 25.000,00	\$ -	\$ 25.000,00

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Capital suscrito y/o asignado		Código: 3.1.01			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1		100.000,00	- 100.000,00
TOTAL			\$ -	\$ 100.000,00	-\$ 100.000,00

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: IVA Pagado		Código: 1.1.2.05			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Compra de M.P. s/f 0039925	2	1.747,80		1.747,80
00/01/1900	Compra de M.P. s/f 0423	3	2.099,71		3.847,51
02/10/2015	Compra de M.P. s/f 00156	10	1.530,00		5.377,51
18/10/2015	Compra de materia prima s/f 0425	22	378,00		5.755,51
19/10/2015	Liquidación del IVA.	26		5.755,51	-
28/10/2015	Compra s/f 000326	38	318,00		318,00
28/10/2015	Compra de materia prima s/f 231	39	93,60		411,60
31/10/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	59	14,40		426,00
07/11/2015	Compra a Impor Aceros s/f 0047578	67	123,84		549,84
07/11/2015	Compra de M.P. s/f 0047588	68	93,60		643,44
10/11/2015	Compra a INDUELEC s/f 003456.	71	454,68		1.098,12
19/11/2015	Liquidación del IVA	87		1.098,12	-
28/11/2015	Compra de M.P. s/f 000326	107	366,00		366,00
30/11/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	117	15,00		381,00
02/12/2015	Compra a INDUELEC s/f 003467	124	380,40		761,40
02/12/2015	Compra a Impor Aceros s/f 0047578	125	547,20		1.308,60
19/12/2015	Liquidación del IVA	144		1.308,60	-
31/12/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	172	10,80		10,80
TOTAL			\$ 8.173,03	\$ 8.162,23	\$ 10,80

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Aporte de socios o accionistas		Código: 3.1.02			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1		18.000,00	- 18.000,00
TOTAL			\$ -	\$ 18.000,00	-\$ 18.000,00

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Utilidades del ejercicio anterior		Código: 3.3.01			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Estado de situación financiera	1		8.108,51	- 8.108,51
TOTAL			\$ -	\$ 8.108,51	-\$ 8.108,51

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: 1% Retención en la fuente.		Código: 2.1.4			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
01/10/2015	Compra de M.P. s/f 0039925	2		145,65	- 145,65
00/01/1900	Compra de M.P. s/f 0423	3		174,98	- 320,63
02/10/2015	Compra de M.P. s/f 00156	10		127,50	- 448,13
18/10/2015	Compra de materia prima s/f 0425	22		31,50	- 479,63
28/10/2015	Compra s/f 000326	38		26,50	- 506,13
28/10/2015	Compra de materia prima s/f 231	39		7,80	- 513,93
31/10/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	58		2,30	- 516,23
31/10/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	59		1,20	- 517,43
07/11/2015	Compra a Impor Aceros s/f 0047578	67		10,32	- 527,75
07/11/2015	Compra de M.P. s/f 0047588	68		7,80	- 535,55
10/11/2015	Compra a INDUELEC s/f 003456.	71		37,89	- 573,44
28/11/2015	Compra de M.P. s/f 000326	107		30,50	- 603,94
30/11/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	116		2,16	- 606,10
30/11/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	117		1,25	- 607,35
02/12/2015	Compra a INDUELEC s/f 003467	124		31,70	- 639,05
02/12/2015	Compra a Impor Aceros s/f 0047578	125		45,60	- 684,65
31/12/2015	Pago de servicios básicos y teléf.	171		1,79	- 686,44
31/12/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	172		0,90	- 687,34
TOTAL			\$ -	\$ 687,34	-\$ 687,34

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:	Inventario de productos en proceso	Código:	1.1.3.1.02		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
02/10/2016	Orden de req. 001	4	4.673,36		4.673,36
02/10/2016	Prorrato de hoja de costos N°1	5	602,42		5.275,78
02/10/2016	Orden de req. 002	6	2.601,00		7.876,78
02/10/2016	Prorrato de hoja de costos N° 002.	7	903,62		8.780,40
02/10/2016	Orden de req. 003	8	3.987,15		12.767,55
02/10/2016	Prorrato de hoja de costos N° 003.	9	702,42		13.469,97
07/10/2015	Orden de req. 004	11	405,30		13.875,27
07/10/2015	Prorrato de hoja de costos N° 004	12	439,01		14.314,28
08/10/2015	Orden de req. 005	13	672,78		14.987,06
08/10/2015	Prorrato de hoja de costos N° 005	14	702,42		15.689,47
09/10/2015	Orden de req. 006	15	5.316,20		21.005,67
09/10/2015	Prorrato de hoja de costos N° 006	16	936,55		21.942,23
09/10/2015	Orden de req. 007	17	622,70		22.564,93
09/10/2015	Prorrato de hoja de costos N° 007	18	439,01		23.003,93
15/10/2015	Orden de req. 008	19	840,78		23.844,71
15/10/2015	Prorrato de hoja de costos N° 008	20	790,22		24.634,93
19/10/2015	Producto terminado de la O.P n° 005	23		1.375,20	23.259,74
19/10/2015	Orden de req. 009	24	2.336,68		25.596,42
19/10/2015	Prorrato de hoja de costos N° 009	25	301,21		25.897,62
27/10/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 4	29		844,31	25.053,31
27/10/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 3	30		4.689,57	20.363,75
27/10/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 008	31		1.631,00	18.732,75
29/10/2015	Ingreso a bodega de la O.P. 001	40		5.275,78	13.456,98
30/10/2015	Ingreso a bodega O.P. N° 9	43		2.637,89	10.819,09
30/10/2015	Ingreso a bodega la O.P. N° 2	44		3.504,62	7.314,46
30/10/2015	Ingreso a bodega la O.P. N° 6	45		6.252,75	1.061,71
30/10/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 007	46		1.061,71	- 0,00
03/11/2015	Orden de req. 010	63	1.734,00		1.734,00
03/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 010	64	584,40		2.318,40
05/11/2015	Orden de req. 011	65	7.879,14		10.197,54
05/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 011	66	999,07		11.196,61
08/11/2015	Orden de req. 012	69	840,78		12.037,39
08/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 012	70	793,69		12.831,08
12/11/2015	Orden de req. 013	72	1.734,00		14.565,08
12/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 013	73	584,40		15.149,48
13/11/2015	Orden de req. 014	74	4.113,15		19.262,63
13/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 014	75	705,50		19.968,13
13/11/2015	Orden de req. 015	76	315,84		20.283,97
Suman y pasan			\$ 47.556,79	\$ 27.272,82	\$ 20.283,97

FRIGOMAQ Cia. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:	Inv. Suministros y materiales	Código:	3,00		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
	Vienen		47.556,79	27.272,82	20.283,97
13/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 015	77	264,56		20.548,53
13/11/2015	Orden de req. 016	78	421,12		20.969,65
13/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 016	79	352,75		21.322,40
16/11/2015	Orden de req. 017	80	897,04		22.219,44
16/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 017	81	940,67		23.160,11
17/11/2015	Orden de req. 018	82	2.898,10		26.058,21
17/11/2015	Prorrato de hoja de costos N° 018	83	470,33		26.528,54
18/11/2015	Ingreso a bodega la O.P. N° 012	84		1.634,47	24.894,07
23/11/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 010	88		2.318,40	22.575,67
24/11/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 014	91		4.818,65	17.757,02
24/11/2015	Producto terminado O.P. n° 015	92		580,40	17.176,62
25/11/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 013	95		2.318,40	14.858,22
25/11/2015	Producto terminado de la O.P. 017	96		1.837,71	13.020,52
26/11/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 018	101		3.368,43	9.652,08
27/11/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 011	104		8.878,21	773,87
30/11/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 016	112		773,87	- 0,00
01/12/2015	Orden de req. 019	122	4.673,36		4.673,36
01/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 019	123	597,63		5.270,99
03/12/2015	Orden de req. 020	126	2.601,00		7.871,99
03/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 020	127	896,45		8.768,44
07/12/2015	Orden de req. 021	128	3.198,10		11.966,54
07/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 021	129	465,09		12.431,63
08/12/2015	Orden de req. 022	130	622,70		13.054,33
08/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 022	131	436,02		13.490,35
09/12/2015	Orden de req. 023	132	672,78		14.163,13
09/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 023	133	697,63		14.860,76
09/12/2015	Orden de req. 024	134	897,04		15.757,80
09/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 024	135	930,18		16.687,97
14/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 019	137		5.270,99	11.416,98
16/12/2015	Orden de req. 025	140	4.795,35		16.212,33
16/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 025	141	697,63		16.909,96
16/12/2015	Orden de req. 026	142	7.541,64		24.451,60
16/12/2015	Prorrato de hoja de costos N° 026	143	986,09		25.437,70
21/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 023	146		1.370,41	24.067,28
21/12/2015	Producto terminado O.P. n° 024	147		1.827,22	22.240,07
25/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 025	152		5.492,98	16.747,09
28/12/2015	Producto terminado de la O.P. 021	156		3.663,19	13.083,90
28/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 022	157		1.058,72	12.025,18
29/12/2015	Producto terminado de la O.P. 026	162		8.527,73	3.497,45
30/12/2015	Producto terminado de la O.P. 020	165		3.497,45	0,00
TOTAL			\$ 84.510,05	\$ 84.510,05	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.
Mayor general
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Cuenta: Mano de Obra Directa **Código:** 7.2

Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
02/10/2016	Prorratio hoja de costos N°1	5		500,00	- 500,00
02/10/2016	Prorratio de hoja de costos N° 002.	7		750,00	- 1.250,00
02/10/2016	Prorratio de hoja de costos N° 003.	9		600,00	- 1.850,00
07/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 004	12		375,00	- 2.225,00
08/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 005	14		600,00	- 2.825,00
09/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 006	15		800,00	- 3.625,00
09/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 007	18		375,00	- 4.000,00
15/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 008	20		675,00	- 4.675,00
19/10/2015	Prorratio de hoja de costos N° 009	25		250,00	- 4.925,00
31/10/2015	Pago al personal del mes de oct.	55	4.925,00		-
03/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 010	64		500,00	- 500,00
05/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 011	66		825,00	- 1.325,00
08/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 012	70		675,00	- 2.000,00
12/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 013	73		500,00	- 2.500,00
13/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 014	76		600,00	- 3.100,00
13/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 015	77		225,00	- 3.325,00
13/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 016	79		300,00	- 3.625,00
16/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 017	81		800,00	- 4.425,00
17/11/2015	Prorratio de hoja de costos N° 018	83		400,00	- 4.825,00
30/11/2015	Pago de sueldos del mes de Nov.	113	4.825,00		-
01/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 019	123		500,00	- 500,00
03/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 020	127		750,00	- 1.250,00
07/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 021	129		400,00	- 1.650,00
08/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 022	131		375,00	- 2.025,00
09/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 023	133		600,00	- 2.625,00
09/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 024	135		800,00	- 3.425,00
16/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 025	141		600,00	- 4.025,00
16/12/2015	Prorratio de hoja de costos N° 026	143		825,00	- 4.850,00
31/12/2015	Pago de sueldos al personal.	168	4.850,00		-
TOTAL			\$ 14.600,00	\$ 14.600,00	-

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Inventario de producto terminado		Código: 1.1.3.1.03	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
	Vienen		53.801,36	53.027,49	773,87
01/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000986	121		773,87	-
14/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 019	137	5.270,99		5.270,99
21/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000987	139		5.270,99	-
21/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 023	146	1.370,41		1.370,41
21/12/2015	Producto terminado O.P. n° 024	147	1.827,22		3.197,63
22/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000988	149		1.370,41	1.827,22
22/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000989	151		1.827,22	-
25/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 025	152	5.492,98		5.492,98
26/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000990	154		5.492,98	-
28/12/2015	Producto terminado de la O.P. 021	156	3.663,19		3.663,19
28/12/2015	Ingreso a bodega de la O.P. N° 022	157	1.058,72		4.721,91
29/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000991	159		3.663,19	1.058,72
29/12/2015	Costo de la venta de la fact. 0000992	161		1.058,72	-
29/12/2015	Producto terminado de la O.P. 026	162	8.527,73		8.527,73
30/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000993	164		8.527,73	-
30/12/2015	Producto terminado de la O.P. 020	165	3.497,45		3.497,45
31/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000994	167		3.497,45	-
TOTAL			\$ 84.510,05	\$ 84.510,05	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Crédito Tributario		Código: 1.1.2.04	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
19/10/2015	Liquidación del IVA	26	5.755,51		5.755,51
19/11/2015	Liquidación del IVA	87		3.717,79	2.037,72
19/12/2015	Liquidación del IVA	144		2.037,72	-
TOTAL			\$ 5.755,51	\$ 5.755,51	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Ventas		Código: 4.1.1			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
20/10/2015	Venta s/f 0000968	27		1.867,52	- 1.867,52
28/10/2015	Venta de 5 estanterías s/f 0000969	32		1.146,57	- 3.014,09
28/10/2015	Venta de la factura 0000970	34		6.565,39	- 9.579,48
28/10/2015	Venta s/f 0000971	36		2.260,56	- 11.840,04
30/10/2015	Venta s/f 0000972	41		7.164,50	- 19.004,55
31/10/2015	Venta s/f 0000973	47		3.693,04	- 22.697,59
31/10/2015	Venta s/f 0000974	49		4.906,47	- 27.604,06
31/10/2015	Venta s/f 0000975	51		8.753,86	- 36.357,92
31/10/2015	Venta s/f 0000976	53		1.486,39	- 37.844,31
19/11/2015	Venta de 2 facturas s/f 0000977	85		2.288,25	- 40.132,57
24/11/2015	Venta de 2 cortadoras s/f 0000978	88		3.083,47	- 43.216,04
25/11/2015	Venta s/f 0000979	93		6.273,88	- 49.489,92
25/11/2015	Venta s/f 0000980	97		788,19	- 50.278,10
26/11/2015	Venta de cortadora s/f 0000981	99		3.245,76	- 53.523,86
26/11/2015	Venta s/f 0000982	102		2.495,60	- 56.019,47
27/11/2015	Venta s/f 0000984	105		4.715,81	- 60.735,27
28/11/2015	Venta s/f 0000985	109		12.429,50	- 73.164,77
01/12/2015	Venta de cortadora s/f 0000986	120		1.050,91	- 74.215,69
15/12/2015	Venta s/f 0000987	138		7.158,01	- 81.373,69
22/12/2015	Venta s/f 0000988	148		1.861,02	- 83.234,71
22/12/2015	Venta s/f 0000989	150		2.481,36	- 85.716,07
26/12/2015	Venta de 1 cortadora s/f 0000990	153		7.690,17	- 93.406,25
29/12/2015	Venta s/f 0000991	158		5.128,46	- 98.534,71
29/12/2015	Venta s/f factura 0000992	160		1.482,21	- 100.016,92
31/12/2015	Venta s/f 0000993	163		11.938,83	- 111.955,74
31/12/2015	Venta s/f 0000994	166		4.896,43	- 116.852,17
31/12/2015	Rentas y gastos	176	116.852,17		
TOTAL			\$ 116.852,17	\$ 116.852,17	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: IESS por pagar		Código: 2.1.9			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Pago al personal del mes de oct.	55		1.285,20	- 1.285,20
30/11/2015	Pago de sueldos del mes de Nov.	113		1.285,20	- 2.570,40
31/12/2015	Pago de sueldos del mes de Dic.	168		1.285,20	- 3.855,60
TOTAL			\$ -	\$ 3.855,60	-\$ 3.855,60

FRIGOMAQ Cía. Ltda.
Mayor general
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

Cuenta: IVA Cobrado		Código: 2.1.3			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
20/10/2015	Venta s/f 0000968	27		224,10	- 224,10
28/10/2015	Venta de 5 estanterías s/f 0000969	32		137,59	- 361,69
28/10/2015	Venta de la factura 0000970	34		787,85	- 1.149,54
28/10/2015	Venta s/f 0000971	36		271,27	- 1.420,81
30/10/2015	Venta s/f 0000972	41		859,74	- 2.280,55
31/10/2015	Venta s/f 0000973	47		443,17	- 2.723,71
31/10/2015	Venta s/f 0000974	49		588,78	- 3.312,49
31/10/2015	Venta s/f 0000975	51		1.050,46	- 4.362,95
31/10/2015	Venta s/f 0000976	53		178,37	- 4.541,32
19/11/2015	Venta de 2 facturas s/f 0000977	85		274,59	- 4.815,91
19/11/2015	Liquidación del IVA	86	4.815,91		-
24/11/2015	Venta de 2 cortadoras s/f 0000978	89		370,02	- 370,02
25/11/2015	Venta s/f 0000979	93		752,87	- 1.122,88
25/11/2015	Venta s/f 0000980	97		94,58	- 1.217,46
26/11/2015	Venta de cortadora s/f 0000981	99		389,49	- 1.606,96
26/11/2015	Venta s/f 0000982	102		299,47	- 1.906,43
27/11/2015	Venta s/f 0000984	105		565,90	- 2.472,32
28/11/2015	Venta s/f 0000985	109		1.491,54	- 3.963,86
01/12/2015	Venta de cortadora s/f 0000986	120		126,11	- 4.089,97
15/12/2015	Venta s/f 0000987	138		858,96	- 4.948,94
19/12/2015	Liquidación del IVA	144	4.948,94		-
22/12/2015	Venta s/f 0000988	148		223,32	- 223,32
22/12/2015	Venta s/f 0000989	150		297,76	- 521,09
26/12/2015	Venta de 1 cortadora s/f 0000990	153		922,82	- 1.443,91
29/12/2015	Venta s/f 0000991	158		615,42	- 2.059,32
29/12/2015	Venta s/f factura 0000992	160		177,86	- 2.237,19
31/12/2015	Venta s/f 0000993	163		1.432,66	- 3.669,85
31/12/2015	Venta s/f 0000994	166		587,57	- 4.257,42
TOTAL			\$ 9.764,84	\$ 14.022,26	-\$ 4.257,42

FRIGOMAQ Cia. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:	Costo de Ventas		Código:	4.1.3	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
20/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000968	28	1.375,20		1.375,20
28/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000969	33	844,31		2.219,51
28/10/2015	Costo de ventas de la facta 0000970	35	4.689,57		6.909,07
28/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000971	37	1.631,00		8.540,07
30/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000972	42	5.275,78		13.815,84
31/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000973	48	2.637,89		16.453,73
31/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000974	50	3.504,62		19.958,36
31/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000975	52	6.252,75		26.211,11
31/10/2015	Costo de ventas de la fact. 0000976	54	1.061,71		27.272,82
19/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000977	86	1.634,47		28.907,29
24/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000978	90	2.318,40		31.225,69
25/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000979	94	4.818,65		36.044,34
26/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000980	98	580,40		36.624,74
26/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000981	100	2.318,40		38.943,14
26/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000982	103	1.837,71		40.780,84
27/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000984	106	3.368,43		44.149,28
28/11/2015	Costo de ventas de la fact. 0000985	110	8.878,21		53.027,49
01/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000986	121	773,87		53.801,36
15/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000987	139	5.270,99		59.072,35
22/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000988	149	1.370,41		60.442,76
22/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000989	151	1.827,22		62.269,98
26/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000990	154	5.492,98		67.762,96
29/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000991	159	3.663,19		71.426,15
29/12/2015	Costo de la venta de la fact. 0000992	161	1.058,72		72.484,87
30/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000993	164	8.527,73		81.012,60
31/12/2015	Costo de ventas de la fact. 0000994	167	3.497,45		84.510,05
31/12/2015	Asientos de cierre	175		84.510,05	-
TOTAL			\$ 84.510,05	\$ 84.510,05	\$ -

FRIGOMAQ Cia. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:	Gasto mano de obra ociosa		Código:	5.1.02	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Gasto mano de obra ociosa octubre	56	75,00		75,00
30/11/2015	Gasto mano de obra ociosa Nov.	114	175,00		250,00
31/12/2015	Mano de obra ociosa de diciembre	169	150,00		400,00
31/12/2015	Asientos de cierre	175		400,00	-
TOTAL			\$ 400,00	\$ 400,00	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Gasto sueldo y salarios		Código: 5.2.01			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Pago al personal del mes de oct.	55	950,00		950,00
31/10/2015	Beneficios sociales acumulados.	57	1.739,58		2.689,58
30/11/2015	Pago de sueldos del mes de Nov.	113	950,00		3.639,58
30/11/2015	Beneficios sociales acumulados.	115	1.791,67		5.431,25
31/12/2015	Pago de sueldos del mes de Dic.	168	950,00		6.381,25
31/12/2015	Beneficios sociales acumulados.	170	1.739,58		8.120,83
31/12/2015	Asientos de cierre	175		8.120,83	-
TOTAL			\$ 8.120,83	\$ 8.120,83	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Gasto aporte patronal		Código: 5.2.04			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Pago al personal del mes de oct.	55	722,93		722,93
30/11/2015	Pago de sueldos del mes de Nov.	113	722,93		1.445,85
31/12/2015	Pago de sueldos del mes de Dic.	168	722,93		2.168,78
31/12/2015	Asientos de cierre	175		2.168,78	-
TOTAL			\$ 2.168,78	\$ 2.168,78	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Gastos administrativos		Código: 5.2			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Pago de servicios básicos y teléfono.	58	80,00		80,00
31/10/2015	Dep. gastos de administración	61	40,42		120,42
30/11/2015	Pago de servicios básicos y teléf.	116	87,83		208,25
30/11/2015	Dep. gastos de administración	119	40,42		248,67
31/12/2015	Pago de servicios básicos y teléf.	171	64,28		312,95
31/12/2015	Dep. gastos Administrativos	174	40,42		353,37
31/12/2015	Asientos de cierre	175		353,37	-
TOTAL			\$ 353,37	\$ 353,37	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Provisión beneficios sociales por pagar		Código: 2.1.11			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Beneficios sociales acumulados.	57		1.739,58	- 1.739,58
30/11/2015	Beneficios sociales acumulados.	115		1.791,67	- 3.531,25
31/12/2015	Beneficios sociales acumulados.	170		1.739,58	- 5.270,83
TOTAL			\$ -	\$ 5.270,83	-\$ 5.270,83

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Gasto de ventas		Código: 5.4			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	59	453,33		453,33
30/11/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	117	458,33		911,67
31/12/2015	Pago de combustible y Dep. vehículo	172	423,33		1.335,00
31/12/2015	Asientos de cierre	175		1.335,00	-
TOTAL			\$ 1.335,00	\$ 1.335,00	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Dep. Acumulada maquinaria y herramientas		Código: 1.2.2.2.04			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Dep. de la maq. del mes de octubre	60		630,20	- 630,20
30/11/2015	Dep. del mes de noviembre	118		630,20	- 1.260,41
31/12/2015	Dep. de la maq. de diciembre	173		630,20	- 1.890,61
TOTAL			\$ -	\$ 1.890,61	-\$ 1.890,61

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta: Dep. Acumulada edificio		Código: 1.2.2.2.12			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Dep. de la maq. del mes de octubre	60		95,00	- 95,00
31/10/2015	Dep. gastos de administración	61		23,75	- 118,75
30/11/2015	Dep. del mes de noviembre	118		95,00	- 213,75
30/11/2015	Dep. gastos de administración	119		23,75	- 237,50
31/12/2015	Dep. de la maq. de diciembre	173		95,00	- 332,50
31/12/2015	Dep. gastos Administrativos	174		23,75	- 356,25
TOTAL			\$ -	\$ 356,25	-\$ 356,25

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Dep. Acumulada vehículo		Código: 1.2.2.2.10	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Dep. de la maq. del mes de octubre	59		333,33	- 333,33
30/11/2015	Dep. del mes de noviembre	117		333,33	- 666,67
31/12/2015	Dep. de la maq. de diciembre	172		333,33	- 1.000,00
TOTAL			\$ -	\$ 1.000,00	-\$ 1.000,00

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Dep. Acum. equipos de computación		Código: 1.2.2.2.06	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/10/2015	Dep. de la maq. del mes de octubre	60		16,67	- 16,67
31/10/2015	Dep. gastos de administración	61		16,67	- 33,33
30/11/2015	Dep. del mes de noviembre	118		16,67	- 50,00
30/11/2015	Dep. gastos de administración	119		16,67	- 66,67
31/12/2015	Dep. de la maq. de diciembre	173		16,67	- 83,33
31/12/2015	Dep. gastos Administrativos	174		16,67	- 100,00
TOTAL			\$ -	\$ 100,00	-\$ 100,00

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Impuesto por pagar		Código: 2.1.8	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
19/12/2015	Liquidación del IVA	144		1.602,61	- 1.602,61
20/12/2015	Pago del IVA	145	1.602,61		-
TOTAL			\$ 1.602,61	\$ 1.602,61	\$ -

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Resumen de rentas y gastos			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2015	Asientos de cierre	175	96.888,02		96.888,02
31/12/2015	Rentas y gastos	176		116.852,17	- 19.964,15
31/12/2015	Ganancia del ejercicio	177	19.964,15		- 19.964,15
TOTAL			\$ 116.852,17	\$ 116.852,17	-\$ 19.964,15

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Utilidad del ejercicio		Código: 4.1.2	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2015	Ganancia del ejercicio	177		19.964,15	- 19.964,15
31/12/2015	Utilidad de trabajadores e imp.	178	19.964,15		-
TOTAL			\$ 19.964,15	\$ 19.964,15	-

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		15% Utilidad trabajadores		Código: 2.1.7	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2015	Utilidad de trabajadores e imp.	178		2.994,62	- 2.994,62
TOTAL			\$ -	\$ 2.994,62	-\$ 2.994,62

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		22% Imp. A la renta		Código: 2.1.11.5	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2015	Utilidad de trabajadores e imp.	178		3.733,30	- 3.733,30
TOTAL			\$ -	\$ 3.733,30	-\$ 3.733,30

FRIGOMAQ Cía. Ltda.					
Mayor general					
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015					
Cuenta:		Utilidad neta del ejercicio		Código: 3.3.01	
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2015	Utilidad neta del ejercicio	179		13.236,23	13.236,23
TOTAL			\$ 13.236,23	\$ 13.236,23	\$ 13.236,23

3.14 Balance de comprobación

Empresa FRIGOMAQ CÍA. LTDA Estado de costos de productos vendidos Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015 En USD					
N°	Cuenta	Moviente		Saldo	
		Debe	Haber	Deudor	Acreedor
1	Efectivo y sus equivalentes	129.472,44	70.002,60	59.469,84	-
2	Clientes	40.861,43	13.805,41	27.056,01	-
3	1% Ant. Ret. en la fuente	2.013,53	-	2.013,53	-
4	Inventario de materia prima	95.095,35	67.057,17	28.038,18	-
5	Inventario suministros y materiales	355,76	233,92	121,84	-
6	Costos Indirectos de Fabricación	2.618,96	2.618,96		
7	Maquinaria y herramientas	61.809,92	-	61.809,92	-
8	Equipos de computación	1.800,00	-	1.800,00	-
9	Edificio	30.000,00	-	30.000,00	-
10	Vehículo	25.000,00	-	25.000,00	-
11	Proveedores	17.571,69	89.401,11	-	71.829,42
12	Capital suscrito y/o asignado	-	100.000,00	-	100.000,00
13	Aporte de socios o accionistas	-	18.000,00	-	18.000,00
14	Utilidades del ejercicio anterior	-	8.108,51	-	8.108,51
15	IVA Pagado	8.173,03	8.162,23	10,80	
16	1% Retención en la fuente.	-	687,34	-	687,34
17	Inventario de productos en proceso	84.510,05	84.510,05	-	-
18	Mano de Obra Directa	14.600,00	14.600,00	-	-
19	Inventario de producto terminado	84.510,05	84.510,05	-	-
20	Crédito Tributario	5.755,51	5.755,51	-	-
21	Ventas	116.852,17	116.852,17	-	-
22	IVA Cobrado	9.764,84	14.022,26	-	4.257,42
23	Costo de Ventas	84.510,05	84.510,05	-	-
24	IESS por pagar	-	3.855,60	-	3.855,60
25	Gasto mano de obra ociosa	400,00	400,00	-	-
26	Gasto sueldo y salarios	8.120,83	8.120,83	-	-
27	Gasto aporte patronal	2.168,78	2.168,78	-	-
28	Provisión beneficios sociales por pagar	-	5.270,83	-	5.270,83
29	Gastos administrativos	353,37	353,37	-	-
30	Gasto de ventas	1.335,00	1.335,00	-	-
31	Dep. Acumulada maquinaria y herramientas	-	1.890,61	-	1.890,61
32	Dep. Acumulada edificio	-	356,25	-	356,25
33	Dep. Acumulada vehículo	-	1.000,00	-	1.000,00
34	Dep. Acum. equipos de computación	-	100,00	-	100,00
35	Impuesto por pagar	1.602,61	1.602,61	-	-
36	Resumen de rentas y gastos	116.852,17	116.852,17	-	-
37	Utilidad del ejercicio	19.964,15	19.964,15	-	-
38	15% Utilidad trabajadores	-	2.994,62	-	2.994,62
39	22% Imp. A la renta	-	3.733,30	-	3.733,30
40	Utilidad neta del ejercicio	-	13.236,23	-	13.236,23
	TOTAL	\$ 966.071,98	\$ 966.071,98	\$ 235.320,13	\$ 235.320,13

3.15 Estado de costos de productos vendidos

FRIGOMAQ CÍA. LTDA

Estado de costos de productos vendidos
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015

En USD

MATERIA PRIMA DIRECTA	67.057,17
Inv. Inicial de materia prima	27.321,75
(+) Compras de materia prima directa	<u>67.773,60</u>
(=) Disponible materia prima directa	95.095,35
(-) Inv. Final de materia prima directa	<u>28.038,18</u>
(=) Materia prima directa utilizada	67.057,17
 MANO DE OBRA DIRECTA	
Mano de obra directa utilizada	<u>14.600,00</u>
(+) Costos indirectos de fabricación	2.618,96
 INV. MATERIA PRIMA INDIRECTA	
Inv. Inicial de Materia Prima Indirecta	<u>355,76</u>
(+) Compra de Materia Prima Indirecta	<u>0</u>
(=) Disponible Materia Prima Indirecta	<u>355,76</u>
(-) Inv. Final de Materia Prima Indirecta	<u>121,84</u>
(=) Materia Prima Indirecta utilizada	<u>233,92</u>
 (=) COSTO DE ARTÍCULOS TERMINADOS	84.510,05
(+) Inv. Inicial de productos en proceso	-
(=) Producción disponible	<u>84.510,05</u>
(-) Inv. Final de productos en proceso	-
(=) Costo de artículos terminados	<u>84.510,05</u>
(+) Inv. Inicial de artículos terminados	-
(=) Disponible para la venta	<u>84.510,05</u>
(-) Inv. Final de artículo terminados	-
COSTO DE VENTAS	\$ 84.510,05



JOSÉ ZURITA
GERENTE



LAS INVESTIGADORAS
CONTADOR

3.16 Estado de pérdidas y ganancias

Empresa FRIGOMAQ CÍA. LTDA
Estado de pérdidas y ganancias
Del 01 de octubre al 31 de diciembre del 2015
En USD

RENTAS		
Operativas		116.852,17
Ventas	<u>116.852,17</u>	
COSTO DE VENTAS		84.510,05
(-) Costo de ventas	<u>84.510,05</u>	
UTILIDAD BRUTA		\$ 32.342,12
GASTOS		12.377,97
Gastos sueldos y salarios	8.120,83	
Gastos administrativos	353,37	
Gasto de ventas	1.335,00	
Gasto aporte patronal	2.168,78	
Gasto mano de obra ociosa	400,00	
UTILIDAD ANTES DE PARTICIPACIONES		\$ 19.964,15
15% Participación trabajadores		<u>2.994,62</u>
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		16.969,53
22% Imp. a la renta		<u>3.733,30</u>
UTILIDAD NETA		\$ 13.236,23



JOSÉ ZURITA
GERENTE





LAS INVESTIGADORAS
CONTADOR

3.17 Estado de situación financiera

EMPRESA FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

En USD

ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		116.710,21
Efectivo y sus equivalentes	59.469,84	
Cuentas por cobrar	29.080,35	
Clientes	27.056,01	
IVA Pagado	10,80	
1% Ant. ret. en la fuente	2.013,53	
Inventarios	28.160,02	
Inventario de materia prima	28.038,18	
Inv. Suministros y materiales	121,84	
ACTIVO NO CORRIENTE		115.263,06
Propiedad planta y equipo		115.263,06
Maquinaria y herramientas	61.809,92	59.919,31
Dep. Acum. Maq. y herramientas	- 1.890,61	
Equipos de computación	1.800,00	1.700,00
Dep. Acum. equipos de computación	- 100,00	
Edificio	30.000,00	29.643,75
Dep. Acumulada edificio	- 356,25	
Vehículo	25.000,00	24.000,00
Dep. Acumulada vehículo	- 1.000,00	
TOTAL ACTIVO		S 231.973,27
PASIVO		
PASIVO CORRIENTE		92.628,53
Proveedores	71.829,42	
Provisión beneficios sociales por pagar	5.270,83	
IVA Cobrado	4.257,42	
IESS por pagar	3.855,60	
1% Retención en la fuente.	687,34	
15% Utilidad trabajadores	2.994,62	
22% Imp. A la renta	3.733,30	
TOTAL PASIVOS		92.628,53
PATRIMONIO		118.000,00
Capital suscrito y/o asignado	100.000,00	
Aporte de socios o accionistas para futura capitalización	18.000,00	
RESULTADOS		21.344,74
Utilidad neta del ejercicio	13.236,23	
Utilidades del ejercicio anterior	8.108,51	
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		S 231.973,27
 José Zurita GERENTE		 LAS INVESTIGADORAS CONTADOR

3.18 Orden de Producción

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 001			
Lugar y fecha:	Quito 01 octubre del 2015		
Cliente:	Carlos Gómez		
Artículo:	Amasadora	Cantidad:	2
Información adicional			
Amasadora 40 libras 220 voltios			
Fecha de inicio:	02 de octubre del 2015	Fecha de terminación:	29 de octubre del 2015
Entregar el día:	30 de octubre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 002			
Lugar y fecha:	Quito 02 octubre del 2015		
Cliente:	Sandra Álvarez		
Artículo:	Cortadora	Cantidad:	3
Información adicional			
Cortadora de carne			
Fecha de inicio:	02 de octubre del 2015	Fecha de terminación:	30 de octubre del 2015
Entregar el día:	31 de octubre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 003			
Lugar y fecha:	Quito 02 octubre del 2015		
Cliente:	Jaime Tasa		
Artículo:	Vitrina	Cantidad:	3
Información adicional			
Vitrinas de pan de 2 metros de largo y 1 metros de ancho con tres divisiones.			
Fecha de inicio:	02 de octubre del 2015		
Entregar el día:	28 de octubre del 2015	Fecha de terminación:	27 de octubre del 2015

FRIGOMAQ CÍA LTDA	
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 004	
Lugar y fecha:	Quito 06 octubre del 2015
Cliente:	Lorena Ruiz
Artículo:	Estanterías Cantidad: 5
Información adicional	
Estanterías de 2 metros de alto, 10 metros de largo y 0.50 centímetros de ancho de color plomo.	
Fecha de inicio:	07 de octubre del 2015
Fecha de terminación:	27 de octubre del 2015
Entregar el día:	28 de octubre del 2015

FRIGOMAQ CÍA LTDA	
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 005	
Lugar y fecha:	Quito 07 octubre del 2015
Solicitante:	Alexandra Guanoquiza
Artículo:	Cocina industrial Cantidad: 3
Información adicional	
Cocina industrial de 3 quemadores, color plomo	
Fecha de inicio:	08 de octubre del 2015
Fecha de terminación:	19 de octubre del 2015
Entregar el día:	20 de octubre del 2015

FRIGOMAQ CÍA LTDA	
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 006	
Lugar y fecha:	Quito 08 octubre del 2015
Cliente:	Edison Corrales
Artículo:	Vitrina Cantidad: 4
Información adicional	
Vitrinas de pan de 2,5 metros de largo y 1.5 metros de ancho con tres divisiones.	
Fecha de inicio:	09 de octubre del 2015
Fecha de terminación:	30 de Octubre del 2015
Entregar el día:	31 de Octubre del 2015

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 007			
Lugar y fecha:	Quito 14 octubre del 2015		
Cliente:	Victoria García		
Artículo:	Estanterías	Cantidad:	5
Información adicional			
Estanterías de 2 metros de alto, 11 metros de largo y 0.60 centímetros de ancho, de color blanco			
Fecha de inicio:	15 de octubre del 2015	Fecha de terminación:	30 de octubre del 2015
Entregar el día:	31 de octubre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 008			
Lugar y fecha:	Quito 14 octubre del 2015		
Cliente:	Escuela Pichincha		
Artículo:	Concina industrial	Cantidad:	3
Información adicional			
Cocina industrial de 4 quemadores, color ploma			
Fecha de inicio:	15 de octubre del 2015	Fecha de terminación:	27 de octubre del 2015
Entregar el día:	28 de octubre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 010			
Lugar y fecha:	Quito 19 octubre del 2015		
Cliente:	Eduardo Oña		
Artículo:	Amasadora	Cantidad:	1
Información adicional			
Amasadora 40 libras 220 voltios			
Fecha de inicio:	19 de octubre del 2015	Fecha de terminación:	30 de octubre del 2015
Entregar el día:	31 de octubre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 010			
Lugar y fecha:	Quito 31 octubre del 2015		
Cliente:	Alex Moscoso		
Artículo:	Cortadora	Cantidad:	2
Información adicional			
Cortadora de carne			
Fecha de inicio:	03 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	23 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	24 de noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 011			
Lugar y fecha:	Quito 04 Noviembre del 2015		
Cliente:	Rolando Oñate		
Artículo:	Amasadora	Cantidad:	3
Información adicional			
Amasadora 70 libras 220 voltios			
Fecha de inicio:	05 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	27 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	28 de Noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 012			
Lugar y fecha:	Quito 05 Noviembre del 2015		
Cliente:	Maribel Vargas		
Artículo:	Cocina industrial	Cantidad:	3
Información adicional			
Cocina industrial de 4 quemadores color verde			
Fecha de inicio:	06 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	18 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	19 de Noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 013			
Lugar y fecha:	Quito 11 Noviembre del 2015		
Cliente:	Nelson Ávila		
Artículo:	Cortadora	Cantidad:	2
Información adicional			
Cortadora de carne			
Fecha de inicio:	12 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	25 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	26 de Noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 014			
Lugar y fecha:	Quito 12 Noviembre del 2015		
Cliente:	Wilson Bedon		
Artículo:	Vitrinas	Cantidad:	3
Información adicional			
Vitrinas de pan de 3 metros de largo y 1.5 metros de ancho con 4 divisiones.			
Fecha de inicio:	13 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	24 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	25 de Noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 015			
Lugar y fecha:	Quito 13 Noviembre del 2015		
Cliente:	Carla Tapanca		
Artículo:	Estanterías	Cantidad:	3
Información adicional			
Estanterías de 2 metros de alto, 10 metros de largo y 0.50 centímetros de ancho, de color ploma			
Entregar el día:	13 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	25 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	26 de noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 016			
Lugar y fecha:	Quito 13 Noviembre del 2015		
Cliente:	Sandra Cuña		
Artículo:	Estanterías	Cantidad:	4
Información adicional			
Estanterías de 2 metros de alto, 9 metros de largo y 0.50 centímetros de ancho plomo.			
Fecha de inicio:	13 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	30 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	01 de Diciembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 017			
Lugar y fecha:	Quito 14 Noviembre del 2015		
Cliente:	Taña Muso		
Artículo:	Cocina industrial	Cantidad:	4
Información adicional			
Cocina industrial de 3 quemadores, color plomo			
Fecha de inicio:	16 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	25 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	26 de noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 018			
Lugar y fecha:	Quito 16 Noviembre del 2015		
Cliente:	José Jaco		
Artículo:	Vitrinas	Cantidad:	2
Información adicional			
Vitrinas de pan de 2 metros de largo y 1 metros de ancho con tres divisiones.			
Fecha de inicio:	17 de Noviembre del 2015	Fecha de terminación:	26 de Noviembre del 2015
Entregar el día:	27 de Noviembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 019			
Lugar y fecha:	Quito 30 Noviembre del 2015		
Cliente:	Carolina García		
Artículo:	Amasadora	Cantidad:	2
Información adicional			
Amasadora 40 libras 220 voltios			
Fecha de inicio:	01 de Diciembre del 2015	Fecha de terminación:	14 de Diciembre del 2015
Entregar el día:	15 de Diciembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 020			
Lugar y fecha:	Quito 30 Noviembre del 2015		
Cliente:	Maritza Yáñez		
Artículo:	Cortadora	Cantidad:	3
Información adicional			
Cortadora de carne			
Fecha de inicio:	03 de Diciembre del 2015	Fecha de terminación:	30 de Diciembre del 2015
Entregar el día:	31 de Diciembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 021			
Lugar y fecha:	Quito 05 Diciembre del 2015		
Cliente:	Lucía Quintana		
Artículo:	Vitrinas	Cantidad:	2
Información adicional			
Vitrinas de pan de 3 metros de largo y 1 metros de ancho con 4 divisiones.			
Fecha de inicio:	07 de Diciembre del 2015	Fecha de terminación:	28 de Diciembre del 2015
Entregar el día:	29 de Diciembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 022			
Lugar y fecha:	Quito 07 Diciembre del 2015		
Cliente:	Daniela Suárez		
Artículo:	Estanterías	Cantidad:	5
Información adicional			
Estanterías de 2 metros de alto, 10 metros de largo y 0.50 centímetros de ancho, de color plomo			
Fecha de inicio:	08 de Diciembre del 2015	Fecha de terminación:	28 de Diciembre del 2015
Entregar el día:	29 de Diciembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 023			
Lugar y fecha:	Quito 08 Diciembre del 2015		
Cliente:	Lorena Arcos		
Artículo:	Cocina industrial	Cantidad:	3
Información adicional			
Cocina industrial de 3 quemadores, color verde			
Fecha de inicio:	09 de Diciembre del 2015	Fecha de terminación:	21 de Diciembre del 2015
Entregar el día:	22 de Diciembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 024			
Lugar y fecha:	Quito 08 Diciembre del 2015		
Cliente:	Luis Tarco		
Artículo:	Cocina industrial	Cantidad:	4
Información adicional			
Cocina industrial de 3 quemadores, color plomo			
Fecha de inicio:	09 de Diciembre del 2015	Fecha de terminación:	21 de Diciembre del 2015
Entregar el día:	22 de Diciembre del 2015		

FRIGOMAQ CÍA LTDA

ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 025

Lugar y fecha: Quito 15 Diciembre del 2015

Cliente: Paul Masapanta

Artículo: Vitrinas **Cantidad:** 3

Información adicional

Vitrinas de pan de 3 metros de largo y 1 metros de ancho con 4 divisiones.

Fecha de inicio: 16 de Diciembre del 2015 **Fecha de terminación:** 26 de Diciembre del 2015

Entregar el día: 26 de Diciembre del 2015

FRIGOMAQ CÍA LTDA

ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 026

Lugar y fecha: Quito 16 Diciembre del 2015

Cliente: Víctor Velasco

Artículo: Amasadora 40 libras 220 voltios **Cantidad:** 3

Información adicional

Amasadora 70 libras 220 voltios

Fecha de inicio: 16 de Diciembre del 2015 **Fecha de terminación:** 29 de Diciembre del 2015

Entregar el día: 30 de Diciembre del 2015

3.19 Orden de Requisición

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°001				
Artículo: Amasadora 40 libras 220 voltios		Requerido por: Tarco Luis		
Fecha: 02/10/2015				
Aprobado por: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
4	Unidad	Láminas de tool 3 ml	60.00	240.00
4	Unidad	Láminas de tool 2 ml	52.50	210.00
2	Unidad	Olla industrial	500.00	1000.00
2	Unidad	Espiral	350.00	700.00
2	Unidad	Motor de 5 hp	488.48	976.96
2	Unidad	Variador de voltaje 5 hp	150.00	300.00
16	Unidad	Poleas 3 canales	22.50	360.00
12	Unidad	Rodamientos	15.00	180.00
28	Unidad	Bandas	6.80	190.40
4	Unidad	Suite 220 voltios	21.25	85.00
2	Unidad	Temporizador	42.50	85.00
2	Unidad	Suelda	100.00	200.00
4	Unidad	Tornillos	3.00	12.00
2	Unidad	Ejes 3 octavos	65.00	130.00
2	Unidad	Etiquetas	1.00	2.00
2	Unidad	Adhesivos	1.00	2.00
TOTAL				4673.36

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°002				
Artículo: Cortadora		Requerido por: Chiluisa Alfredo		
Fecha: 02/10/2015				
Aprobado por: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
9	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1 ml	98.00	882.00
6	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	115.00	690.00
3	Unidad	Motor de un caballo	215.00	645.00
3	Unidad	Chumaceras par	25.00	75.00
3	Unidad	Poleas 16 doble canal	38.00	114.00
3	Unidad	Eje inoxidable 1/2 pulgada	24.00	72.00
3	Unidad	Cinta de cortar de 98 pulgadas	15.00	45.00
12	Metros	Cable	1.50	18.00
3	Unidad	Suite 110 voltios	18.00	54.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				2601.00

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°003				
Artículo: Vitrina		Requerido por: Zapata Miguel		
Fecha: 02/10/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
9	Unidad	Planchas de acero inoxidable 1 ml	98.00	882.00
9	Unidad	Planchas de acero inoxidable 7 ml	62.00	558.00
9	Unidad	Vidrio curgo	92.50	832.50
12	Unidad	Garruchas de 3 pulgadas	12.00	144.00
9	Unidad	Tubos de acero inoxidable	45.00	405.00
3	Unidad	Vallastos	42.00	126.00
27	Metros	Cable	0.15	4.05
3	Unidad	Enchufe	1.80	5.40
9	Unidad	Tubos florecientes	3.80	34.20
6	Unidad	Puertas de aluminio	120.00	720.00
9	Unidad	Divisiones en vidrio	30.00	270.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				3987.15

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°004				
Artículo: Estanterías		Requerido por: Sampedro Diego		
Fecha: 07/10/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
10	Unidad	Planchas de tool negro .0.70 mm	17.65	176.50
20	Unidad	Parantes negros 2 metros	9.00	180.00
250	Unidad	Pernos de 1 1/2	0.05	12.50
5	Unidad	Fondo inutreine 1/4	3.50	17.50
5	Litros	Pintura ploma	0.76	3.80
5	Litros	Galón de tiñer	1.00	5.00
5	Unidad	Etiquetas	1.00	5.00
5	Unidad	Adhesivos	1.00	5.00
TOTAL				405.30

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°005				
Artículo:		Cocina industrial de 3 quemadores	Requerido por: Sánchez Carlos	
Fecha:		08/10/2015		
Aprobado:		Vargas Paul		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
3	Unidad	Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	36.00	108.00
3	Unidad	Tubo cuadrado 1 1/2 l por 2	15.00	45.00
9	Unidad	Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	30.00	270.00
9	Unidad	Quemadores industriales	18.00	162.00
9	Unidad	Llaves de gas industrial	8.00	72.00
3	Unidad	Toma de gas	1.50	4.50
3	Litros	Pintura ploma	0.76	2.28
3	Litros	Galón de tñer	1.00	3.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				672.78

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°006				
Artículo:		Vitrina	Requerido por: Zapata Miguel	
Fecha:		09/10/2015		
Aprobado:		Vargas Paul		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
12	Unidad	Planchas de acero inoxidable 1 ml	98.00	1176.00
12	Unidad	Planchas de acero inoxidable 7 ml	62.00	744.00
12	Metros	Vidrio curgo	92.50	1110.00
16	Unidad	Garruchas de 3 pulgadas	12.00	192.00
12	Unidad	Tubos de acero inoxidable	45.00	540.00
4	Unidad	Vallastros	42.00	168.00
36	Metros	Cable	0.15	5.40
4	Metros	Enchufe	1.80	7.20
12	Unidad	Tubos florecientes	3.80	45.60
8	Unidad	Puertas de aluminio	120.00	960.00
12	Unidad	Divisiones en vidrio	30.00	360.00
4	Unidad	Etiquetas	1.00	4.00
4	Unidad	Adhesivos	1.00	4.00
TOTAL				5316.20

FRIGOMAQ CÍA LTDA

ORDEN DE REQUISICIÓN N°007

Artículo: Estanterías

Requerido por: Sampedro Diego

Fecha: 15/10/2015

Aprobado: Vargas Paul

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
15	Unidad	Planchas de tool negro .0.70 mm	18.26	273.90
20	Unidad	Parantes negros 2 metros	12.00	240.00
300	Unidad	Pernos de 1 1/2	0.10	30.00
5	Unidad	Fondo inutreine 1/4	12.00	60.00
5	Litros	Pintura blanca	0.76	3.80
5	Litros	Galón de tiñer	1.00	5.00
5	Unidad	Etiquetas	1.00	5.00
5	Unidad	Adhesivos	1.00	5.00
TOTAL				622.70

FRIGOMAQ CÍA LTDA

ORDEN DE REQUISICIÓN N°008

Artículo: Cocina industrial de 4 quemadores

Requerido por: Sánchez Carlos

Fecha: 15/10/2015

Aprobado: Vargas Paul

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
3	Unidad	Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	36.00	108.00
3	Unidad	Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	15.00	45.00
12	Unidad	Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	30.00	360.00
12	Unidad	Quemadores industriales	18.00	216.00
12	Unidad	Llaves de gas industrial	8.00	96.00
3	Unidad	Toma de gas	1.50	4.50
3	Litros	Pintura ploma	0.76	2.28
3	Litros	Galón de tiñer	1.00	3.00
3	Litros	Etiquetas	1.00	3.00
3	Litros	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				840.78

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°009				
Artículo:		Amasadora 40 libras 220 voltios		Requerido por: Tarco Luis
Fecha:		19/10/2015		
Aprobado:		Vargas Paul		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
2	Unidad	Láminas de tool 3 ml	60.00	120.00
2	Unidad	Láminas de tool 2 ml	52.50	105.00
1	Unidad	Olla industrial	500.00	500.00
1	Unidad	Espiral	350.00	350.00
1	Unidad	Motor de 5 hp	488.48	488.48
1	Unidad	Variador de voltaje 5 hp	150.00	150.00
8	Unidad	Poleas 3 canales	22.50	180.00
6	Unidad	Rodamientos	15.00	90.00
14	Unidad	Bandas	6.80	95.20
2	Unidad	Suite 220 voltios	21.25	42.50
1	Unidad	Temporizador	42.50	42.50
1	Unidad	Suelda	100.00	100.00
2	Unidad	Tornillos	3.00	6.00
1	Unidad	Ejes 3 octavos	65.00	65.00
1	Unidad	Etiquetas	1.00	1.00
1	Unidad	Adhesivos	1.00	1.00
TOTAL				2336.68

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°010				
Artículo:		Cortadora		Requerido por: Chiluisa Alfredo
Fecha:		03/11/2015		
Aprobado:		Vargas Paul		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
6	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1 ml	98.00	588.00
4	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	115.00	460.00
2	Unidad	Motor de un caballo	215.00	430.00
2	Unidad	Chumaceras par	25.00	50.00
2	Unidad	Poleas 16 doble canal	38.00	76.00
2	Unidad	Eje inoxidable 1/2 pulgada	24.00	48.00
2	Unidad	Cinta de cortar de 98 pulgadas	15.00	30.00
8	Metros	Cable	1.50	12.00
2	Unidad	Suite 110 voltios	18.00	36.00
2	Unidad	Etiquetas	1.00	2.00
2	Unidad	Adhesivos	1.00	2.00
TOTAL				1734.00

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°011				
Artículo:	Amasadora 70 libras 220 voltios		Requerido por:	Tarco Luis
Fecha:	05/11/2015			
Aprobado:	Vargas Paul			
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
12	Unidad	Láminas de tool 3 ml	60.00	720.00
12	Unidad	Láminas de tool 2 ml	52.50	630.00
3	Unidad	Olla industrial	500.00	1500.00
3	Unidad	Espiral	350.00	1050.00
3	Unidad	Motor de 5 hp	488.48	1465.44
3	Unidad	Variador de voltaje 5 hp	150.00	450.00
27	Unidad	Poleas 3 canales	22.50	607.50
21	Unidad	Rodamientos	15.00	315.00
54	Unidad	Bandas	6.80	367.20
6	Unidad	Suite 220 voltios	21.25	127.50
3	Unidad	Temporizadores	42.50	127.50
3	Unidad	Suelda	100.00	300.00
6	Unidad	Tornillos	3.00	18.00
3	Unidad	Ejes 3 octavos	65.00	195.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				7879.14

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°012				
Artículo:	Cocina industrial de 4 quemadores		Requerido por:	Sánchez Carlos
Fecha:	08/11/2015			
Aprobado:	Vargas Paul			
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
3	Unidad	Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	36.00	108.00
3	Unidad	Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	15.00	45.00
12	Unidad	Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	30.00	360.00
12	Unidad	Quemadores industriales	18.00	216.00
12	Unidad	Llaves de gas industrial	8.00	96.00
3	Unidad	Toma de gas	1.50	4.50
3	Litros	Pintura verde	0.76	2.28
3	Litros	Galón de tñer	1.00	3.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				840.78

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°013				
Artículo: Cortadora		Requerido por: Chiluisa Alfredo		
Fecha: 12/11/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
6	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1 ml	98.00	588.00
4	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	115.00	460.00
2	Unidad	Motor de un caballo	215.00	430.00
2	Unidad	Chumaceras par	25.00	50.00
2	Unidad	Polemas 16 doble canal	38.00	76.00
2	Unidad	Eje inoxidable 1/2 pulgada	24.00	48.00
2	Unidad	Cinta de cortar de 98 pulgadas	15.00	30.00
8	Metros	Cable	1.50	12.00
2	Unidad	Suite 110 voltios	18.00	36.00
2	Unidad	Etiquetas	1.00	2.00
2	Unidad	Adhesivos	1.00	2.00
TOTAL				1734.00

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°014				
Artículo: Vitrina		Requerido por: Zapata Miguel		
Fecha: 13/11/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
9	Unidad	Planchas de acero inoxidable 1 ml	98.00	882.00
9	Unidad	Planchas de acero inoxidable 7 ml	62.00	558.00
9	Metros	Vidrio curgo	92.50	832.50
15	Unidad	Garruchas de 3 pulgadas	12.00	180.00
9	Unidad	Tubos de acero inoxidable	45.00	405.00
3	Unidad	Vallastros	42.00	126.00
27	Metros	Cable	0.15	4.05
3	Unidad	Enchufe	1.80	5.40
9	Unidad	Tubos florecientes	3.80	34.20
6	Unidad	Puertas de aluminio	120.00	720.00
12	Unidad	Divisiones en vidrio	30.00	360.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				4113.15

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°015				
Artículo: Estanterías		Requerido por: Sampedro Diego		
Fecha: 13/11/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
6	Unidad	Planchas de tool negro .0.70 mm	18.26	109.56
12	Unidad	Parantes negros 2 metros	12.00	144.00
150	Unidad	Pernos de 1 1/2	0.10	15.00
3	Unidad	Fondo inutreine 1/4	12.00	36.00
3	Litros	Pintura ploma	0.76	2.28
3	Litros	Galón de tiñer	1.00	3.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				315.84

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°016				
Artículo: Estanterías		Requerido por: Sampedro Diego		
Fecha: 13/11/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
8	Unidad	Planchas de tool negro .0.70 mm	18.26	146.08
16	Unidad	Parantes negros 2 metros	12.00	192.00
200	Unidad	Pernos de 1 1/2	0.10	20.00
4	Unidad	Fondo inutreine 1/4	12.00	48.00
4	Litros	Pintura ploma	0.76	3.04
4	Litros	Galón de tiñer	1.00	4.00
4	Unidad	Etiquetas	1.00	4.00
4	Unidad	Adhesivos	1.00	4.00
TOTAL				421.12

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°017				
Artículo: Cocina industrial de 3 quemadores		Requerido por: Sánchez Carlos		
Fecha: 16/11/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
4	Unidad	Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	36.00	144.00
4	Unidad	Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	15.00	60.00
12	Unidad	Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	30.00	360.00
12	Unidad	Quemadores industriales	18.00	216.00
12	Unidad	Llaves de gas industrial	8.00	96.00
4	Unidad	Toma de gas	1.50	6.00
4	Litros	Pintura plomo	0.76	3.04
4	Litros	Galón de tiñer	1.00	4.00
4	Unidad	Etiquetas	1.00	4.00
4	Unidad	Adhesivos	1.00	4.00
TOTAL				897.04

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°018				
Artículo: Vitrina		Requerido por: Zapata Miguel		
Fecha: 17/11/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
6	Unidad	Planchas de acero inoxidable 1 ml	98.00	588.00
6	Unidad	Planchas de acero inoxidable 7 ml	62.00	372.00
6	Metros	Vidrio curgo	92.50	555.00
8	Unidad	Garruchas de 3 pulgadas	12.00	96.00
6	Unidad	Tubos de acero inoxidable	45.00	270.00
2	Unidad	Vallastros	42.00	84.00
18	Metros	Cable	0.15	2.70
2	Unidad	Enchufe	1.80	3.60
6	Unidad	Tubos florecientes	3.80	22.80
6	Unidad	Puertas de aluminio	120.00	720.00
6	Unidad	Divisiones en vidrio	30.00	180.00
2	Unidad	Etiquetas	1.00	2.00
2	Unidad	Adhesivos	1.00	2.00
TOTAL				2898.10

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N° 019				
Artículo: Amasadora 40 lbs 220 voltios		Requerido por: Tarco Luis		
Fecha: 01/12/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
4	ml	Láminas de tool 3 ml	60,00	240,00
4		Láminas de tool 2 ml	52,50	210,00
2		Olla industrial	500,00	1000,00
2		Espiral	350,00	700,00
2		Motor de 5 hp	488,48	976,96
2		Variador de voltaje 5 hp	150,00	300,00
16		Poleas 3 canales	22,50	360,00
12		Rodamientos	15,00	180,00
28		Bandas	6,80	190,40
4		Suith 220 voltios	21,25	85,00
2		Temporizador	42,50	85,00
2		Suelda	100,00	200,00
4		Tornillos	3,00	12,00
2		Ejes 3 octavos	65,00	130,00
2		Etiquetas	1,00	2,00
2		Adhesivos	1,00	2,00
TOTAL				4673,36

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°020				
Artículo: Cortadora		Requerido por: Chiluisa Alfredo		
Fecha: 03/12/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
9	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1 ml	98,00	882,00
6	Unidad	Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	115,00	690,00
3	Unidad	Motor de un caballo	215,00	645,00
3	Unidad	Chumaceras par	25,00	75,00
3	Unidad	Poleas 16 doble canal	38,00	114,00
3	Unidad	Eje inoxidable 1/2 pulgada	24,00	72,00
3	Unidad	Cinta de cortar de 98 pulgadas	15,00	45,00
12	Metros	Cable	1,50	18,00
3	Unidad	Suite 110 voltios	18,00	54,00
3	Unidad	Etiquetas	1,00	3,00
3	Unidad	Adhesivos	1,00	3,00
TOTAL				2601,00

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°021				
Artículo: Vitrina		Requerido por: Zapata Miguel		
Fecha: 07/12/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
6	Unidad	Planchas de acero inoxidable 1 ml	98.00	588.00
6	Unidad	Planchas de acero inoxidable 7 ml	62.00	372.00
6	Metros	Vidrio cargo	92.50	555.00
8	Unidad	Garruchas de 3 pulgadas	12.00	96.00
6	Unidad	Tubos de acero inoxidable	45.00	270.00
2	Unidad	Vallastros	42.00	84.00
18	Metros	Cable	0.15	2.70
2	Unidad	Enchufe	1.80	3.60
6	Unidad	Tubos florecientes	3.80	22.80
8	Unidad	Puertas de aluminio	120.00	960.00
8	Unidad	Divisiones en vidrio	30.00	240.00
2	Unidad	Etiquetas	1.00	2.00
2	Unidad	Adhesivos	1.00	2.00
TOTAL				3198.10

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°022				
Artículo: Estanterías		Requerido por: Sampedro Diego		
Fecha: 08/12/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
15	Unidad	Planchas de tool negro .0.70 mm	18.26	273.90
20	Unidad	Parantes negros 2 metros	12.00	240.00
300	Unidad	Pernos de 1 1/2	0.10	30.00
5	Unidad	Fondo inutreine 1/4	12.00	60.00
5	Litros	Pintura blanco	0.76	3.80
5	Litros	Galón de tiñer	1.00	5.00
5	Unidad	Etiquetas	1.00	5.00
5	Unidad	Adhesivos	1.00	5.00
TOTAL				622.70

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°023				
Artículo:	Cocina industrial de 3 quemadores		Requerido por:	Sánchez Carlos
Fecha:	09/12/2015			
Aprobado:	Vargas Paul			
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
3	Unidad	Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	36.00	108.00
3	Unidad	Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	15.00	45.00
9	Unidad	Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	30.00	270.00
9	Unidad	Quemadores industriales	18.00	162.00
9	Unidad	Llaves de gas industrial	8.00	72.00
3	Unidad	Toma de gas	1.50	4.50
3	Litros	Pintura verde	0.76	2.28
3	Litros	Galón de tiñer	1.00	3.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				672.78

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°024				
Artículo:	Cocina industrial de 3 quemadores		Requerido por:	Sánchez Carlos
Fecha:	09/12/2015			
Aprobado:	Vargas Paul			
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
4	Unidad	Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	36.00	144.00
4	Unidad	Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	15.00	60.00
12	Unidad	Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	30.00	360.00
12	Unidad	Quemadores industriales	18.00	216.00
12	Unidad	Llaves de gas industrial	8.00	96.00
4	Unidad	Toma de gas	1.50	6.00
4	Litros	Pintura plomo	0.76	3.04
4	Litros	Galón de tiñer	1.00	4.00
4	Unidad	Etiquetas	1.00	4.00
4	Unidad	Adhesivos	1.00	4.00
TOTAL				897.04

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°025				
Artículo: Vitrina		Requerido por: Zapata Miguel		
Fecha: 16/12/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
9	Unidad	Planchas de acero inoxidable 1 ml	98.00	882.00
9	Unidad	Planchas de acero inoxidable 7 ml	62.00	558.00
9	Metros	Vidrio curgo	92.50	832.50
12	Unidad	Garruchas de 3 pulgadas	12.00	144.00
9	Unidad	Tubos de acero inoxidable	45.00	405.00
3	Unidad	Vallastro	42.00	126.00
27	Metros	Cable	0.15	4.05
2	Unidad	Enchufe	1.80	3.60
9	Unidad	Tubos florecientes	3.80	34.20
12	Unidad	Puertas de aluminio	120.00	1440.00
12	Unidad	Divisiones en vidrio	30.00	360.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				4795.35

FRIGOMAQ CÍA LTDA				
ORDEN DE REQUISICIÓN N°026				
Artículo: Amasadora 70 libras 220 voltios		Requerido por: Tarco Luis		
Fecha: 16/12/2015				
Aprobado: Vargas Paul				
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Descripción	P/U	P/Total
9	Unidad	Láminas de tool 3 ml	60.00	540.00
9	Unidad	Láminas de tool 2 ml	52.50	472.50
3	Unidad	Olla industrial	500.00	1500.00
3	Unidad	Espiral	350.00	1050.00
3	Unidad	Motor de 5 hp	488.48	1465.44
3	Unidad	Variador de voltaje 5 hp	150.00	450.00
27	Unidad	Poleas 3 canales	22.50	607.50
21	Unidad	Rodamientos	15.00	315.00
54	Unidad	Bandas	6.80	367.20
6	Unidad	Suite 220 voltios	21.25	127.50
3	Unidad	Temporizador	42.50	127.50
3	Unidad	Suelda	100.00	300.00
6	Unidad	Tornillos	3.00	18.00
3	Unidad	Ejes 3 octavos	65.00	195.00
3	Unidad	Etiquetas	1.00	3.00
3	Unidad	Adhesivos	1.00	3.00
TOTAL				7541.64

3.20 Hoja de Costos

FRIGOMAQ CÍA LTDA							
HOJA DE COSTOS							
Producto:		Amasadora de 40 libras 220			Orden de producción N°: 001		
Cantidad:		2			Fecha de inicio: 02/10/2015		
MATERIA PRIMA					MANO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANT.	V. U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Láminas de tool 3 ml	4	60.00	240.00	MOD	160	3.125	500.00
Láminas de tool 2 ml	4	52.50	210.00				
Olla industrial	2	500.00	1000.00				
Espiral	2	350.00	700.00				
Motor de 5 hp	2	488.48	976.96				
Variador de voltaje 5 hp	2	150.00	300.00				
Poleas 3 canales	16	22.50	360.00				
Rodamientos	12	15.00	180.00				
Bandas	28	6.80	190.40				
Suite 220 voltios	4	21.25	85.00				
Temporizador	2	42.50	85.00				
Suelda	2	100.00	200.00				
Tornillos	4	3.00	12.00				
Ejes 3 octavos	2	65.00	130.00				
TOTAL			4669.36	TOTAL			500.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V. U	V. T					
Servicios Básicos	8.61	17.22	Materia prima directa				4669.36
Etiqueta	1	2.00	Mano de obra directa				500.00
Adhesivos	1	2.00	CIF				106.42
Depreciaciones	42.60	85.19	Costos de producción				5275.78
TOTAL		106.42	Costo Unitario				2637.89
			PVP				3693.04
			PVP 2				7.386.09

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cortadora

Orden de producción N°: 002

Cantidad: 3

Fecha de

inicio: 02/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRA B	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero Inoxidable 1 ml	9	98.00	882.00	MO D	240	3.12 5	750.00
Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	6	115.00	690.00				
Motor de un caballo	3	215.00	645.00				
Chumaceras par	3	25.00	75.00				
Polemas 16 doble canal	3	38.00	114.00				
Eje inoxidable 1/2 pulgada	3	24.00	72.00				
Cinta de cortar de 98 pulgadas	3	15.00	45.00				
Cable	12	1.50	18.00				
Suite 110 voltios	3	18.00	54.00				
TOTAL			2595.00	TOTAL			750.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
Servicios Básicos	8.61	25.84					2595.00
Etiqueta	1	3.00					750.00
Adhesivos	1	3.00					159.62
Depreciaciones	42.60	127.79					3504.62
TOTAL			159.62	Costo Unitario			1168.21
TOTAL			159.62	PVP			1635.49
TOTAL			159.62	PVP 2			4.906.47

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Vitrina con tres divisiones

Orden de producción N°:003

Cantidad: 3

Fecha de inicio: 02/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 1 ml	9	98.00	882.00	MOD	192	3.125	600.00
Planchas de acero inoxidable 7 ml	9	62.00	558.00				
Vidrio curgo	9	92.50	832.50				
Garruchas de 3 pulgadas	12	12.00	144.00				
Tubos de acero inoxidable	9	45.00	405.00				
Vallastro	3	42.00	126.00				
Cable	27	0.15	4.05				
Enchufe	3	1.80	5.40				
Tubos florecientes	9	3.80	34.20				
Puertas de aluminio	6	120.00	720.00				
Divisiones en vidrio	9	30.00	270.00				
TOTAL			3981.15	TOTAL			600.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
Servicios Básicos	5.74	17.22		Materia prima directa			3981.15
Etiqueta	1	3.00		Mano de obra directa			600.00
Adhesivos	1	3.00		CIF			108.42
Depreciaciones	28.40	85.19		Costos de producción			4689.57
TOTAL		108.42		Costo Unitario			1563.19
				PVP			2188.46
				PVP 2			6565.39

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Estantería

Orden de producción N°: 004

Cantidad: 5

Fecha de inicio: 07/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de tool negro .0.70 mm	10	17.65	176.50	MOD	120	3.125	375.00
Parantes negros 2 metros	20	9.00	180.00				
Pernos de 1 1/2	250	0.05	12.50				
Fondo inutreine ¼	5	3.50	17.50				
TOTAL			386.50	TOTAL			375.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
				Materia prima directa			386.50
Servicios Básicos		2.15	10.77	Mano de obra directa			375.00
Pintura ploma		0.76	3.80	CIF			82.81
Tiñer		1.00	5.00	Costos de producción			844.31
Etiqueta		1	5.00	Costo Unitario			168.86
Adhesivos		1	5.00	PVP			236.41
Depreciaciones		10.65	53.24	PVP 2			1.182.03
TOTAL			82.81				

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cocina industrial de 3 quemadores

Orden de producción N°: 005

Cantidad: 3

Fecha de inicio: 08/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	3	36.00	108.00	MOD	192	3.125	600.00
Tubo cuadrado 1 1/2 11por 2	3	15.00	45.00				
Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	9	30.00	270.00				
Quemadores industriales	9	18.00	162.00				
Llaves de gas industrial	9	8.00	72.00				
Toma de gas	3	1.50	4.50				
TOTAL			661.50	TOTAL			600.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		5.74	17.22	Materia prima directa			661.50
Pintura ploma		0.76	2.28	Mano de obra directa			600.00
Tiñer		1.00	3.00	CIF			113.70
Etiqueta		1.00	3.00	Costos de producción			1375.20
Adhesivos		1.00	3.00	Costo Unitario			458.40
Depreciaciones		28.40	85.19	PVP			641.76
TOTAL			113.70	PVP 2			1925.27

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Vitrina con tres divisiones

Orden de producción N°: 006

Cantidad: 4

Fecha de inicio: 09/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	Nº HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 1 ml	12	98.00	1176.00	MOD	256	3.125	800.00
Planchas de acero inoxidable 7 ml	12	62.00	744.00				
Vidrio curgo	12	92.50	1110.00				
Garruchas de 3 pulgadas	16	12.00	192.00				
Tubos de acero inoxidable	12	45.00	540.00				
Vallastro	4	42.00	168.00				
Cable	36	0.15	5.40				
Enchufe	4	1.80	7.20				
Tubos florecientes	12	3.80	45.60				
Puertas de aluminio	8	120.00	960.00				
Divisiones en vidrio	12	30.00	360.00				
TOTAL			5308.20	TOTAL			800.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
Servicios Básicos	5.74	22.97		Materia prima directa			5308.20
Etiqueta	1	4.00		Mano de obra directa			800.00
Adhesivos	1	4.00		CIF			144.55
Depreciaciones	28.40	113.59		Costos de producción			6252.75
TOTAL		144.55		Costo Unitario			1563.19
				PVP			2188.46
				PVP 2			8753.86

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Estantería **Orden de producción N°:** 007

Cantidad: 5 **Fecha de inicio:** 15/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de tool negro .0.70 mm	15	18.26	273.90	MOD	120	3.125	375.00
Parantes negros 2 metros	20	12.00	240.00				
Pernos de 1 1/2	300	0.10	30.00				
Fondo inutreine 1/4	5	12.00	60.00				
TOTAL			603.90	TOTAL			375.00
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T	RESUMEN				
Servicios Básicos	2.15	10.77	Materia prima directa				603.90
Pintura ploma	0.76	3.80	Mano de obra directa				375.00
Tiñer	1.00	5.00	CIF				82.81
Etiqueta	1	5.00	Costos de producción				1061.71
Adhesivos	1	5.00	Costo Unitario				212.34
Depreciaciones	10.65	53.24	PVP				297.28
TOTAL		82.81	PVP 2				1486.39

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cocina industrial de 4 quemadores **Orden de producción N°:** 008
Cantidad: 3 **Fecha de inicio:** 15/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	3	36.00	108.00	MOD	216	3.125	675.00
Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	3	15.00	45.00				
Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	12	30.00	360.00				
Quemadores industriales	12	18.00	216.00				
Llaves de gas industrial	12	8.00	96.00				
Toma de gas	3	1.50	4.50				
TOTAL			829.50	TOTAL			675.00
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T	RESUMEN				
Servicios Básicos	6.46	19.38	Materia prima directa	829.50			
Pintura ploma	0.76	2.28	Mano de obra directa	675.00			
Tiñer	1.00	3.00	CIF	126.50			
Etiqueta	1.00	3.00	Costos de producción	1631.00			
Adhesivos	1.00	3.00	Costo Unitario	543.67			
Depreciaciones	31.95	95.84	PVP	761.13			
TOTAL		126.50	PVP 2	2283.40			

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Amasadora de 40 libras

Producto: 220 voltios

Orden de producción N°: 009

Cantidad: 1

Fecha de inicio: 19/10/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Láminas de tool 3 ml	2	60.00	120.00	MOD	80	3.125	250.00
Láminas de tool 2 ml	2	52.50	105.00				
Olla industrial	1	500.00	500.00				
Espiral	1	350.00	350.00				
Motor de 5 hp	1	488.48	488.48				
Variador de voltaje 5 hp	1	150.00	150.00				
Poleas 3 canales	8	22.50	180.00				
Rodamientos	6	15.00	90.00				
Bandas	14	6.80	95.20				
Suite 220 voltios	2	21.25	42.50				
Temporizador	1	42.50	42.50				
Suelda	1	100.00	100.00				
Tornillos	2	3.00	6.00				
Ejes 3 octavos	1	65.00	65.00				
TOTAL			2334.68	TOTAL			250.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T	Materia prima directa		2334.68	
Servicios Básicos		8.61	8.61	Mano de obra directa		250.00	
Etiqueta		1	1.00	CIF		53.21	
Adhesivos		1	1.00	Costos de producción		2637.89	
Depreciaciones		42.60	42.60	Costo Unitario		2637.89	
TOTAL			53.21	PVP		3693.04	

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cortadora **Orden de producción N°:** 010

Cantidad: 2 **Fecha de inicio:** 03/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero Inoxidable 1 ml	6	98.00	588.00	MOD	160	3.13	500.00
Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	4	115.00	460.00				
Motor de un caballo	2	215.00	430.00				
Chumaceras par	2	25.00	50.00				
Polemas 16 doble canal	2	38.00	76.00				
Eje inoxidable 1/2 pulgada	2	24.00	48.00				
Cinta de cortar de 98 pulgadas	2	15.00	30.00				
Cable	8	1.50	12.00				
Suite 110 voltios	2	18.00	36.00				
TOTAL			1730.00	TOTAL			500.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		6.23	12.46	Materia prima directa			1730.00
Etiqueta		1	2.00	Mano de obra directa			500.00
Adhesivos		1	2.00	CIF			88.40
Depreciaciones		35.97	71.94	Costos de producción			2318.40
TOTAL			88.40	Costo Unitario			1159.20
TOTAL			88.40	PVP			1622.88
				PVP 2			3245.76

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Amasadora de 70 libras
Producto: 220 voltios **Orden de producción N°: 11**
Cantidad: 3 **Fecha de inicio:** 05/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Láminas de tool 3 ml	12	60.00	720.00	MOD	264	3.125	825.00
Láminas de tool 2 ml	12	52.50	630.00				
Olla industrial	3	500.00	1500.00				
Espiral	3	350.00	1050.00				
Motor de 5 hp	3	488.48	1465.44				
Variador de voltaje 5 hp	3	150.00	450.00				
Poleas 3 canales	27	22.50	607.50				
Rodamientos	21	15.00	315.00				
Bandas	54	6.80	367.20				
Suite 220 voltios	6	21.25	127.50				
Temporizadores	3	42.50	127.50				
Suelda	3	100.00	300.00				
Tornillos	6	3.00	18.00				
Ejes 3 octavos	3	65.00	195.00				
TOTAL			7873.14	TOTAL			825.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		8.57	25.70	Materia prima directa		7873.14	
Etiqueta		1	3.00	Mano de obra directa		825.00	
Adhesivos		1	3.00	CIF		180.07	
Depreciaciones		49.46	148.37	Costos de producción		8878.21	
TOTAL			180.07	Costo Unitario		2959.40	
				PVP		4143.17	
				PVP 2		12429.50	

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cocina industrial de 4 quemadores

Orden de producción N°: 012

Cantidad: 3

Fecha de inicio: 08/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	3	36.00	108.00	MOD	216	3.125	675.00
Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	3	15.00	45.00				
Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	12	30.00	360.00				
Quemadores industriales	12	18.00	216.00				
Llaves de gas industrial	12	8.00	96.00				
Toma de gas	3	1.50	4.50				
TOTAL			829.50	TOTAL			675.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
Servicios Básicos	5.84	17.52			Materia prima directa		829.50
Pintura ploma	0.76	2.28			Mano de obra directa		675.00
Tiñer	1.00	3.00			CIF		129.97
Etiqueta	1.00	3.00			Costos de producción		1634.47
Adhesivos	1.00	3.00			Costo Unitario		544.82
Depreciaciones	33.72	101.16			PVP		762.75
TOTAL		129.97			PVP 2		2288.25

FRIGOMAQ CÍA LTDA							
HOJA DE COSTOS							
Producto: Cortadora		Orden de producción N°: 13					
Cantidad: 2		Fecha de inicio: 12/11/2015					
MATERIA PRIMA					MANO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero Inoxidable 1 ml	6	98.00	588.00	MOD	160	3.13	500.00
Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	4	115.00	460.00				
Motor de un caballo	2	215.00	430.00				
Chumaceras par	2	25.00	50.00				
Poleas 16 doble canal	2	38.00	76.00				
Eje inoxidable 1/2 pulgada	2	24.00	48.00				
Cinta de cortar de 98 pulgadas	2	15.00	30.00				
Cable	8	1.50	12.00				
Suite 110 voltios	2	18.00	36.00				
TOTAL			1730.00	TOTAL			500.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
Servicios Básicos	6.23	12.46	Materia prima directa				1730.00
Etiqueta	1	2.00	Mano de obra directa				500.00
Adhesivos	1	2.00	CIF				88.40
Depreciaciones	35.97	71.94	Costos de producción				2318.40
			Costo Unitario			1159.20	
TOTAL			88.40	PVP		1622.88	
				PVP 2		3245.76	

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Vitrina con 4 divisiones **Orden de producción N°:** 14

Cantidad: 3

Fecha de inicio: 13/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 1 ml	9	98.00	882.00	MOD	192	3.125	600.00
Planchas de acero inoxidable 7 ml	9	62.00	558.00				
Vidrio curgo	9	92.50	832.50				
Garruchas de 3 pulgadas	15	12.00	180.00				
Tubos de acero inoxidable	9	45.00	405.00				
Vallastros	3	42.00	126.00				
Cable	27	0.15	4.05				
Enchufe	3	1.80	5.40				
Tubos florecientes	9	3.80	34.20				
Puertas de aluminio	6	120.00	720.00				
Divisiones en vidrio	12	30.00	360.00				
TOTAL			4107.15	TOTAL			600.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		5.19	15.58	Materia prima directa			4107.15
Etiqueta		1	3.00	Mano de obra directa			600.00
Adhesivos		1	3.00	CIF			111.50
Depreciaciones		29.97	89.92	Costos de producción			4818.65
TOTAL			111.50	Costo Unitario			1606.22
				PVP			2248.70
				PVP 2			6746.11

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Estantería

Orden de producción N°: 015

Cantidad: 3

Fecha de inicio: 13/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de tool negro .0.70 mm	6	18.26	109.56	MOD	72	3.125	225.00
Parantes negros 2 metros	12	12.00	144.00				
Pernos de 1 1/2	150	0.10	15.00				
Fondo inutreine ¼	3	12.00	36.00				
TOTAL			304.56	TOTAL			225.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		1.95	5.84	Materia prima directa			304.56
Pintura ploma		0.76	2.28	Mano de obra directa			225.00
Tiñer		1.00	3.00	CIF			50.84
Etiqueta		1.00	3.00	Costos de producción			580.40
Adhesivos		1.00	3.00	Costo Unitario			193.47
Depreciaciones		11.24	33.72	PVP			270.85
TOTAL			50.84	PVP 2			812.56

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Estantería **Orden de producción N°:** 016

Cantidad: 4 **Fecha de inicio:** 13/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de tool negro .0.70 mm	8	18.26	146.08	MOD	96	3.125	300.00
Parantes negros 2 metros	16	12.00	192.00				
Pernos de 1 1/2	200	0.10	20.00				
Fondo inutreine ¼	4	12.00	48.00				
TOTAL		406.08			TOTAL		300.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V.T				
Servicios Básicos		1.95	7.79	Materia prima directa			406.08
Pintura ploma		0.76	3.04	Mano de obra directa			300.00
Tiñer		1.00	4.00	CIF			67.79
Etiqueta		1.00	4.00	Costos de producción			773.87
Adhesivos		1.00	4.00	Costo Unitario			193.47
Depreciaciones		11.24	44.96			PVP	270.85
TOTAL			67.79			PVP 2	1083.42

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cocina industrial de 3 quemadores

Orden de producción N°: 017

Cantidad: 4

Fecha de inicio: 16/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	4	36.00	144.00	MOD	256	3.125	800.00
Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	4	15.00	60.00				
Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	12	30.00	360.00				
Quemadores industriales	12	18.00	216.00				
Llaves de gas industrial	12	8.00	96.00				
Toma de gas	4	1.50	6.00				
TOTAL			882.00	TOTAL			800.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		5.19	20.77	Materia prima directa			882.00
Pintura ploma		0.76	3.04	Mano de obra directa			800.00
Tiñer		1.00	4.00	CIF			155.71
Etiqueta		1.00	4.00	Costos de producción			1837.71
Adhesivos		1.00	4.00	Costo Unitario			459.43
Depreciaciones		29.97	119.90	PVP			643.20
TOTAL			155.71	PVP 2			2572.79

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DEÑ COSTOS

Producto: Vitrina con 3 divisiones **Orden de producción N°:** 18

Cantidad: 2 **Fecha de inicio:** 17/11/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	Nº HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 1 ml	6	98.00	588.00	MOD	128	3.125	400.00
Planchas de acero inoxidable 7 ml	6	62.00	372.00				
Vidrio curgo	6	92.50	555.00				
Garruchas de 3 pulgadas	8	12.00	96.00				
Tubos de acero inoxidable	6	45.00	270.00				
Vallastros	2	42.00	84.00				
Cable	18	0.15	2.70				
Enchufe	2	1.80	3.60				
Tubos florecientes	6	3.80	22.80				
Puertas de aluminio	6	120.00	720.00				
Divisiones en vidrio	6	30.00	180.00				
TOTAL			2894.10	TOTAL			400.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T		Materia prima directa			2894.10
Servicios Básicos	5.19	10.38		Mano de obra directa			400.00
Etiqueta	1	2.00		CIF			74.33
Adhesivos	1	2.00		Costos de producción			3368.43
Depreciaciones	29.97	59.95		Costo Unitario			1684.22
TOTAL		74.33		PVP			2357.90
				PVP 2			4715.81

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Amasadora de 40 libras 220

Producto: voltios

Orden de producción N°: 019

Cantidad: 2

Fecha de inicio: 01/12/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Láminas de tool 3 ml	4	60.00	240.00	MOD	160	3.125	500.00
Láminas de tool 2 ml	4	52.50	210.00				
Olla industrial	2	500.00	1000.00				
Espiral	2	350.00	700.00				
Motor de 5 hp	2	488.48	976.96				
Variador de voltaje 5 hp	2	150.00	300.00				
Poleas 3 canales	16	22.50	360.00				
Rodamientos	12	15.00	180.00				
Bandas	28	6.80	190.40				
Suite 220 voltios	4	21.25	85.00				
Temporizador	2	42.50	85.00				
Suelda	2	100.00	200.00				
Tornillos	4	3.00	12.00				
Ejes 3 octavos	2	65.00	130.00				
TOTAL			4669.36	TOTAL			500.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
			Materia prima directa				4669.36
Servicios Básicos	6.54	13.09	Mano de obra directa				500.00
Etiqueta	1	2.00	CIF				101.63
Adhesivos	1	2.00	Costos de producción				5270.99
Depreciaciones	42.27	84.54	Costo Unitario				2635.50
TOTAL		101.63	PVP				3689.69
			PVP 2				7379.39

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cortadora **Orden de producción N°:** 020

Cantidad: 3 **Fecha de inicio:** 03/12/2015

MATERIA PRIMA					MANO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero Inoxidable 1 ml	9	98.00	882.00	MOD	240	3.13	750.00
Planchas de acero Inoxidable 1.5ml	6	115.00	690.00				
Motor de un caballo	3	215.00	645.00				
Chumaceras par	3	25.00	75.00				
Poleas 16 doble canal	3	38.00	114.00				
Eje inoxidable 1/2 pulgada	3	24.00	72.00				
Cinta de cortar de 98 pulgadas	3	15.00	45.00				
Cable	12	1.50	18.00				
Suite 110 voltios	3	18.00	54.00				
TOTAL			2595.00	TOTAL			750.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T	Materia prima directa		2595.00		
Servicios Básicos	6.54	19.63	Mano de obra directa		750.00		
Etiqueta	1	3.00	CIF		152.45		
Adhesivos	1	3.00	Costos de producción		3497.45		
Depreciaciones	42.27	126.82	Costo Unitario		1165.82		
TOTAL		152.45	PVP		1632.14		
			PVP 2		4896.43		

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Vitrina con 4 divisiones **Orden de producción N°:** 021
 07/12/201

Cantidad: 2 **Fecha de inicio:** 5

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 1 ml	6	98.00	588.00	MOD	128	3.125	400.00
Planchas de acero inoxidable 7 ml	6	62.00	372.00				
Vidrio curgo	6	92.50	555.00				
Garruchas de 3 pulgadas	8	12.00	96.00				
Tubos de acero inoxidable	6	45.00	270.00				
Vallastro	2	42.00	84.00				
Cable	18	0.15	2.70				
Enchufe	2	1.80	3.60				
Tubos florecientes	6	3.80	22.80				
Puertas de aluminio	8	120.00	960.00				
Divisiones en vidrio	8	30.00	240.00				
TOTAL			3194.10	TOTAL			400.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
				Materia prima directa			3194.10
Servicios Básicos	4.36	8.73		Mano de obra directa			400.00
Etiqueta	1	2.00		CIF			69.09
Adhesivos	1	2.00		Costos de producción			3663.19
Depreciaciones	28.18	56.36		Costo Unitario			1831.59
TOTAL		69.09		PVP			2564.23
				PVP 2			5128.46

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Estantería

Orden de producción N°: 022

Cantidad: 5

Fecha de inicio: 08/12/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de tool negro .0.70 mm	15	18.26	273.90	MOD	120	3.125	375.00
Parantes negros 2 metros	20	12.00	240.00				
Pernos de 1 1/2	300	0.10	30.00				
Fondo inutreine ¼	5	12.00	60.00				
TOTAL			603.90	TOTAL			375.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		1.64	8.18	Materia prima directa			603.90
Pintura blanca		0.76	3.80	Mano de obra directa			375.00
Tiñer		1.00	5.00	CIF			79.82
Etiqueta		1.00	5.00	Costos de producción			1058.72
Adhesivos		1.00	5.00	Costo Unitario			211.74
Depreciaciones		10.57	52.84	PVP			296.44
TOTAL			79.82	PVP 2			1482.21

**FRIGOMAQ CÍA LTDA
HOJA DE COSTOS**

Producto Cocina industrial de 3 quemadores

Orden de producción N°: 023

Cantidad: 3

Fecha de inicio: 09/12/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	3	36.00	108.00	MOD	192	3.125	600.00
Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	3	15.00	45.00				
Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	9	30.00	270.00				
Quemadores industriales	9	18.00	162.00				
Llaves de gas industrial	9	8.00	72.00				
Toma de gas	3	1.50	4.50				
TOTAL			661.50	TOTAL			600,00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN		V.U	V. T				
Servicios Básicos		4.36	13.09	Materia prima directa			661.50
Pintura ploma		0.76	2.28	Mano de obra directa			600.00
Tiñer		1.00	3.00	CIF			108.91
Etiqueta		1.00	3.00	Costos de producción			1370.41
Adhesivos		1.00	3.00	Costo Unitario			456.80
Depreciaciones		28.18	84.54	PVP			639.53
TOTAL			108.91	PVP 2			1918.58

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Cocina industrial de 3 quemadores **Orden de producción N°:** 024

Cantidad: 4 **Fecha de inicio:** 09/12/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	Nº HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 0.60 ml	4	36.00	144.00	MOD	256.00	3.12 5	800.00
Tubo cuadrado 1 1/2 11*2	4	15.00	60.00				
Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40	12	30.00	360.00				
Quemadores industriales	12	18.00	216.00				
Llaves de gas industrial	12	8.00	96.00				
Toma de gas	4	1.50	6.00				
TOTAL			882.00	TOTAL			800.00
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T	RESUMEN				
Servicios Básicos	4.36	17.45	Materia prima directa		882.00		
Pintura ploma	0.76	3.04	Mano de obra directa		800.00		
Tiñer	1.00	4.00	CIF		145.22		
Etiqueta	1.00	4.00	Costos de producción		1827.22		
Adhesivos	1.00	4.00	Costo Unitario		456.80		
Depreciaciones	28.18	112.72	PVP		639.53		
TOTAL		145.22	PVP 2		2558.10		

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Producto: Vitrina con 4 divisiones **Orden de producción N°:** 025

Cantidad: 3 **Fecha de inicio:** 16/12/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Planchas de acero inoxidable 1 ml	9	98.00	882.00	MOD	192	3.125	600.00
Planchas de acero inoxidable 7 ml	9	62.00	558.00				
Vidrio curgo	9	92.50	832.50				
Garruchas de 3 pulgadas	12	12.00	144.00				
Tubos de acero inoxidable	9	45.00	405.00				
Vallastros	3	42.00	126.00				
Cable	27	0.15	4.05				
Enchufe	2	1.80	3.60				
Tubos florecientes	9	3.80	34.20				
Puertas de aluminio	12	120.00	1440.00				
Divisiones en vidrio	12	30.00	360.00				
TOTAL			4789.35	TOTAL			600.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T		Materia prima directa			4789.35
Servicios Básicos	4.36	13.09		Mano de obra directa			600.00
Etiqueta	1	3.00		CIF			103.63
Adhesivos	1	3.00		Costos de producción			5492.98
Depreciaciones	28.18	84.54		Costo Unitario			1830.99
TOTAL		103.63		PVP			2563.39
				PVP 2			7690.17

FRIGOMAQ CÍA LTDA

HOJA DE COSTOS

Amasadora de 70 libras

Producto: 220 voltios

Orden de producción N°: 026

Cantidad: 3

Fecha de inicio: 16/12/2015

MATERIA PRIMA				MANO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	CANT.	V.U	V. T	TRAB	N° HORAS	V. U	V. T
Láminas de tool 3 ml	9	60.00	540.00	MOD	264	3.12 5	825.00
Láminas de tool 2 ml	9	52.50	472.50				
Olla industrial	3	500.00	1500.00				
Espiral	3	350.00	1050.00				
Motor de 5 hp	3	488.48	1465.44				
Variador de voltaje 5 hp	3	150.00	450.00				
Poleas 3 canales	27	22.50	607.50				
Rodamientos	21	15.00	315.00				
Bandas	54	6.80	367.20				
Suite 220 voltios	6	21.25	127.50				
Temporizador	3	42.50	127.50				
Suelda	3	100.00	300.00				
Tornillos	6	3.00	18.00				
Ejes 3 octavos	3	65.00	195.00				
TOTAL			7535.64	TOTAL			825.00
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				RESUMEN			
DESCRIPCIÓN	V.U	V. T					
Servicios Básicos	7.20	21.60		Materia prima directa			7535.64
Etiqueta	1	3.00		Mano de obra directa			825.00
Adhesivos	1	3.00		CIF			167.09
Depreciaciones	46.50	139.50		Costos de producción			8527.73
TOTAL		167.09		Costo Unitario			2842.58
				PVP			3979.61
				PVP 2			11938.83

3.21 Kárdex

Inventario de materia prima para la elaboración de la Amasadora

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Exist Máxima: 10										
Método:		Exist Mínima: 4										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial											
01/10/2015	Compra S/F N° 0039925	30	60,00	1800,00								
02/10/2015	O/P N° 001				4	60,00	240,00	36	60,00	2160,00		
19/10/2015	O/P N° 009				2	60,00	120,00	30	60,00	1800,00		
05/11/2015	O/P N° 011				12	60,00	720,00	18	60,00	1080,00		
01/12/2015	O/P N° 019				4	60,00	240,00	14	60,00	840,00		
16/12/2015	O/P N° 026				9	60,00	540,00	5	60,00	300,00		

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Exist Máxima: 10										
Método:		Exist Mínima: 4										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial											
01/10/2015	Compra S/F N° 0039925	30	52,50	1575,00								
02/10/2015	O/P N° 001				4	52,50	210,00	35	52,50	1837,50		
19/10/2015	O/P N° 009				2	52,50	105,00	29	52,50	1522,50		
05/11/2015	O/P N° 011				12	52,50	630,00	17	52,50	892,50		
01/12/2015	O/P N° 019				4	52,50	210,00	13	52,50	682,50		
16/12/2015	O/P N° 026				9	52,50	472,50	4	52,50	210,00		

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo: Variador de voltaje 5 hp		Exist Máxima: 15										
Método: Promedio		Exist Mínima: 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							6	150,00	900,00		
02/10/2015	O/P N° 001				2	150,00	300,00	4	150,00	600,00		
18/10/2015	Compra S/F N° 0425	20	150,00	3000,00				24	150,00	3600,00		
19/10/2015	O/P N° 009				1	150,00	150,00	23	150,00	3450,00		
05/11/2015	O/P N° 011				3	150,00	450,00	20	150,00	3000,00		
01/12/2015	O/P N° 019				2	150,00	300,00	18	150,00	2700,00		
16/12/2015	O/P N° 026				3	150,00	450,00	15	150,00	2250,00		

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo: Poleas 3 canales		Exist Máxima: 10										
Método: Promedio		Exist Mínima: 4										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial											
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	70	22,50	1575,00								
02/10/2015	O/P N° 001				16	22,50	360,00	82	22,50	1845,00		
19/10/2015	O/P N° 009				8	22,50	180,00	74	22,50	1665,00		
05/11/2015	O/P N° 011				27	22,50	607,50	47	22,50	1057,50		
01/12/2015	O/P N° 019				16	22,50	360,00	31	22,50	697,50		
16/12/2015	O/P N° 026				27	22,50	607,50	4	22,50	90,00		

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:	Rodamientos	Exist Máxima: 10											
		Exist Mínima: 4											
Método:	Promedio	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
FECHA	DETALLE	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.
01/10/2015	Inventario Inicial							4	15,00			15,00	60
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	74	15,00	1110,00				78	15,00			15,00	1170,00
02/10/2015	O/P N° 001				12	15,00	180,00	66	15,00			15,00	990,00
19/10/2015	O/P N° 009				6	15,00	90,00	60	15,00			15,00	900,00
05/11/2015	O/P N° 011				21	15,00	315,00	39	15,00			15,00	585,00
01/12/2015	O/P N° 019				12	15,00	180,00	27	15,00			15,00	405,00
16/12/2015	O/P N° 026				21	15,00	315,00	6	15,00			15,00	90,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:	Bandas	Exist Máxima: 40											
		Exist Mínima: 2											
Método:	Promedio	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
FECHA	DETALLE	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.
01/10/2015	Inventario Inicial							40	6,80			6,80	272,00
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	140	6,80	952,00				180	6,80			6,80	1224,00
02/10/2015	O/P N° 001				28	6,80	190,40	152	6,80			6,80	1033,60
19/10/2015	O/P N° 009				14	6,80	95,20	138	6,80			6,80	938,40
05/11/2015	O/P N° 011				54	6,80	367,20	84	6,80			6,80	571,20
01/12/2015	O/P N° 019				28	6,80	190,40	56	6,80			6,80	380,80
16/12/2015	O/P N° 026				54	6,80	367,20	2	6,80			6,80	13,60

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo:	Método:	FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
				CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
	Suite 220 voltios											
	Promedio											
		01/10/2015	Inventario Inicial									
		01/10/2015	Compra S/F N° 0423	20	21,25	425,00						
		02/10/2015	O/P N° 001				4	21,25	85,00			
		19/10/2015	O/P N° 009				2	21,25	42,50			
		05/11/2015	O/P N° 011				6	21,25	127,50			
		01/12/2015	O/P N° 019				4	21,25	85,00			
		16/12/2015	O/P N° 026				6	21,25	127,50			
										3	21,25	63,75
										23	21,25	488,75
										19	21,25	403,75
										17	21,25	361,25
										11	21,25	233,75
										7	21,25	148,75
										1	21,25	21,25

Exist Máxima: 10
Exist Mínima: 3

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo:	Método:	FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
				CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
	Suelda											
	Promedio											
		01/10/2015	Inventario Inicial									
		02/10/2015	O/P N° 001				2	100,00	200,00			
		19/10/2015	O/P N° 009				1	100,00	100,00			
		05/11/2015	O/P N° 011				3	100,00	300,00			
		01/12/2015	O/P N° 019				2	100,00	200,00			
		16/12/2015	O/P N° 026				3	100,00	300,00			
										16	100,00	1600,00
										14	100,00	1400,00
										13	100,00	1300,00
										10	100,00	1000,00
										8	100,00	800,00
										5	100,00	500,00

Exist Máxima: 15
Exist Mínima: 5

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:	Método:	FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
				CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.
	Tornillos	01/10/2015	Inventario Inicial									
	Promedio	02/10/2015	O/P N° 001				4	3,00	12,00			138,00
		19/10/2015	O/P N° 009				2	3,00	6,00			132,00
		05/11/2015	O/P N° 011				6	3,00	18,00			114,00
		01/12/2015	O/P N° 019				4	3,00	12,00			102,00
		16/12/2015	O/P N° 026				6	3,00	18,00			84,00

Exist Máxima: 75
Exist Mínima: 50

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:	Método:	FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
				CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.
	Ejes 3 octavos	01/10/2015	Inventario Inicial									
	Promedio	05/10/2015	O/P N° 001				2	65,00	130,00			1495,00
		19/10/2015	O/P N° 009				1	65,00	65,00			1430,00
		28/10/2015	Compra S/F N° 0326	20	65,00	1300,00						2730,00
		05/11/2015	O/P N° 011				3	65,00	195,00			2535,00
		01/12/2015	O/P N° 019				2	65,00	130,00			2405,00
		16/12/2015	O/P N° 026				3	65,00	195,00			2210,00

Exist Máxima: 50
Exist Mínima: 30

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:	Motores de 5 hp											
Método:	Promedio											
	Exist Máxima: 10											
	Exist Mínima: 5											
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	12	448,00	5376,00				12	448,00	5.376,00		
02/10/2015	O/P N° 001				2	448,00	896,00	10	448,00	4480,00		
19/10/2015	O/P N° 009				1	448,00	448,00	9	448,00	4032,00		
05/11/2015	O/P N° 011				3	448,00	1344,00	6	448,00	2688,00		
01/12/2015	O/P N° 019				2	448,00	896,00	4	448,00	1792,00		
16/12/2015	O/P N° 026				3	448,00	1344,00	1	448,00	448,00		

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:	Olla industrial											
Método:	Promedio											
	Exist Máxima: 10											
	Exist Mínima: 5											
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario inicial											
02/10/2015	O/P N° 001				2	500,00	1000,00	1	500,00	500,00		
04/10/2015	Compra S/F N° 00156	15	500,00	7500,00				16	500,00	8000,00		
19/10/2015	O/P N° 009				1	500,00	500,00	15	500,00	7500,00		
05/11/2015	O/P N° 011				3	500,00	1500,00	12	500,00	6000,00		
01/12/2015	O/P N° 019				2	500,00	1000,00	10	500,00	5000,00		
16/12/2015	O/P N° 026				3	500,00	1500,00	7	500,00	3500,00		

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Exist Máxima: 10										
Método:		Exist Mínima: 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario inicial							3	350,00		1.050,00	
02/10/2015	O/P N° 001				2	350,00	700,00	1	350,00		350,00	
04/10/2015	Compra S/F N° 00156	15	350,00	5250,00				16	350,00		5600,00	
19/10/2015	O/P N° 009				1	350,00	350,00	15	350,00		5250,00	
05/11/2015	O/P N° 011				3	350,00	1050,00	12	350,00		4200,00	
01/12/2015	O/P N° 019				2	350,00	700,00	10	350,00		3500,00	
16/12/2015	O/P N° 026				3	350,00	1050,00	7	350,00		2450,00	

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Exist Máxima: 20										
Método:		Exist Mínima: 10										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario inicial							20	42,50		850,00	
02/10/2015	O/P N° 001				2	42,50	85,00	18	42,50		765,00	
19/10/2015	O/P N° 009				1	42,50	42,50	17	42,50		722,50	
05/11/2015	O/P N° 011						0,00	17	42,50		722,50	
01/12/2015	O/P N° 019				2	42,50	85,00	15	42,50		637,50	
16/12/2015	O/P N° 026				3	42,50	127,50	12	42,50		510,00	

Inventario de Materia Prima para la elaboración de la cortadora

FRIGOMAQ CIA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Planchas de acero Inoxidable 1 ml											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 15					Exist Mínima: 5						
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Inventario Inicial										9	98,00	882,00
01/10/2015	Compra S/F N° 0039925	60	98,00	5880,00							69	98,00	6762,00
02/10/2015	O/P N° 002				9	98,00	882,00				60	98,00	5880,00
02/10/2015	O/P N° 003				9	98,00	882,00				51	98,00	4998,00
09/10/2015	O/P N° 006				12	98,00	1176,00				39	98,00	3822,00
03/11/2015	O/P N° 010				6	98,00	588,00				33	98,00	3234,00
12/11/2015	O/P N° 013				6	98,00	588,00				27	98,00	2646,00
05/11/2015	O/P N° 012				2	98,00	196,00				25	98,00	2450,00
13/11/2015	O/P N° 013				9	98,00	882,00				16	98,00	1568,00
17/11/2015	O/P N° 018				6	98,00	588,00				10	98,00	980,00
02/12/2015	Compra S/F N° 0047578	30	98,00	2940							40	98,00	3920,00
03/12/2015	O/P N° 020				9	98,00	882,00				31	98,00	3038,00
07/12/2015	O/P N° 021				6	98,00	588,00				25	98,00	2.450,00
16/12/2015	O/P N° 025				9	98,00	882,00				16	98,00	1.568,00

FRIGOMAQ CIA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Planchas de acero Inoxidable 1.5ml											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 15					Exist Mínima: 5						
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Inventario Inicial										3	115,00	345,00
01/10/2015	Compra S/F N° 0039925	30	115,00	3450,00							33	115,00	3795,00
02/10/2015	O/P N° 002				6	115,00	690,00				27	115,00	3105,00
03/11/2015	O/P N° 010				4	115,00	460,00				23	115,00	2645,00
12/11/2015	O/P N° 013				4	115,00	460,00				19	115,00	2185,00
03/12/2015	O/P N° 020				6	115,00	690,00				13	115,00	1495,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Exist Máxima: 15										
Método:		Exist Mínima. 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							8	38,00			304,00
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	33	38,00	1254,00				41	38,00			1558,00
02/10/2015	O/P N° 002				3	38,00	114,00	38	38,00			1444,00
03/11/2015	O/P N° 010				2	38,00	76,00	36	38,00			1368,00
12/11/2015	O/P N° 013				2	38,00	76,00	34	38,00			1292,00
03/12/2015	O/P N° 020				3	38,00	114,00	31	38,00			1178,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Exist Máxima: 15										
Método:		Exist Mínima. 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							8	15,00			120,00
02/10/2015	O/P N° 002				3	15,00	45,00	5	15,00			75,00
18/10/2015	Compra s S/F N° 0425	10	15,00	150,00				15	15,00			225,00
03/11/2015	O/P N° 010				2	15,00	30,00	13	15,00			195,00
12/11/2015	O/P N° 013				2	15,00	30,00	11	15,00			165,00
03/12/2015	O/P N° 020				3	15,00	45,00	8	15,00			120,00

FRIGOMIAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo: Cable		Exist Máxima: 100											
Método: Promedio		Exist Mínima: 50											
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Inventario Inicial											90,00	
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	135	1,50	202,50							60	1,50	90,00
02/10/2015	O/P N° 002				12	1,50	18,00				195	1,50	292,50
02/10/2015	O/P N° 003				27	1,50	40,50				183	1,50	274,50
09/10/2015	O/P N° 006				36	1,50	54,00				156	1,50	234,00
03/11/2015	O/P N° 010				8	1,50	12,00				120	1,50	180,00
12/11/2015	O/P N° 013				8	1,50	12,00				112	1,50	168,00
14/11/2015	O/P N° 014				27	1,50	40,50				104	1,50	156,00
17/11/2015	O/P N° 018				18	1,50	27,00				77	1,50	115,50
03/12/2015	O/P N° 020				12	1,50	18,00				59	1,50	88,50
											47	1,50	70,50

FRIGOMIAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo: Motores de un caballo		Exist Máxima: 10											
Método: Promedio		Exist Mínima: 5											
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	11	215,00	2365,00							11	215,00	2.365,00
02/10/2015	O/P N° 002				3	215,00	645,00				8	215,00	1720,00
03/11/2015	O/P N° 010				2	215,00	430,00				6	215,00	1290,00
12/11/2015	O/P N° 013				2	215,00	430,00				4	215,00	860,00
03/12/2015	O/P N° 020				3	215,00	645,00				1	215,00	215,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Chumaseras Exist Máxima: 10
Método: Promedio Exist Mínima: 5

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
03/10/2015	Inventario Inicial						6	25,00	150,00	
02/10/2015	O/P N° 002				3	25,00	3	25,00	75,00	
28/10/2015	Compra S/F N° 0326	12	25,00	300,00			15	25,00	375,00	
03/11/2015	O/P N° 010				2	25,00	13	25,00	325,00	
12/11/2015	O/P N° 013				2	25,00	11	25,00	275,00	
03/12/2015	O/P N° 020				3	25,00	8	25,00	200,00	

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Eje inoxidable 1/2 pulgada Exist Máxima: 15
Método: Promedio Exist Mínima: 5

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
03/10/2015	Inventario Inicial	12	24,00	288,00						
02/10/2015	O/P N° 002				3	24,00	72,00	9	24,00	216,00
28/10/2015	Compra S/F N° 0326	20	24,00	480,00				29	24,00	696,00
03/11/2015	O/P N° 010				2	24,00	48,00	27	24,00	648,00
12/11/2015	O/P N° 013				2	24,00	48,00	25	24,00	600,00
03/12/2015	O/P N° 020				3	24,00	72,00	22	24,00	528,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.

KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Suite de 110 voltios
Método: Promedio

Exist Máxima: 10
Exist Mínima: 5

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/10/2015	Inventario Inicial						12	18,00		216,00
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	15	18,00	270,00			27	18,00		486,00
02/10/2015	O/P N° 002				3	18,00	9	18,00		162,00
03/11/2015	O/P N° 010				2	18,00	7	18,00		126,00
12/11/2015	O/P N° 013				2	18,00	5	18,00		90,00
03/12/2015	O/P N° 020				3	18,00	2	18,00		36,00

Inventario de Materia Prima la elaboración de Vitrinas

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.

KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Planchas de acero inoxidable 7 ml

Exist Máxima: 40

Método: Promedio

Exist Mínima: 15

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/01/2015	Inventario Inicial									
01/01/2015	Compra S/F N° 0039925	30	62,00	1860,00			40	62,00		2.480,00
02/10/2015	O/P N° 003				9	62,00	61	62,00		4340,00
09/10/2015	O/P N° 006				12	62,00	49	62,00		3.038,00
13/11/2015	O/P N° 013				9	62,00	40	62,00		2.480,00
17/11/2015	O/P N° 018				6	62,00	34	62,00		2.108,00
16/12/2015	O/P N° 025				6	62,00	28	62,00		1.736,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Vidrio curgo
Método: Promedio

Exist Máxima: 30
Exist Mínima: 20

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/01/2015	Inventario Inicial							22	92,50	2.035,00
02/10/2015	O/P N° 003				9	92,50	832,50	13	92,50	1202,50
09/10/2015	O/P N° 006				12	92,50	1110,00	1	92,50	92,50
10/11/2015	Compra S/F N° 003456	30	92,50	2775,00				31	92,50	2867,50
13/11/2015	O/P N° 013				9	92,50	832,50	22	92,50	2035,00
17/11/2015	O/P N° 018				6	92,50	555,00	16	92,50	1480,00
02/12/2015	Compra S/F N° 003467	20	92,50	1850,00				36	92,50	3330,00
07/12/2015	O/P N° 021				6	92,50	555,00	30	92,50	2775,00
16/12/2015	O/P N° 025				9	92,50	832,50	21	92,50	1942,50

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Garruchas de 3 pulgadas
Método: Promedio

Exist Máxima: 50
Exist Mínima: 20

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/01/2015	Inventario Inicial							50	12,00	600,00
02/10/2015	O/P N° 003				12	12,00	144,00	38	12,00	456,00
09/10/2015	O/P N° 006				16	12,00	192,00	22	12,00	264,00
28/10/2015	Compra S/F N° 0326	40	12,00	480,00				62	12,00	744,00
13/11/2015	O/P N° 013				15	12,00	180	47	12,00	564,00
17/11/2015	O/P N° 018				8	12,00	96	39	12,00	468,00
07/12/2015	O/P N° 021				8	12,00	96	31	12,00	372,00
16/12/2015	O/P N° 025				12	12,00	144	19	12,00	228,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Tubos de acero inoxidable
Método: Promedio

Exist Máxima: 60
Exist Mínima: 20

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/01/2015	Inventario Inicial							20	45,00	900,00
02/10/2015	O/P N° 003				9	45,00	405,00	11	45,00	495,00
09/10/2015	O/P N° 006				12	45,00	540,00	- 1	45,00	-45,00
28/10/2015	Compra S/F N° 0326	30	45,00	1350,00				29	45,00	1305,00
13/11/2015	O/P N° 013				9	45,00	405,00	38	45,00	1710,00
17/11/2015	O/P N° 018				6	45,00	270,00	44	45,00	1980,00
07/12/2015	O/P N° 021				6	45,00	270,00	50	45,00	2250,00
16/12/2015	O/P N° 025				9	45,00	405,00	59	45,00	2655,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Enchufe
Método: Promedio

Exist Máxima: 50
Exist Mínima: 15

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/01/2015	Inventario Inicial							15	1,80	27,00
01/10/2015	Compra S/F N° 0423	22	1,80	39,60				37	1,80	66,60
02/10/2015	O/P N° 003				3	1,80	5,40	34	1,80	61,20
09/10/2015	O/P N° 006				4	1,80	7,20	30	1,80	54,00
13/11/2015	O/P N° 013				3	1,80	5,40	27	1,80	48,60
17/11/2015	O/P N° 018				2	1,80	3,60	25	1,80	45,00
07/12/2015	O/P N° 021				2	1,80	3,60	23	1,80	41,40
16/12/2015	O/P N° 025				2	1,80	3,60	21	1,80	37,80

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo: Tubos florecientes		Exist Máxima: 30										
Método: Promedio		Exist Mínima: 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/01/2015	Inventario Inicial							25	3,80		3,80	95,00
02/10/2015	O/P N° 003						9	3,80	34,20		3,80	60,80
09/10/2015	O/P N° 006						12	3,80	45,60		3,80	15,20
10/11/2015	Compra S/F N° 003456	30	3,80	114,00							3,80	129,20
13/11/2015	O/P N° 013						9	3,80	34,20		3,80	95,00
17/11/2015	O/P N° 018						6	3,80	22,80		3,80	72,20
07/12/2015	O/P N° 021						6	3,80	22,80		3,80	49,40
16/12/2015	O/P N° 025						9	3,80	34,20		3,80	15,20

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo: Divisiones en vidrio		Exist Máxima: 30											
Método: Promedio		Exist Mínima: 15											
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.			
01/01/2015	Inventario Inicial											660,00	
02/10/2015	O/P N° 003						9	30,00	270,00		13	30,00	390,00
09/10/2015	O/P N° 006						12	30,00	360,00		1	30,00	30,00
10/11/2015	Compra S/F N° 003456	30	30,00	900,00							31	30,00	930,00
13/11/2015	O/P N° 013						12	30,00	360		19	30,00	570,00
17/11/2015	O/P N° 018						6	30,00	180		13	30,00	390,00
02/12/2015	Compra S/F N° 003467	24	30,00	720,00							37	30,00	1110,00
07/12/2015	O/P N° 021						8	30,00	240		29	30,00	870,00
16/12/2015	O/P N° 025						12	30,00	360		17	30,00	510,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Puertas de aluminio											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 20				Exist Mínima: 10							
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Inventario Inicial							16	120,00			1.920,00	
02/10/2015	O/P N° 003				6	120,00	720,00	10	120,00			1200,00	
09/10/2015	O/P N° 006				8	120,00	960,00	2	120,00			240,00	
10/11/2015	Compra S/F N° 003456	30	120,00	3600,00				32	120,00			3840,00	
13/11/2015	O/P N° 013				6	120,00	720,00	26	120,00			3120,00	
17/11/2015	O/P N° 018				6	120,00	720,00	20	120,00			2400,00	
02/12/2015	O/P N° 003467	10	120,00	1200,00				30	120,00			3600,00	
07/12/2015	O/P N° 021				8	120,00	960,00	22	120,00			2640,00	
16/12/2015	O/P N° 025				12	120,00	1440,00	10	120,00			1200,00	

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Vallastros											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 30				Exist Mínima: 15							
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Inventario Inicial							20	42,00			840,00	
02/10/2015	O/P N° 003				3	42,00	126,00	17	42,00			714,00	
09/10/2015	O/P N° 006				4	42,00	168,00	13	42,00			546,00	
13/11/2015	O/P N° 013				3	42,00	126,00	10	42,00			420,00	
17/11/2015	O/P N° 018				2	42,00	84,00	8	42,00			336,00	
07/12/2015	O/P N° 021				2	42,00	84,00	6	42,00			252,00	
16/12/2015	O/P N° 025				3	42,00	126,00	3	42,00			126,00	

Inventario de Materia Prima para la elaboración de estanterías.

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Existencia Máxima: 30										
Método:		Existencia Mínima: 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial											
07/10/2015	O/P N° 004				10	17,65	176,50			20	17,65	353,00
15/10/2015	O/P N° 007				15	17,65	264,75			5	17,65	88,25
07/11/2015	Compra S/F N° 0047578	30	17,65	529,5						35	17,65	617,75
13/11/2015	O/P N° 015				6	17,65	105,90			29	17,65	511,85
13/11/2015	O/P N° 016				8	17,65	141,20			21	17,65	370,65
08/12/2015	O/P N° 022				15	17,65	264,75			6	17,65	105,90

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Existencia Máxima: 50										
Método:		Existencia Mínima: 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial											
07/10/2015	O/P N° 004				20	9,00	180,00			25	9,00	225,00
15/10/2015	O/P N° 007				20	9,00	180,00			5	9,00	45,00
07/11/2015	Compra S/F N° 0047578	50	9,00	450,00						55	9,00	495,00
13/11/2015	O/P N° 015				12	9,00	108,00			43	9,00	387,00
13/11/2015	O/P N° 016				16	9,00	144,00			27	9,00	243,00
08/12/2015	O/P N° 022				20	9,00	180,00			7	9,00	63,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Pemos de l 1/2
Método: Promedio

Exist Máxima: 2000
Exist Mínima: 500

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/10/2015	Inventario Inicial						1,500	0,05	75,00	
07/10/2015	O/P N° 004				250	0,05	12,50	1,250	0,05	62,50
15/10/2015	O/P N° 007				300	0,05	15,00	950	0,05	47,50
13/11/2015	O/P N° 015				150	0,05	7,50	800	0,05	40,00
13/11/2015	O/P N° 016				200	0,05	10,00	600	0,05	30,00
08/12/2015	O/P N° 022				300	0,05	15,00	300	0,05	15,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.
KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Fondo inutreine ¼

Exist Máxima: 20

Método: Promedio

Exist Mínima: 10

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/10/2015	Inventario Inicial									
07/10/2015	O/P N° 004						5	3,50	17,50	15
15/10/2015	O/P N° 007						5	3,50	17,50	10
07/11/2015	Compra S/F N° 0047578	15	3,50	52,50						25
13/11/2015	O/P N° 015						3	3,50	10,50	22
13/11/2015	O/P N° 016						4	3,50	14,00	18
08/12/2015	O/P N° 022						5	3,50	17,50	13

Inventario de Materia Prima para la elaboración de cocinas industriales.

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Planchas de acero inoxidable 0.60 ml										Exist Máxima: 40
Método:		Promedio										Exist Mínima: 15
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							20			36,00	720,00
08/10/2015	O/P N° 005				3	36,00	108,00	17			36,00	612,00
15/10/2015	O/P N° 008				3	36,00	108,00	14			36,00	504,00
08/11/2015	O/P N° 012				3	36,00	108,00	11			36,00	396,00
16/11/2015	O/P N° 017				4	36,00	144,00	7			36,00	252,00
02/12/2015	Compra S/F N° 0047578	20	36,00	720,00				27			36,00	972,00
09/12/2015	O/P N° n 023				3	36,00	108,00	24			36,00	864,00
09/12/2015	O/P N° 024				4	36,00	144,00	20			36,00	720,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo:		Tubo cuadrado 1 1/2 11por 2										Exist Máxima: 30
Método:		Promedio										Exist Mínima: 15
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							20			36,00	720,00
08/10/2015	O/P N° 005				3	36,00	108,00	17			36,00	612,00
15/10/2015	O/P N° 008				3	36,00	108,00	14			36,00	504,00
08/11/2015	O/P N° 012				3	36,00	108,00	11			36,00	396,00
16/11/2015	O/P N° 017				4	36,00	144,00	7			36,00	252,00
02/12/2015	Compra S/F N° 0047578	20	36,00	720,00				27			36,00	972,00
09/12/2015	O/P N° 023				3	36,00	108,00	24			36,00	864,00
09/12/2015	O/P N° 024				4	36,00	144,00	20			36,00	720,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Parrillas en hierro inoxidable de 40 por 40											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 30				Exist Mínima: 15							
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Inventario Inicial							30				900,00	
08/10/2015	O/P N° 005				9	30,00	270,00	21				630,00	
15/10/2015	O/P N° 008				12	30,00	360,00	9				270,00	
07/11/2015	O/P N° N° 0430	30	30,00	900,00				39				1170,00	
08/11/2015	O/P N° 012				12	30,00	360,00	27				810,00	
16/11/2015	O/P N° 017				12	30,00	360,00	15				450,00	
02/12/2015	Compra S/F N° 0047578	20	30,00	600,00				35				1050,00	
09/12/2015	O/P N° 023				9	30,00	270,00	26				780,00	
09/12/2015	O/P N° 024				12	30,00	360,00	14				420,00	

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Quemadores industriales											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 50				Exist Mínima: 4							
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.			
01/10/2015	Inventario Inicial							40				720,00	
08/10/2015	O/P N° 005				9	18,00	162,00	31				558,00	
15/10/2015	O/P N° 008				12	18,00	216,00	19				342,00	
07/11/2015	Compra S/F N° 0430	30	18,00	540,00				49				882,00	
08/11/2015	O/P N° 012				12	18,00	216,00	37				666,00	
16/11/2015	O/P N° 017				12	18,00	216,00	25				450,00	
09/12/2015	O/P N° 023				9	18,00	162,00	16				288,00	
09/12/2015	O/P N° 024				12	18,00	216,00	4				72,00	

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo: Llaves de gas industrial		Exist Máxima: 50										
Método: Promedio		Exist Mínima: 4										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							40		8,00		320,00
08/10/2015	O/P N° 005				9	8,00	72,00	31		8,00		248,00
15/10/2015	O/P N° 008				12	8,00	96,00	19		8,00		152,00
07/11/2015	Compra S/F N° 0430	30	8,00	240,00				49		8,00		392,00
08/11/2015	O/P N° 012				12	8,00	96,00	37		8,00		296,00
16/11/2015	O/P N° 017				12	8,00	96,00	25		8,00		200,00
09/12/2015	O/P N° 023				9	8,00	72,00	16		8,00		128,00
09/12/2015	O/P N° 024				12	8,00	96,00	4		8,00		32,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo: Toma de gas		Exist Máxima: 30										
Método: Promedio		Exist Mínima: 5										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial									1,50		22,50
08/10/2015	O/P N° 005				3	1,50	4,50	12		1,50		18,0
15/10/2015	O/P N° 008				3	1,50	4,50	9		1,50		13,5
07/11/2015	O/P N° N° 0430	30	1,50	45,00				39		1,50		58,50
08/11/2015	O/P N° 012				3	1,50	4,50	36		1,50		54,00
16/11/2015	O/P N° 017				4	1,50	6,00	32		1,50		48,00
09/12/2015	O/P N° 023				3	1,50	4,50	29		1,50		43,50
09/12/2015	O/P N° 024				4	1,50	6,00	25		1,50		37,50

FRIGOMAQ CÍA. LTDA. KARDEX DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015															
Artículo:	Adhesivos		Exist Máxima: 200		Exist Mínima: 100		ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
	Método:	Promedio	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	V. T.
FECHA	DETALLE														
01/10/2015	Inventario Inicial											100			100,00
02/10/2015	O/P N° 001						2	1,00	2,00			98	1,00	1,00	98,00
02/10/2015	O/P N° 002						3	1,00	3,00			95	1,00	1,00	95,00
02/10/2015	O/P N° 003						3	1,00	3,00			92	1,00	1,00	92,00
07/10/2015	O/P N° 004						5	1,00	5,00			87	1,00	1,00	87,00
08/10/2015	O/P N° 005						3	1,00	3,00			84	1,00	1,00	84,00
09/10/2015	O/P N° 006						4	1,00	4,00			80	1,00	1,00	80,00
15/10/2015	O/P N° 007						5	1,00	5,00			75	1,00	1,00	75,00
15/10/2015	O/P N° 008						3	1,00	3,00			72	1,00	1,00	72,00
19/10/2015	O/P N° 009						1	1,00	1,00			71	1,00	1,00	71,00
03/11/2015	O/P N° 010						2	1,00	2,00			69	1,00	1,00	69,00
05/11/2015	O/P N° 011						3	1,00	3,00			66	1,00	1,00	66,00
08/11/2015	O/P N° 012						3	1,00	3,00			63	1,00	1,00	63,00
12/11/2015	O/P N° 013						2	1,00	2,00			61	1,00	1,00	61,00
13/11/2015	O/P N° 014						3	1,00	3,00			58	1,00	1,00	58,00
13/11/2015	O/P N° 015						3	1,00	3,00			55	1,00	1,00	55,00
13/11/2015	O/P N° 016						4	1,00	4,00			51	1,00	1,00	51,00
16/11/2015	O/P N° 017						4	1,00	4,00			47	1,00	1,00	47,00
17/11/2015	O/P N° 018						2	1,00	2,00			45	1,00	1,00	45,00
01/12/2015	O/P N° 019						2	1,00	2,00			43	1,00	1,00	43,00
03/12/2015	O/P N° 020						3	1,00	3,00			40	1,00	1,00	40,00
07/12/2015	O/P N° 021						2	1,00	2,00			38	1,00	1,00	38,00
08/12/2015	O/P N° 022						5	1,00	5,00			33	1,00	1,00	33,00
09/12/2015	O/P N° 023						3	1,00	3,00			30	1,00	1,00	30,00
09/12/2015	O/P N° 024						4	1,00	4,00			26	1,00	1,00	26,00
16/12/2015	O/P N° 025						3	1,00	3,00			23	1,00	1,00	23,00
16/12/2015	O/P N° 026						3	1,00	3,00			20	1,00	1,00	20,00

FRIGOMAO CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo: Pintura ploma		Exist Máxima: 50										
Método: Promedio		Exist Mínima: 20										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							43		0,76		33,00
07/10/2015	O/P N° 004				5	0,76	3,80	38		0,76		28,88
08/10/2015	O/P 005				3	0,76	2,28	35		0,76		26,60
15/10/2015	O/P 008				3	0,76	2,28	32		0,76		24,32
13/11/2015	O/P N° 015				3	0,76	2,28	29		0,76		22,04
13/11/2015	O/P N° 016				4	0,76	3,04	25		0,76		19,00
16/11/2015	O/P N° 017				4	0,76	3,04	21		0,76		15,96
09/12/2015	O/P 024				4	0,76	3,04	17		0,76		12,92

FRIGOMAO CÍA. LTDA.												
KARDEX												
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015												
Artículo: Tiñer		Exist Máxima: 50										
Método: Promedio		Exist Mínima: 20										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS				
		CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.	CANT.	V. U.	V. T.		
01/10/2015	Inventario Inicial							60		1,00		60,00
07/10/2015	O/P N° 004				5	1,00	5,00	55		1,00		55,00
08/10/2015	O/P 005				3	1,00	3,00	52		1,00		52,00
15/10/2015	O/P N° 007				3	1,00	3,00	49		1,00		49,00
15/10/2015	O/P 008				5	1,00	5,00	44		1,00		44,00
08/11/2015	O/P 012				3	1,00	3,00	41		1,00		41,00
13/11/2015	O/P N° 015				3	1,00	3,00	38		1,00		38,00
13/11/2015	O/P N° 016				4	1,00	4,00	34		1,00		34,00
16/11/2015	O/P N° 017				4	1,00	4,00	30		1,00		30,00
08/12/2015	O/P N° 022				5	1,00	5,00	25		1,00		25,00
09/12/2015	O/P N° 023				3	1,00	3,00	22		1,00		22,00
09/12/2015	O/P N° 024				4	1,00	4,00	18		1,00		18,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.

KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Pintura Blanca
Método: Promedio

Exist Máxima: 50
Exist Mínima: 20

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/10/2015	Inventario Inicial						45	0,76		34,20
15/10/2015	O/P N°007				5	0,76	3,80	40	0,76	30,40
17/10/2015	O/P N° 022				5	0,76	3,80	35	0,76	26,60

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.

KARDEX

DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015

Artículo: Pintura verde
Método: Promedio

Exist Máxima: 50
Exist Mínima: 20

FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.
01/10/2015	Inventario inicial							40	0,76	30,40
08/10/2015	O/P N° 012				3	0,76	2,28	37	0,76	28,12
16/11/2015	O/P N° 017				2	0,76	1,52	35	0,76	26,60
09/12/2015	O/P N° 023				3	0,76	2,28	32	0,76	24,32

Inventario de Producto Terminado

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Amasadora de 40 librs.											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 3				Exist Mínima: 1							
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.			
29/10/2015	Inv. Prod. Term.	2	2637,89	5275,78				2	2637,89	5275,78	2	2637,89	5275,78
30/10/2015	Venta				2	2637,89	5275,78	-		0,00			0,00
30/10/2015	Inv. Prod. Term.	1	2637,89	2637,89				1	2637,89	2637,89			2637,89
31/10/2015	Venta				1	2637,89	2637,89	-		-			0,00
14/12/2015	Inv. Prod. Term.	2	2635,50	5270,99				2	2635,50	5270,99			5270,99
15/12/2015	Venta				2	2635,50	5270,99	-		-			0,00

FRIGOMAQ CÍA. LTDA.													
KARDEX													
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2015													
Artículo:		Amasadora de 70 librs.											
Método:		Promedio											
		Exist Máxima: 3				Exist Mínima: 1							
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS					
		CANT.	V. U	V. T	CANT.	V. U.	V. T	CANT.	V. U.	V. T.			
27/11/2015	Inv. Prod. Term.	3	2959,40	8878,21				3	2959,40	8878,21			8878,21
28/11/2015	Venta				3	2959,40	8878,21	-		0,00			0,00
29/12/2015	Inv. Prod. Term.	3	2842,58	8527,73				3	2842,58	8527,73			8527,73
30/12/2015	Venta				3	2842,58	8527,73	-		-			0,00