



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES PARA DETERMINAR LA UTILIDAD BRUTA POR LÍNEA DE PRODUCTO EN LA EMPRESA CALZADOS JULY, DE LA CIUDAD DE TRUJILLO, 2020”

Tesis para optar el título profesional de:

Contadora Pública

Autoras:

Bach. Claudia Pamela Horna Rojas

Bach. Lesly Mireya Quiroz Lecca

Asesor:

Dra. Rossana Magally Cancino Olivera

Trujillo - Perú

2021

DEDICATORIA

A Dios, por haberme bendecido, brindado salud y conducirme por el camino del bien.

A mis padres, por apoyarme económica y emocionalmente, además de brindarme una de las herencias más valiosas que existen en esta vida, que es la educación. Asimismo, a mi esposo y a mi hijo por brindarme su compañía, apoyo y afecto incondicional, ya que gracias a ellos pude obtener las fuerzas necesarias para seguir adelante con mi carrera y poder cumplir cada una de mis metas trazadas.

A mis familiares por darme apoyo desinteresado en mi formación profesional.

Claudia

A Dios, por haberme dado salud y fortaleza necesaria para cumplir una mis metas que es culminar con éxito este proyecto de investigación y superar los diversos obstáculos presentados.

A mis padres y hermanos, porque ellos son mi motor y motivo, mi fuente de inspiración para ser cada día mejor, asimismo, por haberme apoyado de manera incondicional, tanto económica como emocionalmente.

A mi mejor amiga, por haber estado en los momentos más difíciles de mi vida, mostrándome su apoyo incondicional y desinteresado.

Lesly

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, le damos gracias a Dios, por darnos salud y bienestar, además de ello por brindarnos la oportunidad de cumplir una más de nuestras metas planteadas en nuestras vidas.

A nuestros padres, por brindarnos el apoyo económico y emocional, por estar siempre con nosotras apoyándonos desinteresadamente, por habernos preparado para la vida, hacernos mujeres del bien y encaminarnos siempre por el buen camino.

A nuestros profesores, por habernos brindado todos sus conocimientos y experiencias, por su paciencia, comprensión y dedicación, lo cual nos ayudó a culminar este proyecto de investigación con éxito.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	4
ÍNDICE DE TABLAS.....	5
ÍNDICE DE FIGURAS.....	8
RESUMEN.....	9
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	10
1.1. Realidad problemática	10
1.2. Formulación del problema.....	16
1.3. Objetivos.....	17
1.4. Hipótesis	18
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	19
2.1. Tipo de investigación.....	19
2.2. Población y muestra (Materiales, instrumentos y métodos).....	19
2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	20
2.4. Procedimiento	25
2.5. Aspectos éticos	26
2.6. Operacionalización de variables	27
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	29
3.1. Datos generales de la empresa objeto de estudio	29
3.2. Cálculo del costo de material directo por línea de producto a través del sistema de costos por órdenes.....	34
3.3. Establecer el costo de mano de obra directa por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes.....	38
3.4. Distribución de los costos indirectos de fabricación por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes.	46
3.5. Determinación del costo por docena y la utilidad bruta por cada línea de producto según el sistema de costeo por órdenes en la empresa Calzados July.....	75
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	77
4.1. Discusión	77
4.2. Conclusiones.....	81
REFERENCIAS.....	83
ANEXOS.....	87

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: <i>Operacionalización de variables</i>	27
Tabla 2: <i>Líneas de producto de la empresa Calzado July</i>	35
Tabla 3: <i>Costo de las plantas por docena en pares</i>	35
Tabla 4: <i>Costo del cuero en pies² por docena en pares</i>	36
Tabla 5: <i>Costo total del material directo según OP615</i>	36
Tabla 6: <i>Costo total del material directo según OP616</i>	37
Tabla 7: <i>Costo total del material directo según OP617</i>	37
Tabla 8: <i>Costo total del material directo por docena según línea de producto</i>	38
Tabla 9: <i>Costo de la mano de obra directa por docena según línea de producto</i>	39
Tabla 10: <i>Cantidad de docenas producidas por cada trabajador según sub área de producción</i>	40
Tabla 11: <i>Remuneración básica de los trabajadores de las sub áreas de producción</i>	41
Tabla 12: <i>Porcentajes del costo de mano de obra directa según orden de pedido</i>	42
Tabla 13: <i>Costo de mano de obra directa más beneficios sociales – OP 615</i>	43
Tabla 14: <i>Resumen del costo de mano de obra directa incluido los beneficios sociales – OP 615</i>	43
Tabla 15: <i>Costo de mano de obra directa más beneficios sociales – OP 616</i>	44
Tabla 16: <i>Resumen del costo de mano de obra directa incluido los beneficios sociales – OP 616</i>	44
Tabla 17: <i>Costo de mano de obra directa, incluido beneficios sociales – OP 617</i>	45
Tabla 18: <i>Resumen del costo de mano de obra directa incluido los beneficios sociales – OP617</i>	45
Tabla 19: <i>Costo total de mano de obra directa según orden de pedido</i>	46
Tabla 20: <i>Costo total de las falsas por docena en pares</i>	47
Tabla 21: <i>Costo total de los forros por docena en pares</i>	47
Tabla 22: <i>Costo total del pegamento por docena en pares</i>	48
Tabla 23: <i>Costo total del cemento por docena en pares</i>	48
Tabla 24: <i>Costo total del jebe por docena en pares</i>	49
Tabla 25: <i>Costo total del puntiflex por docena en pares</i>	49

Tabla 26: <i>Costo total del halogenante por docena en pares</i>	50
Tabla 27: <i>Costo total de tinte por docena en pares</i>	50
Tabla 28: <i>Costo total de hilo por docena en pares</i>	51
Tabla 29: <i>Costo total de otros materiales indirectos</i>	51
Tabla 30: <i>Costo de la bencina por docena según línea de producto</i>	52
Tabla 31: <i>Costo de agujas por docena según línea de producto</i>	52
Tabla 32: <i>Costo de la esponja por docena según línea de producto</i>	53
Tabla 33: <i>Costo de las cajas por docena según línea de producto</i>	53
Tabla 34: <i>Costo del hilo rafia por docena según línea de producto</i>	54
Tabla 35: <i>Costo total de materiales indirectos según OP615</i>	55
Tabla 36: <i>Costo total de materiales indirectos según OP616</i>	56
Tabla 37: <i>Costo total de materiales indirectos según OP617</i>	57
Tabla 38: <i>Prorrato de las horas laboradas del gerente supervisor</i>	58
Tabla 39: <i>Costo total de mano de obra indirecta</i>	59
Tabla 40: <i>Resumen del costo total de mano de obra indirecta</i>	59
Tabla 41: <i>Costo total de mano de obra indirecta según orden de pedido</i>	60
Tabla 42: <i>Costo y gasto mensual del alquiler por áreas según m²</i>	60
Tabla 43: <i>Minutos para elaborar una docena de calzado según línea de producto</i>	61
Tabla 44: <i>Prorrato de los minutos totales para la fabricación de calzado según orden de pedido</i> ...	61
Tabla 45: <i>Costo del alquiler según orden de pedido</i>	62
Tabla 46: <i>Costo de kW/h</i>	62
Tabla 47: <i>Consumo de energía eléctrica sin considerar la maquinaria</i>	63
Tabla 48: <i>Costo de energía eléctrica por focos y radios según orden de pedido</i>	63
Tabla 49: <i>Minutos por máquina para elaborar una docena de calzado</i>	64
Tabla 50: <i>Minutos por máquina para elaborar cada orden de pedido</i>	64
Tabla 51: <i>Horas por máquina para elaborar cada orden de pedido</i>	65
Tabla 52: <i>Prorrato de los kW/h según las horas utilizadas por máquina en el mes de diciembre</i>	66

Tabla 53: <i>Costo de energía eléctrica por máquina</i>	66
Tabla 54: <i>Prorrateso de las horas utilizadas por cada máquina según orden de pedido</i>	67
Tabla 55: <i>Costo total de energía eléctrica por máquina según orden de pedido</i>	67
Tabla 56: <i>Costo total de energía eléctrica por orden de pedido</i>	68
Tabla 57: <i>Cantidad de veces en términos porcentuales que el personal va al baño en el mes</i>	68
Tabla 58: <i>Costo y gasto del agua por áreas</i>	69
Tabla 59: <i>Costo del agua distribuido para cada orden de pedido</i>	69
Tabla 60: <i>Costo de la maquinaria, equipo, muebles y enseres</i>	70
Tabla 61: <i>Costo de la depreciación de maquinaria, equipo, muebles y enseres</i>	71
Tabla 62: <i>Costo de la depreciación según orden de pedido</i>	71
Tabla 63: <i>Costo de producción de la OP615</i>	72
Tabla 64: <i>Costo de producción de la OP616</i>	73
Tabla 65: <i>Costo de producción de la OP617</i>	74
Tabla 66: <i>Valor venta por docena en pares de las líneas de productos</i>	75
Tabla 67: <i>Costo de venta por docena en pares de las líneas de productos</i>	76
Tabla 68: <i>Estado de resultados por línea de producto</i>	76

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1:</i> Calzado Pibe del 18 - 20 color chicle.....	30
<i>Figura 2:</i> Línea de producto Ballerinas del 21 - 26 color hueso.....	31
<i>Figura 3:</i> Línea de producto Sandalias del 27 - 32 color aceituna.....	31
<i>Figura 4:</i> Organigrama de la empresa Calzados July.....	33

RESUMEN

El presente trabajo titulado Aplicación del sistema de costos por órdenes para determinar la utilidad bruta por línea de producto en la empresa Calzados July de la ciudad de Trujillo, se enfoca en calcular los elementos del costo, los cuales son material directo, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación, con la finalidad de determinar el costo por docena y la utilidad bruta por línea de producto.

Para calcular cada uno de los elementos se utilizaron diversos instrumentos de recolección de datos como: ficha de análisis documental, ficha de observación y guía de entrevista; siendo este último aplicado al gerente supervisor. Es por eso que se decidió realizar el proceso de investigación según el modelo no experimental, descriptivo y cuantitativo; en las cuales se analizarán las dos variables, dependiente e independiente.

Después de realizar los cálculos correspondientes, se determinó el costo de producción de las tres órdenes que se atendieron en el mes de diciembre, y por ende se obtuvo el costo por docena y la utilidad bruta generada por cada una de las líneas de productos fabricadas en dicho mes.

La aplicación de un sistema de costos por órdenes es de vital importancia para mejorar la gestión dentro de la organización, e incluso para la toma de decisiones.

Palabras clave: Sistema de costos por órdenes, utilidad bruta, línea de producto, costo de producción y precio de venta.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática

Actualmente a nivel mundial, existe mucha competitividad entre las empresas industriales del rubro calzado, las cuales buscan diferentes estrategias para poder diferenciarse y permanecer vigente en el mercado, siendo una de ellas, la lideraci3n en precios. Para aplicar la mencionada estrategia se recomienda a las empresas de dicho sector, la aplicaci3n de un sistema de costeo por 3rdenes, ya que dos de sus caracter3sticas son: no contar con almac3n de productos terminados y no tener producci3n masiva, esto se debe a que cada cliente realiza pedidos con especificaciones distintas. Adem3s, es de suma importancia porque permite tener conocimiento respecto a los materiales que se utilizan por orden de pedido, dando a conocer los costos en los cuales se incurren y a partir de eso determinar el margen de ganancia.

Es fundamental recalcar que Garc3s (2013) manifiesta que el sector industrial ecuatoriano considera necesario la implementaci3n de sistemas para que haya una optimizaci3n de producci3n y eficiencia con respecto a la utilizaci3n de recursos, logrando posicionarse dentro del mercado. Cada vez, las exigencias de este, son mayores en cuanto a la calidad de los productos, para lo cual tiene que marcar la diferencia frente a las dem3s. No obstante, Guambaña (2018) afirma que a trav3s del sistema de costeo se determina correctamente el costo del producto; con la finalidad de tomar buenas decisiones y de esa manera, aumentar el rendimiento de la misma. Adem3s, la aplicaci3n de dicho sistema es importante para que las empresas de Guayaquil tengan una excelente planificaci3n y, de esa manera generen un control administrativo de las actividades que realizan.

En el Per3, son pocas las empresas que aplican un sistema de costeo, debido a la complejidad y el gasto que implica implementarlo. El primer caso se refiere a la falta de

conocimiento por parte del empresario, en cuanto a la omisión de ciertos costos que incurren para la elaboración de los productos como: servicios básicos, alquiler y depreciación. Es más, según el trabajo de investigación realizado por Espeza y Flores (2015) manifiestan que el principal problema en las empresas industrializadoras del rubro calzado de la ciudad de Huancayo; es la utilización y control del cuero, siendo esta la materia prima directa, la cual tiene un costo alto y una intervención del 80% en la fabricación del mismo. Por otro lado; para conocer el costo total del producto es necesario el cálculo de la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación. Además, debe existir un control de producción con respecto a los formatos y documentos relacionados a este, sirviendo como soporte para la toma de decisiones. La implementación de un sistema de costos por órdenes de producción permite calcular sus tres elementos, los cuales ayudan a conocer el valor del producto; con el fin de determinar los costos unitarios y totales de cada una de las líneas que brinda la empresa, los cuales influyen en la fijación de precios. Igualmente, Romero (2017) expresa que los costos por orden de producción sirven como base para determinar el precio de venta, ya que permite saber los costos reales que se incurren para producir cada una de ellas. De esa manera, los empresarios limeños pueden conocer y ampliar sus conocimientos sobre costos, siendo este el medio para poder implementarlo dentro de la organización, con el propósito de mejorar la gestión empresarial para tomar decisiones acertadas.

La mayoría de empresas industrializadoras de calzado de la ciudad de Trujillo no aplican sistemas de costos, generando que el estado de resultados no refleje la ganancia o pérdida real; dado que la información obtenida no proporciona datos fidedignos; ya que se calculan los costos bajo el método tradicional o dejándose llevar por los precios de la competencia. En estos tiempos, es necesario emplear un sistema de costos para

que la información sea confiable, clara y oportuna; los cuales se van a plasmar en los estados financieros, permitiendo tomar decisiones correctas, teniendo en cuenta el margen de utilidad que desea obtener el dueño o socios de la organización. Incluso Campos y Leyva (2019) manifiestan que la mayoría de empresas industrializadoras de calzado de la ciudad de Trujillo no cuentan con un sistema de costos, pues lo consideran innecesario, dado que el precio de venta lo determinan conforme al mercado, esto trae como consecuencia el desconocimiento de los tres elementos del mismo. Al no tener el costo real de las órdenes producidas, no pueden determinar cuánto es el margen bruto por cada una de ellas. De la misma manera Gutiérrez (2015) indica que la empresa de estudio tenía inconvenientes con respecto a la determinación del costo de sus productos, debido a que el cálculo realizado era incorrecto, puesto que algunos ítems no eran considerados a la hora de realizar los cálculos de los elementos del costo. Igualmente, Pérez y Sánchez (2017) afirman que, en la ciudad de Trujillo, existen diversas restricciones para diseñar e implementar un sistema de costos, debido a que se requiere de una persona capacitada para efectuar dicha labor. Cabe resaltar que por medio del mencionado sistema se identifican los tres elementos del costo, los cuales se atribuyen a cada línea de producto. Por otro lado, recalcan que se tiene que comenzar por cambiar la forma de pensar de los empresarios, puesto que ellos toman como referencia a la competencia para establecer sus precios de venta, la única forma efectiva con la cual se puede cambiar el chip de estos, es demostrando que la aplicación de un sistema de costeo interfiere de manera positiva en el reflejo del costo real de sus productos o servicios, esto se lleva a cabo a través de la identificación y asignación correcta de dichos elementos, pues si una empresa no conoce con exactitud cuánto es su costo de producción o prestación de servicio, no podrá tomar decisiones acertadas que conlleve a generar valor a la empresa. Además, Aguirre (2019), manifiesta que el

problema presentado en el desarrollo de la investigación, era que los materiales, servicios, ni la depreciación se distribuían teniendo en cuenta una base de asignación. En relación a los materiales indirectos, la empresa realizaba la compra de algunos materiales y la totalidad lo incluían en el primer pedido, muchas veces sobraba, pero lo utilizaban para los siguientes requerimientos, sin considerar su costo. Al mismo tiempo, Gutiérrez (2012) afirma que la industria de calzado se ha visto afectada por la globalización, pues en el país ha ingresado calzado chino y brasilero, el cual perjudica al mercado peruano. Esta situación provoca que las más de 2000 MYPES del distrito El Porvenir tengan que adoptar medidas que permitan ser más competitivas, lo que implica establecer nuevas competencias empresariales ya sea en ventas, proceso de producción o control de costos. Por ende, se propone la utilización de un sistema de costeo que permita determinar correctamente cada uno de los elementos de este.

La empresa Calzados July, dedicada a la fabricación de calzado para niñas, tiene como principal problema la carencia de un sistema de costos que le ayude a determinar cuánto es el costo real de cada línea de producto, además de no considerar los servicios básicos, alquiler y depreciación. Otro problema, es la carencia de hojas de control (kardex) para los productos principales como el cuero y las plantas. Asimismo, la empresa realiza el pago a los trabajadores del área producción según las docenas elaboradas, es decir al destajo; a diferencia, del gerente supervisor, almacenero y la de ventas, quienes perciben una remuneración fija mensual; identificando que en la remuneración del personal mencionado no están considerado los beneficios que les corresponde de acuerdo a ley. No obstante, la empresa determina sus costos de producción de manera empírica, dejándose llevar por los precios de la competencia. En consecuencia, cuando realizan las ventas, no saben cuánto es la utilidad bruta obtenida.

Vivallo (2015) señaló que el costo es toda utilización de recursos y esfuerzos incurridos en la elaboración o prestación de servicio, siempre y cuando se pueda asignar un importe dinerario. Asimismo, Chambergo (2012) expresa que el objetivo del costo es ayudar a valorizar inventarios, controlar la eficiencia de la gestión y los procesos del área de producción, tomar decisiones y crear políticas de precios.

Adicionalmente, Flores (2019) indica que el sistema de costos es una serie de procedimientos, técnicas administrativas y contables, en el que se procesa datos relacionados a los costos, así como los recursos y actividades que intervienen en el proceso. Este sistema tiene como objetivo la toma de decisiones acertadas en cuanto a la planeación y control respecto a los elementos del costo.

Por lo que Gámez (2011) explica que el sistema de costos por órdenes es utilizado por algunas empresas para determinar los elementos que intervienen en la fabricación del producto, recalcando que dicho costo varía de acuerdo a cada orden de pedido. Así mismo, toman como base datos históricos reales o predeterminados. Esto quiere decir que se realiza una comparación del costo que se calcula antes de culminar la fabricación del producto, con el costo real después de haber terminado el mismo, con la finalidad de tener control de los procesos en el área de producción. En relación con esto, Jiménez (2010) expresa que el sistema de costos por órdenes, es la fabricación de grupos o lotes de productos iguales, que se genera mediante órdenes de producción; las cuales se diferencian por el modelo, talla y cantidad requerida; así mismo, se caracterizan por tener una acumulación de costos, permitiendo conocer el costo unitario del producto, y para eso solo se tiene que dividir el costo total de dicha orden entre las unidades producidas. Además, Flores (2019) manifiesta que el sistema de costos por órdenes se caracteriza por ser el cliente quien brinda las especificaciones del producto a elaborar, teniendo en cuenta sus necesidades. En este sistema, los costos se acumulan

de manera independiente por cada orden, por lo cual es aconsejable llevar un control y registro por separado.

Por otro lado, según González, Saltos y González (2017) expresa que el material directo es el elemento principal del costo, el cual puede ser identificado y cuantificado fácilmente en el producto terminado o bien puede ser consumido en el proceso. No obstante, algunos de ellos tienen un valor representativo dentro de la producción.

Según García (2014) manifiesta que la mano de obra directa representa la remuneración y los beneficios sociales que por ley les corresponde a todos los trabajadores que participan en el proceso productivo a cambio del esfuerzo físico e intelectual que realizan, combinando la experiencia y conocimiento.

Asimismo, Udolkin (2015) explica que los costos indirectos de fabricación: son todos los materiales indirectos, mano de obra indirecta y aquellos valores adicionales que se utilizan en el proceso productivo como: servicios básicos, alquiler, suministros de fábrica, seguro de planta de producción, depreciaciones y mantenimiento. Estos costos son difíciles de cuantificar e identificar en el producto terminado.

Medina y Mauricci (2014) explican que la utilidad bruta, es la diferencia entre el precio de venta y todos los costos con los que se ha incurrido para la fabricación de un producto o prestación de un servicio, dichos costos están conformados por fijos y variables. Reforzando lo mencionado, De la Hoz (2014) sostiene que la utilidad bruta es el beneficio económico que percibe la organización después de la venta de sus productos o servicios, deduciendo el costo de producción. Tiene como prioridad generar rentabilidad, lo que permitirá permanecer en el tiempo. Por ende, todas empresas desean minimizar costos para que esta variable aumente.

Kotler y Lane (2012) explican que una línea de producto se diferencia de la otra, porque tienen características parecidas y la diferencia de los precios es mínima; dichas

líneas tienen un segmento de mercado dirigido. Además, estas pertenecen a una sola familia, de la misma o de diferentes marcas, debido a que el objeto del costo se sub clasifica, y tienen proyección a expandirse. De la misma manera, Villacres (2011) afirma que la línea de producto está conformada por artículos que cuentan con características similares, las cuales pueden abarcar varios tamaños, colores, cantidades o precios. La mayoría de empresas tienen diferentes líneas de productos con la finalidad de diversificar, y de esa manera generar mayores ventas.

Es por eso que se realiza el presente trabajo de investigación, con la finalidad de informar al empresario acerca del sistema de costos, el cual le va ayudar a determinar correctamente sus costos, teniendo en cuenta sus tres elementos. Cabe recalcar que es importante la aplicación de un sistema de costos, ya que ayuda a identificar el elemento que predomina en la fabricación del producto, siendo esa la base para tomar decisiones respecto a la adquisición y utilización de materiales, teniendo como resultado la minimización de costos y generando la utilidad bruta deseada o proyectada por el dueño de la organización. Por otro lado, sirve para que los empresarios del rubro calzado tengan conocimiento de las ventajas que pueden obtener al utilizar un sistema de costeo, permitiendo determinar correctamente el costo de los productos elaborados, de tal manera que dicho valor se refleje en el estado de resultados, generando fiabilidad de los estados financieros.

1.2. Formulación del problema

¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes determina la utilidad bruta por línea de producto en la empresa Calzados July, de la ciudad de Trujillo, 2020?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar la utilidad bruta por línea de producto a través de la aplicación del sistema de costos por órdenes en la empresa Calzados July, de la ciudad de Trujillo, 2020.

1.3.2. Objetivos específicos

- Calcular el costo de Material Directo por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes.
- Establecer el costo de Mano de Obra directa por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes.
- Distribuir los Costos Indirectos de Fabricación de acuerdo a la base de asignación por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes.
- Determinar el costo por docena y la utilidad bruta por cada línea de producto según el sistema de costeo por órdenes en la empresa Calzados July.

1.4. Hipótesis

1.4.1. Hipótesis general

La aplicación del sistema de costos por órdenes determina de manera efectiva la utilidad bruta por línea de producto de la empresa Calzados July, de la ciudad de Trujillo, año 2020. Esta determinación es efectiva porque permite calcular de manera precisa cada uno de los elementos del costo por línea de producción, además ayuda a determinar la utilidad bruta que se ha obtenido al momento de realizar la venta; logrando que la empresa pueda adaptarse a las necesidades del cliente, ofreciendo precios competitivos, pero no de acuerdo al valor de mercado, sino dependiendo del costo de fabricación por cada línea de producto.

1.4.2. Hipótesis específicas

- La aplicación del sistema de costos por órdenes calcula el costo del material directo por línea de producto debido a que utilizan datos reales y exactos.
- La aplicación del sistema de costos por órdenes establece el costo de mano de obra directa por línea de producto, considerando los beneficios sociales de los trabajadores.
- La aplicación del sistema de costos por órdenes distribuye el costo de materiales indirectos de fabricación por línea de producto, teniendo en cuenta la base de distribución correspondiente.
- La aplicación del sistema de costos por órdenes determina el costo por docena y la utilidad bruta por línea de producto en la empresa Calzados July.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1. Tipo de investigación

El presente proyecto es una investigación no experimental – descriptivo con enfoque cuantitativo, porque busca describir cada una de las variables, y cuantificar la variable dependiente, sin necesidad de aplicar el sistema de costeo en la empresa.

Según Mejía (2020) explica que una investigación se caracteriza por ser descriptiva debido a que señala algunas características importantes de los elementos de estudio, por lo cual utiliza criterios que le permiten estructurar la información, para posteriormente compararlo con otras fuentes. A su vez, Gross (2010) señala que una investigación tiene enfoque cuantitativo cuando se calcula en números y valores; esto se alcanza a través de métodos analíticos y estadísticos.

2.2. Población y muestra (Materiales, instrumentos y métodos)

2.2.1. Población

Toda la información operativa y contable relacionada con los costos de la empresa Calzados July ubicada en la ciudad de Trujillo del año 2020.

2.2.2. Muestra

Información operativa y contable del mes de diciembre, relacionada con los costos de producción de la empresa Calzados July ubicada en la ciudad de Trujillo del año 2020.

Esta muestra ha sido elegida de manera dirigida, ya que cuenta con la información necesaria de dicho periodo para la realización del presente trabajo de investigación.

2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos

2.3.1. Técnicas

En el presente trabajo de investigación, se aplicarán tres técnicas de investigación, las cuales son:

2.3.1.1. La Entrevista

Es una conversación abierta de manera personal entre dos o más personas, en la cual el entrevistador formula una serie de interrogantes basadas en las inquietudes o necesidades que tiene un individuo de tener cierta información sobre algún tema, dichas interrogantes se las realizarán al entrevistado, en la cual este se encargará de responderlas, brindando todos sus conocimientos, opiniones y diversos puntos de vista sobre el tema tratado.

Teniendo en cuenta los comentarios realizados por Díaz, Torruco, Martínez y Varela (2013) afirman que la entrevista es una técnica muy útil, la cual sirve para obtener datos en la investigación cualitativa; además la definen como un instrumento técnico, el cual toma la forma de un dialogo coloquial, teniendo en cuenta un fin establecido, distinto al simple hecho de dialogar.

2.3.1.2. La Observación

Es una acción realizada por una persona, la cual utiliza el sentido visual, esto lo efectúa para mirar detallada y minuciosamente ciertas acciones, hechos o procedimientos de algo en específico, de tal manera que ayude a recolectar variedad de información que será anotada en un papel o un objeto para ser analizado posteriormente.

Según el estudio realizado por Herrera (2011) la observación es una técnica viable, efectiva y de fácil aplicación, porque permite capturar y registrar sistemáticamente el comportamiento de procesos, objetos y seres vivos, también ayuda a comprender qué, cómo y dónde se está haciendo, además de quien, y cuando lo hacen, cuanto tiempo toma y por qué se hace. Por otro lado, brinda información más confiable que las entrevistas o los cuestionarios, los cuales podrían estar incompletos, ya que se pueden olvidar algunas preguntas o que los entrevistados no quieran contestar ciertas cosas. Una de las consideraciones primordiales que hace que el investigador se incline por esta técnica de recolección de datos, es estar el mayor tiempo posible con los individuos que estudia, normalmente vive la experiencia con el fin de conocer directamente todo aquello que a su parecer pueda contribuir con la recolección de información.

2.3.1.3. Análisis Documental

Es el hecho de revisar cuidadosa y minuciosamente todos los documentos relacionados a un tema de investigación, los cuales pueden ser físicos o electrónicos. Esta técnica sirve para extraer y recolectar información relevante, que será de ayuda para la investigación. De la misma manera, Arias (2012) considera que el análisis e interpretación de documentos relacionados a la investigación es de vital importancia, ya que forma parte de la evidencia, debido a que respalda los datos considerados en los cálculos para la obtención de resultados. Dicha técnica tiene los siguientes elementos claves:

- Se basa en la búsqueda de fuentes pertinentes respecto a un problema de investigación.
- Las fuentes pueden ser impresas y electrónicas.
- Se da una lectura inicial a los registros y se establecen las categorías de análisis considerando el problema de investigación.
- Los documentos se analizan a partir de categorías, que son los ejes claves para abordar el problema.
- Se establecen posibles vacíos en el conocimiento y se proponen acciones para futuras investigaciones.

2.3.2. Instrumentos

Para el presente proyecto de investigación, se utilizarán tres instrumentos de recolección de datos, que son:

2.3.2.1. Guía de entrevista

Respecto a las guías de entrevista, López y Deslauriers (2011) consideran que dicho instrumento permite recordar los temas en los que se basa el problema de investigación. Dicha técnica está abierta a la posibilidad de que surjan nuevos temas vinculados de nuestro interés que no fueron previstos, generando la creación de otros conocimientos.

Se decidió aplicar dos guías de entrevista, ya que con la primera no se obtuvo toda la información necesaria. Ambas se aplicaron al Gerente- Supervisor de la empresa Calzados July, debido a que conoce todos los procesos de la organización; e incluso sabe el costo y la cantidad requerida de los materiales que se utilizan para la fabricación de calzado, también conoce el costo de la mano de obra de toda la

organización. Por otro lado, es la persona quien brindará información más clara, acertada y valiosa que servirá para la realización del presente proyecto de investigación.

2.3.2.2. Ficha de observación

Según la investigación realizada por Jiménez (2010) explica que la ficha de observación que realiza el investigador en una organización, es con la finalidad de investigar, evaluar y recolectar datos de la misma, procurando que sea un análisis de forma directa, entera y en el momento en que dicha situación se lleva a cabo, donde su participación varía según el propósito y diseño de investigación; relacionada a un objeto de estudio específico.

Se utilizó una ficha de observación para todas las áreas de la empresa Calzados July, haciendo énfasis en el área de almacén y producción, ya que ahí se encuentra la materia prima, así como los materiales e insumos necesarios para la elaboración del mismo. También se detallarán las funciones de las áreas y el proceso de producción de cada sub área, además de los materiales que se utilizan para elaborar las líneas de producto, cantidad de trabajadores, maquinaria y equipo que posee la empresa, además del tiempo que demora cada proceso y la utilización de maquinaria por docena según línea de producto.

2.3.2.3. Ficha de análisis documental

Según el estudio realizado por Hernández, Fernández y Baptista (2014) detallan que la ficha de análisis documental se utiliza como herramienta para revisar todos los documentos solicitados por el investigador, los cuales son necesarios para realizar una investigación y de esa manera tener en cuenta los diferentes aspectos a tratar.

En este caso, se recolectará y seleccionará toda la información y documentos respecto a los costos del mes de diciembre de la empresa Calzados July, tanto físicos como electrónicos, considerando que los más importantes a encontrar serán: los comprobantes de pago, recibo de los servicios públicos, lista de pedidos recibidos, registro de las unidades producidas por cada trabajador y el control de los materiales, dichos documentos se revisarán minuciosamente para extraer información relevante que contribuya a la realización del presente proyecto de investigación.

2.4. Procedimiento

Para el desarrollo del objetivo uno, se aplicaron dos guías de entrevista al gerente supervisor con la finalidad de conocer las cantidades que trae cada uno de los materiales directos, así como las que se requieren para la fabricación por docena de cada línea de producto, además se utilizó la ficha de análisis documental con la finalidad de obtener los comprobantes de pago de los materiales, y de esa manera conocer el costo de cada uno de ellos.

En cuanto al objetivo dos, se utilizó el análisis documental, del cual se determinó cuantas docenas elaboró cada trabajador del área de producción. Por otro lado, se utilizaron dos guías de entrevista las cuales fueron aplicadas al gerente supervisor, quien nos brindó información acerca de la remuneración básica que percibe cada uno de los trabajadores, dependiendo al área que pertenecen, para el caso de las sub áreas de producción se le paga por las unidades producidas según línea de producto, también da a conocer quiénes de los trabajadores tienen hijo para poder incluir la asignación familiar; y con el promedio de ventas mensuales, se determinó el régimen laboral al cual pertenece, que es pequeña empresa, lo que sirve como base para poder determinar los beneficios sociales que le corresponde de acuerdo a ley.

Con respecto al desarrollo del objetivo tres, se utilizó la ficha de observación, con el fin de conocer los tiempos que emplea cada sub área de producción para la fabricación de calzado por docena según línea de producto, no obstante, se extrajo la relación de toda maquinaria y equipo que posee la empresa, además de los tiempos utilizados por cada una de ellas para la elaboración por docena de cada línea de producto. Por otro lado, se emplearon 2 guías de entrevista de la cual se obtuvo información acerca del costo de alquiler, maquinaria y equipo, así como de los materiales indirectos, y las cantidades utilizadas por línea de producto, también se

conoció la remuneración mensual de los trabajadores como gerente - supervisor y almacenero, quienes perciben de manera fija. Cabe recalcar que el gerente hace referencia a su jornada laboral, la cual está distribuida 5 horas para supervisión del área de producción y 3 horas para temas administrativos, lo que permite prorratar correctamente el costo de la mano de obra indirecta y gasto administrativo.

Por último, para desarrollar el objetivo número cuatro, se consideró la primera guía de entrevista y ficha de análisis documental, de las cuales se extrajeron los precios de venta fijados por la empresa según línea de producto. Con respecto al costo, se utilizaron los elementos ya mencionados en los procesos anteriores.

2.5. Aspectos éticos

El presente trabajo de investigación se ha desarrollado cumpliendo con la normativa académica sobre presentación de informes de investigación; el cual se rige por reglas, modos para organizar y exponer las ideas de forma clara y concisa; asimismo se hace mención que la información obtenida de diferentes autores tanto de los artículos científicos como de las tesis, ha sido debidamente citada bajo el estándar APA, lo que facilita y simplifica la búsqueda de información científica. La información que se muestra en este trabajo de investigación es fehaciente.

2.6. Operacionalización de variables

Tabla 1

Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
Sistema de Costos por Órdenes	Jiménez (2010) expresa que el sistema de costos por órdenes, es la fabricación de grupos o lotes de productos iguales, que se genera mediante órdenes de producción; las cuales se diferencian por el modelo, talla y cantidad requerida; así mismo, se caracterizan por tener una acumulación de costos, permitiendo conocer el costo unitario del producto, y para eso solo se tiene que dividir el costo total de dicha orden entre las unidades producidas.	Material Directo	Costo de material directo por docena de calzado.	<ul style="list-style-type: none"> Entrevista (Guía de entrevista). Análisis documental (Ficha de análisis documental). Observación (Ficha de observación)
			Cantidad de material directo utilizado por docena de calzado.	
		Mano de Obra Directa	Costo de la mano de obra directa por docena de calzado.	
			Cantidad de docenas de calzados producidas.	
		Costos Indirectos de Fabricación	Costo del material indirecto por docena de calzado.	
			Cantidad de material indirecto por docena de calzado.	
			Costo de mano de obra indirecta, servicios básicos, alquiler y depreciación por docena de calzado producida.	

Utilidad Bruta	<p>De la Hoz (2014) sostiene que la utilidad bruta es el beneficio económico que percibe la organización después de la venta de sus productos o servicios, deduciendo el costo de producción. Tiene como prioridad generar rentabilidad, lo que permitirá permanecer en el tiempo. Por ende, todas las empresas desean minimizar costos para que esta variable aumente.</p>	Precio de Venta	$PV = (CP + (CP * \% \text{ Margen})) * 1.18$	<ul style="list-style-type: none"> • Entrevista (Guía de entrevista). • Análisis documental (Ficha de análisis documental).
		Costo de Venta	$CV = \text{Material Directo} + \text{Mano de Obra Directa} + \text{Costos Indirectos de Fabricación.}$	

CAPÍTULO III. RESULTADOS

3.1. Datos generales de la empresa objeto de estudio

3.1.1. Razón Social

- Calzados July

3.1.2. Tipo de Empresa

- Persona natural con negocio

3.1.3. Régimen tributario

- Régimen Especial de Renta

3.1.4. Reseña histórica

Calzados July es una empresa industrializadora y comercializadora de calzado para niñas al por mayor, teniendo como líneas de productos: pibes, ballerinas y sandalias.

La empresa inició sus actividades el 15 de marzo del 2014, con la finalidad de abastecer a las diferentes galerías y tiendas que venden calzados de niñas al por mayor, los cuales son de excelente calidad y con una gran variedad de diseños, de acuerdo a los requerimientos de los clientes, permitiendo de esa manera competir con empresas ya posicionadas en el rubro.

Desde entonces, Calzados July se ha insertado en el mercado, logrando distribuir la mercadería en la ciudad de Lima; así mismo distribuye a los centros comerciales (la Joya y Secretos) de la ciudad de Trujillo que se encuentran ubicados en la Av. España; haciendo hincapié que todas las ventas realizadas son al por mayor.

De esta forma, cumple con su principal misión, que es satisfacer las necesidades de los clientes, ofreciendo una gran variedad de calzado para niñas,

los cuales son de gran calidad y confort; asimismo dichos productos son accesibles para todo el público, ya que el precio es de fácil acceso para los diferentes tipos de consumidores.

En la actualidad, se ha visto la buena aceptación de las diferentes líneas de calzado ofrecidas en el mercado, lo que ha generado su expansión, logrando vender sus productos en la ciudad de Chiclayo, por lo que la dueña de la empresa seguirá apostando en dicho rubro, hasta convertirse en una de las principales empresas distribuidoras de calzado para niñas.

3.1.5. Actividad económica

- Fabricación y venta de calzado para niñas.

3.1.6. Productos que fabrica

- Pibes

Tallas: del 18 al 20



Figura 1: Calzado Pibe del 18 - 20 color chicle

➤ **Ballerinas**

Tallas: del 21 al 26



Figura 2: Línea de producto Ballerinas del 21 - 26 color hueso

➤ **Sandalias**

Tallas: del 27 al 32



Figura 3: Línea de producto Sandalias del 27 - 32 color aceituna

3.1.7. Misión y Visión

3.1.7.1. Misión

Vender el mejor calzado para niñas mediante la innovación de los diseños, la calidad de nuestros productos, la utilización de los recursos y la mejor mano de obra calificada teniendo siempre presente la satisfacción de nuestros clientes y del mercado en general, valorizando la empresa a través del desarrollo integral de nuestra gente en armonía con la sociedad y el medio ambiente, para garantizar un crecimiento continuo y rentable.

3.1.7.2. Visión

Para el 2022 ser la empresa de calzado fino para niñas más grande de la ciudad y estar posicionados en la mente de nuestros clientes como la mejor en calidad y diseños. Abrir nuevos mercados y obtener cada vez una mayor participación en estos.

3.1.8. Organigrama

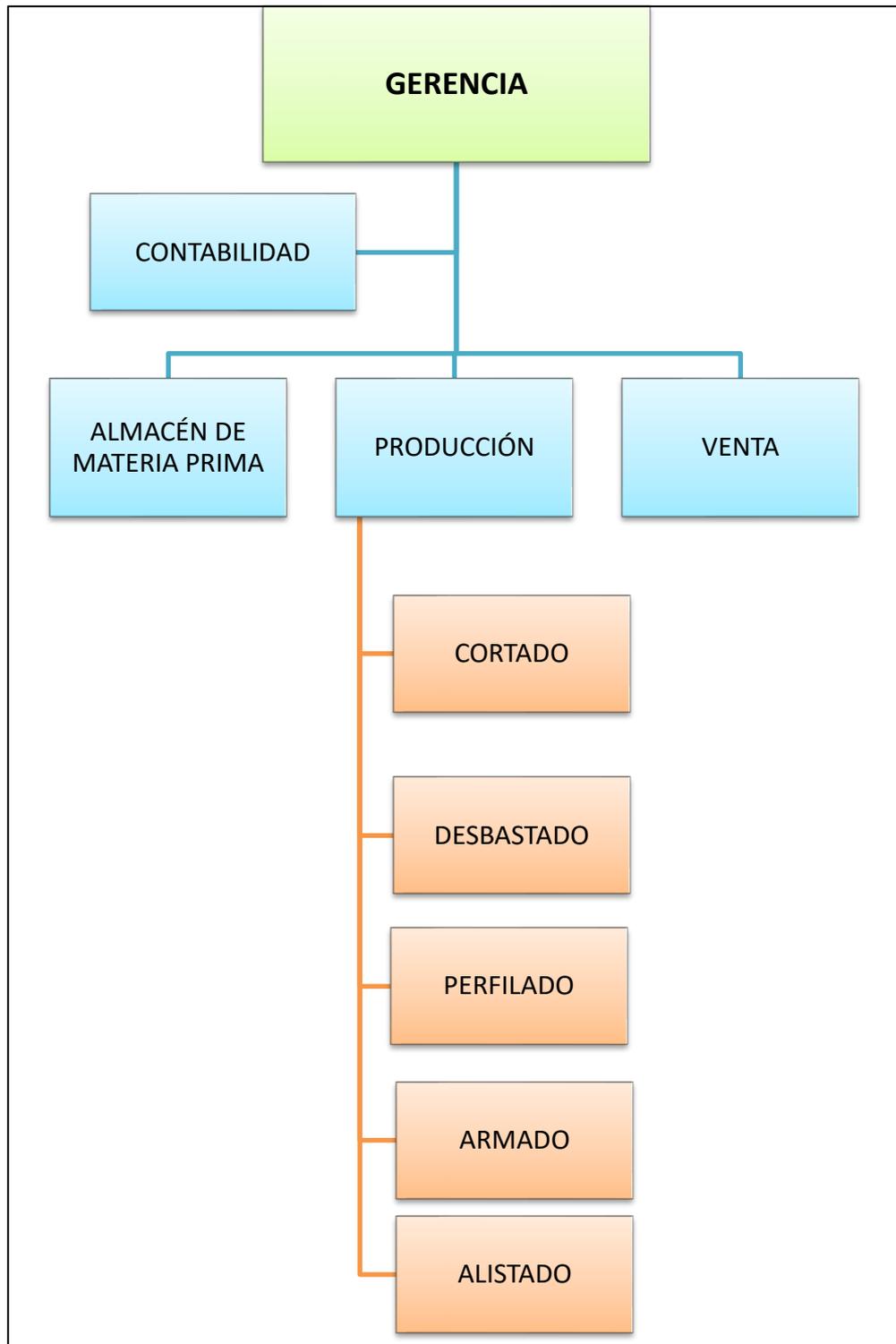


Figura 4: Organigrama de la empresa Calzados July

Fuente: La Empresa

Elaboración: Propia

3.2. Cálculo del costo de material directo por línea de producto a través del sistema de costos por órdenes.

En el desarrollo de este punto, se calculará el costo del material directo por línea de producto a través del sistema de costos por órdenes en la empresa Calzados July, la cual se encuentra ubicada en el distrito del Porvenir. Los materiales directos de cada línea de producto están conformados por: el cuero y las plantas.

Para el cálculo de este elemento por línea de producto, se ha utilizado tres instrumentos de recolección de análisis de datos; los cuales son: ficha de análisis documental (Ver Anexo N°2), guía de entrevista (Ver Anexo N°3) y ficha de observación (Ver Anexo N°4); de los cuales se ha rescatado la información necesaria, teniendo en cuenta los documentos que respaldan la fehaciencia de los costos de adquisición de los materiales (Ver Anexo N°15, Anexo N°16 y Anexo N°19).

Como resultado de la aplicación de los instrumentos de recolección de datos, a través de la guía de entrevista se pudo conocer las cantidades que se requiere para elaborar una docena de cada línea de producto (Ver Anexo N°7), dicha información junto con las facturas de compra son de vital importancia para determinar el costo del material directo, en el cual se pueden ver las diferencias de los costos entre cada uno de ellos, donde el cuero y las plantas son los materiales directos que tiene mayor valor dentro del costo del calzado.

A continuación, se presenta en una tabla las descripciones de las tres líneas de producto que se fabrican en la empresa Calzado July.

Tabla 2

Líneas de producto de la empresa Calzado July

LÍNEAS DE CALZADO	DESCRIPCIÓN
Pibes del 18 – 20	Calzado de cuero dirigido para niñas entre las edades aproximadas de 09 meses a 1 año 4 meses.
Ballerinas del 21 - 26	Calzado de cuero dirigido para niñas entre las edades aproximadas de 1.5 a 4 años.
Sandalias del 27 - 32	Calzado de cuero dirigido para niñas entre las edades aproximadas de 4 a 9 años.

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

A continuación, en las siguientes tablas se da a conocer los costos de los materiales directos, lo cuales se utilizan para la fabricación de una docena de calzado. Así mismo, se presenta una tabla consolidada, la cual muestra el costo total de material directo por docena, según cada línea de producto de la empresa Calzados July.

Tabla 3

Costo de las plantas por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	PLANTAS	
	COSTO POR DOCENA	
PIBES DEL 18 - 20	S/	25.42
BALERINAS DEL 21 - 26	S/	28.25
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/	42.37

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Se muestra la Tabla N°3 con los costos de las plantas de cada una de las líneas de productos, estos datos son extraídos de los documentos que nos brindó la empresa (Ver Anexo N°15 y Anexo N°16) a través de la ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6).

Tabla 4

Costo del cuero en pies² por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DEL CUERO POR DOCENA EN PARES				
	CANTIDAD	COSTO POR		COSTO POR DOCENA	
	PIES ²	PIES ²			
PIBES DEL 18 - 20	9	S/.	4.87	S/.	43.86
BALERINAS DEL 21 - 26	12	S/.	4.87	S/.	58.47
SANDALIAS DEL 27 - 32	15	S/.	4.87	S/.	73.09

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la cantidad de *pies²* de cuero que se requiere para fabricar una docena de calzado en pares, la cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7), mientras que el costo de cada *pie²* es de S/ 4.87 el cual se mantiene para las 3 líneas de producto (Ver Anexo N°19) según la ficha de Análisis documental (Ver Anexo N°6). Por ejemplo, para la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 9 *pies²* para fabricar una docena, el cual multiplicado por el costo de *pies²* ya mencionado, da un costo total de S/ 43.86 por docena.

Tabla 5

Costo total del material directo según OP615

OP615	120	DOCENAS DE PIBES		
MATERIAL DIRECTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO POR DOCENA	COSTO TOTAL
PLANTAS	120	DOCENAS	S/ 25.42	S/ 3,050.85
CUERO	120	DOCENAS	S/ 43.86	S/ 5,262.73
TOTAL				S/ 8,313.58

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la relación total de todos los materiales directos que se requiere para la fabricación del calzado, en este caso la OP615 es de pibes del 18 al 20; para lo cual se tomó como referencia el costo por docena de los materiales ya mencionados en las tablas anteriores. Por ejemplo, el costo de las plantas por docena en pares para esta línea de producto es de S/ 25.42 (Ver Tabla N°3), multiplicado por las 120 docenas de la presente orden, da un total de S/ 3050.85 por el total de pedidos de la OP615.

Tabla 6

Costo total del material directo según OP616

OP616	83	DOCENAS DE BALLERINAS			
MATERIAL DIRECTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO POR DOCENA		COSTO TOTAL
PLANTAS	83	DOCENAS	S/	28.25	S/ 2,344.40
CUERO	83	DOCENAS	S/.	58.47	S/. 4,853.41
TOTAL					S/ 7,197.81

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la relación total de todos los materiales directos que se requiere para la fabricación del calzado de niña, en este caso la OP616 es de ballerinas del 21 al 26; para lo cual se tomó como referencia el costo por docena de los materiales ya mencionados en las tablas anteriores. Por ejemplo, el costo del cuero por docena para esta línea de producto es de S/ 58.47 (Ver Tabla N°4), multiplicado por las 83 docenas de la presente orden, da un total de S/ 4853.41 por el total de pedidos de la OP616.

Tabla 7

Costo total del material directo según OP617

OP617	75	DOCENAS DE BALLERINAS			
MATERIAL DIRECTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO POR DOCENA		COSTO TOTAL
PLANTAS	75	DOCENAS	S/	42.37	S/ 3,177.97
CUERO	75	DOCENAS	S/.	73.09	S/. 5,482.01
TOTAL					S/ 8,659.98

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la relación total de todos los materiales directos que se requiere para la fabricación del calzado de niña, en este caso la OP617 es de sandalias del 27 al 32; para lo cual se tomó como referencia el costo por docena de los materiales ya mencionados en las tablas anteriores. Por ejemplo, el costo de las plantas por docena en pares para esta línea de producto es de S/ 42.37 (Ver Tabla N°3), multiplicado por las 75 docenas de la presente orden, da un total de S/ 3,177.97 por el total de pedidos de la OP615.

A continuación, se presentará una tabla consolidada que muestra el costo total del material directo por docena, según las tres líneas de producto que tiene la empresa Calzados July.

Tabla 8

Costo total del material directo por docena según línea de producto

ORDEN DE PEDIDO	LÍNEA DE PRODUCTO	CANTIDAD DE DOCENAS	COSTO TOTAL DE MATERIAL DIRECTO	COSTO DE MATERIAL DIRECTO POR DOCENA
OP615	PIBES 18-20	120	S/ 8,313.58	S/ 69.28
OP616	BALLERINAS 21-26	83	S/ 7,197.81	S/ 86.72
OP617	SANDALIAS 27-32	75	S/ 8,659.98	S/ 115.47

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo total del material directo que se requiere para cada una de las ordenes de pedido (Ver Tabla N°5, Tabla N°6 y Tabla N°7). Por ejemplo, el costo total del material directo para la OP615 es de S/. 8,313.58, el cual al dividirlo entre las 120 docenas da un costo de S/ 69.28. Es decir, que para fabricar una docena de pibes del 18 al 20, se incurre en un costo de material directo de S/ 69.28 por docena.

3.3. Establecer el costo de mano de obra directa por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes.

En el desarrollo de este punto, se establecerá el costo de la mano de obra directa por línea de producto a través del sistema de costos por órdenes en la empresa Calzados July, la cual se encuentra ubicada en el distrito El Porvenir. Dicho costo se establece en base a las unidades producidas, que varía de acuerdo a la sub área de producción en la que se encuentre, en este caso, la empresa tiene 5 sub áreas, las cuales son: cortado, desbastado, perfilado, armado y alistado.

Para establecer este elemento, se ha utilizado tres instrumentos de recolección de análisis de datos; los cuales son: ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6), guía de entrevista (Ver Anexo N°7 y anexo N°9) y ficha de observación (Ver Anexo N°8); de

los cuales se ha rescatado información necesaria para establecer los costos de la mano de obra directa por cada línea de producto que fabrica la empresa Calzados July, teniendo en cuenta los documentos que respaldan las diferentes operaciones realizadas por la misma.

Como resultado de la aplicación de los instrumentos de recolección de datos, se obtuvo información para la determinación de los costos de mano de obra directa por docena según línea de producto, los cuales varían de acuerdo a las sub áreas de producción.

A continuación, se presentan las tablas con los costos de mano de obra directa por sub- áreas de producción.

Tabla 9

Costo de la mano de obra directa por docena según línea de producto

COSTO POR DOCENA					
ÁREAS DE PRODUCCIÓN	PIBES (18 - 20)		BALLERINAS (21 - 26)		SANDALIAS (27 - 32)
CORTADO	S/	8.00	S/	8.50	S/ 9.00
DESBASTADO	S/	1.80	S/	2.00	S/ 1.00
PERFILADO	S/	22.00	S/	23.50	S/ 24.00
ARMADO	S/	20.00	S/	21.00	S/ 22.00
ALISTADO	S/	5.00	S/	5.50	S/ 6.00

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo de la mano de obra directa por docena según línea de producto. Cabe recalcar que las remuneraciones básicas del personal que pertenece al área de producción son al destajo, es decir, se paga por docena producida. La información fue extraída de la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7).

Tabla 10

Cantidad de docenas producidas por cada trabajador según sub área de producción

PRODUCCIÓN POR ÓRDENES DEL MES DE DICIEMBRE					
TRABAJADORES	OP615	OP616	OP617	DOCENAS POR TRABAJADOR	TOTAL DOCENAS POR ÁREA
CORTADOR 1	64	48	39	151	278
CORTADOR 2	56	35	36	127	
DESBASTADOR	120	83	75	278	278
PERFILADOR 1	29	16	11	56	278
PERFILADOR 2	24	16	16	56	
PERFILADOR 3	22	17	16	55	
PERFILADOR 4	23	15	17	55	
PERFILADOR 5	22	19	15	56	
ARMADOR 1	30	19	21	70	278
ARMADOR 2	34	21	14	69	
ARMADOR 3	31	19	19	69	
ARMADOR 4	25	24	21	70	
ALISTADOR 1	120	83	75	278	278

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la relación de trabajadores que se encuentran en las sub áreas de producción (Ver Anexo N°7), también refleja las docenas producidas por cada uno de ellos, para lo cual se utilizó la ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6), que se encuentra respaldada por las anotaciones hechas por el almacenero durante el mes de diciembre (Ver del Anexo N°43 al Anexo N°53). Por ejemplo, en el mes de diciembre el Cortador N°1 realizó 64 docenas de la OP615, 48 docenas de la OP616 y 39 docenas de la OP617, sumando un total de 151 docenas entre las tres órdenes.

Tabla 11

Remuneración básica de los trabajadores de las sub áreas de producción

COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA POR ORDEN DE PEDIDO				
TRABAJADORES	OP615	OP616	OP617	TOTAL
CORTADOR 1	S/ 512.00	S/ 408.00	S/ 351.00	S/ 1,271.00
CORTADOR 2	S/ 448.00	S/ 297.50	S/ 324.00	S/ 1,069.50
DESBASTADOR	S/ 216.00	S/ 166.00	S/ 75.00	S/ 457.00
PERFILADOR 1	S/ 638.00	S/ 376.00	S/ 264.00	S/ 1,278.00
PERFILADOR 2	S/ 528.00	S/ 376.00	S/ 384.00	S/ 1,288.00
PERFILADOR 3	S/ 484.00	S/ 399.50	S/ 384.00	S/ 1,267.50
PERFILADOR 4	S/ 506.00	S/ 352.50	S/ 408.00	S/ 1,266.50
PERFILADOR 5	S/ 484.00	S/ 446.50	S/ 360.00	S/ 1,290.50
ARMADOR 1	S/ 600.00	S/ 399.00	S/ 462.00	S/ 1,461.00
ARMADOR 2	S/ 680.00	S/ 441.00	S/ 308.00	S/ 1,429.00
ARMADOR 3	S/ 620.00	S/ 399.00	S/ 418.00	S/ 1,437.00
ARMADOR 4	S/ 500.00	S/ 504.00	S/ 462.00	S/ 1,466.00
ALISTADOR 1	S/ 600.00	S/ 456.50	S/ 450.00	S/ 1,506.50

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las remuneraciones básicas de cada uno de los trabajadores que laboran en las sub áreas de producción, para ello se ha tenido en cuenta la cantidad de docenas de calzado producidas por cada uno de ellos (Ver Tabla N°10), para luego multiplicarlo por el importe que percibe por docena de acuerdo a la sub área en que se encuentre (Ver Tabla N°9). Por ejemplo, el Cortador 1 realizó 64 docenas de pibes del 18 – 20 para la OP615, dicha cantidad se multiplica por S/ 8.00 que es el importe que percibe por cortar una docena de pibes, obteniendo como resultado S/ 512.00 por el total de docenas de pibes cortadas. Asimismo, cortó 48 docenas de Ballerinas, donde el importe que se percibe por cortar esa línea de producto es de S/ 8.50, dando como resultado S/408.00 por cortar dicha cantidad de Ballerinas. Por último, realizó 39 docenas de sandalias, donde el importe es de S/ 9.00 por docena, dando como resultado S/351.00 por los cortes realizados. Lo cual indica que en el mes de diciembre realizo cortes para las tres órdenes de pedido, es por eso que su remuneración básica es el resultado de sumar (S/ 512.00 + S/ 408.00 + S/ 351.00), el cual asciende a S/ 1271.00.

Tabla 12

Porcentajes del costo de mano de obra directa según orden de pedido

PORCENTAJE DE MANO DE OBRA DIRECTA POR ORDEN DE PEDIDO				
TRABAJADORES	OP615	OP616	OP617	TOTAL
CORTADOR 1	40.28%	32.10%	27.62%	100.00%
CORTADOR 2	41.89%	27.82%	30.29%	100.00%
DESBASTADOR	47.26%	36.32%	16.41%	100.00%
PERFILADOR 1	49.92%	29.42%	20.66%	100.00%
PERFILADOR 2	40.99%	29.19%	29.81%	100.00%
PERFILADOR 3	38.19%	31.52%	30.30%	100.00%
PERFILADOR 4	39.95%	27.83%	32.21%	100.00%
PERFILADOR 5	37.50%	34.60%	27.90%	100.00%
ARMADOR 1	41.07%	27.31%	31.62%	100.00%
ARMADOR 2	47.59%	30.86%	21.55%	100.00%
ARMADOR 3	43.15%	27.77%	29.09%	100.00%
ARMADOR 4	34.11%	34.38%	31.51%	100.00%
ALISTADOR 1	39.83%	30.30%	29.87%	100.00%

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Teniendo como referencia la Tabla N°11, se puede determinar la participación de cada uno de los trabajadores que pertenecen a las diferentes sub áreas de producción, según la cantidad de docenas producidas para cada orden de pedido. En este caso, se aplica la fracción parte todo. Por ejemplo, el cortador 1, percibió S/512.00 por los cortes para la OP615; S/408.00 por los cortes para la orden OP616; S/351.00 por los cortes para la OP617; sumando un total de S/1271.00; lo que representa un 40.28%, 32.10% y 27.62% respectivamente de participación en cada orden de pedido.

Para el cálculo de la planilla se tuvo en cuenta las remuneraciones básicas de cada trabajador (Ver Tabla N°11), asimismo a través de la guía de entrevista que se realizó al Gerente-supervisor se obtuvo información con respecto a los trabajadores que tienen carga familiar, para adicionar la asignación familiar, que le corresponde por ley; por otro lado a través de las ventas promedio mensuales que tiene la empresa Calzados July se pudo concluir que se encuentra en el régimen laboral pequeña empresa (Ver Anexo N°7 y ver Anexo N°9).

Tabla 13

Costo de mano de obra directa más beneficios sociales – OP 615

CARGO	OP615	120	DOCENAS DE PIBES											
			APORTACIONES		BENEFICIOS SOCIALES			ESSALUD	BONIF. EXTRAORD					
			ESSALUD	PROV. GRATI	PROV. VACACION	PROV. CTS								
CORTADOR 1	S/	549.46	S/	49.45	S/	45.79	S/	22.89	S/	24.80	S/	2.06	S/	4.12
CORTADOR 2	S/	448.00	S/	40.32	S/	37.33	S/	18.67	S/	20.22	S/	1.68	S/	3.36
DEBASTADOR	S/	216.00	S/	19.44	S/	18.00	S/	9.00	S/	9.75	S/	0.81	S/	1.62
PERFILADOR 1	S/	684.43	S/	61.60	S/	57.04	S/	28.52	S/	30.89	S/	2.57	S/	5.13
PERFILADOR 2	S/	566.12	S/	50.95	S/	47.18	S/	23.59	S/	25.55	S/	2.12	S/	4.25
PERFILADOR 3	S/	484.00	S/	43.56	S/	40.33	S/	20.17	S/	21.85	S/	1.82	S/	3.63
PERFILADOR 4	S/	506.00	S/	45.54	S/	42.17	S/	21.08	S/	22.84	S/	1.90	S/	3.80
PERFILADOR 5	S/	518.88	S/	46.70	S/	43.24	S/	21.62	S/	23.42	S/	1.95	S/	3.89
ARMADOR 1	S/	638.19	S/	57.44	S/	53.18	S/	26.59	S/	28.81	S/	2.39	S/	4.79
ARMADOR 2	S/	680.00	S/	61.20	S/	56.67	S/	28.33	S/	30.69	S/	2.55	S/	5.10
ARMADOR 3	S/	660.13	S/	59.41	S/	55.01	S/	27.51	S/	29.80	S/	2.48	S/	4.95
ARMADOR 4	S/	500.00	S/	45.00	S/	41.67	S/	20.83	S/	22.57	S/	1.88	S/	3.75
ALISTADORA	S/	600.00	S/	54.00	S/	50.00	S/	25.00	S/	27.08	S/	2.25	S/	4.50

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las remuneraciones más los beneficios sociales del personal que labora en las sub áreas de producción según la OP615, tomando como referencia la Tabla N°12 donde indica los porcentajes de participación de cada uno de los trabajadores respecto a la OP615, dichos porcentajes se aplicarán a la planilla, es decir a las remuneraciones, aportes realizados por el empleador y beneficios sociales que le corresponde a cada uno (Ver Anexo N°55). Por ejemplos, el cortador 1 percibe como remuneración básica S/ 1271.00 más su asignación familiar, su remuneración total asciende a S/ 1364.00, a dicho monto, Essalud y a los beneficios sociales, se aplicará el 40.28% ya que es la participación con respecto a la presente orden.

Tabla 14

Resumen del costo de mano de obra directa incluido los beneficios sociales – OP 615

RESUMEN	OP615	120 DOCENAS DE PIBES						
		ESSALUD	BENEFICIOS SOCIALES	TOTAL				
CORTADO	S/	997.46	S/	89.77	S/	180.93	S/	1,268.16
DESBASTADO	S/	216.00	S/	19.44	S/	39.18	S/	274.62
PERFILADO	S/	2,759.43	S/	248.35	S/	500.53	S/	3,508.31
ARMADO	S/	2,478.32	S/	223.05	S/	449.54	S/	3,150.91
ALISTADO	S/	600.00	S/	54.00	S/	108.83	S/	762.83
COSTO TOTAL DE MANO DE OBRA DIRECTA							S/	8,964.83

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las remuneraciones, Essalud y beneficios sociales por sub áreas de producción de la OP615. Se sumaron los importes de los trabajadores que pertenecen a una misma sub área (Ver Tabla N°13).

Tabla 15

Costo de mano de obra directa más beneficios sociales – OP 616

OP616	83	DOCENAS DE BALLERINAS						
CARGO	REMUNERACIÓN TOTAL	APORTACIONES	BENEFICIOS SOCIALES			ESSALUD	BONIF. EXTRAORD	
		ESSALUD	PROV. GRATI	PROV. VACACION	PROV. CTS			
CORTADOR 1	S/ 437.85	S/ 39.41	S/ 36.49	S/ 18.24	S/ 19.76	S/ 1.64	S/ 3.28	
CORTADOR 2	S/ 297.50	S/ 26.78	S/ 24.79	S/ 12.40	S/ 13.43	S/ 1.12	S/ 2.23	
DEBASTADOR	S/ 166.00	S/ 14.94	S/ 13.83	S/ 6.92	S/ 7.49	S/ 0.62	S/ 1.25	
PERFILADOR 1	S/ 403.36	S/ 36.30	S/ 33.61	S/ 16.81	S/ 18.21	S/ 1.51	S/ 3.03	
PERFILADOR 2	S/ 403.15	S/ 36.28	S/ 33.60	S/ 16.80	S/ 18.20	S/ 1.51	S/ 3.02	
PERFILADOR 3	S/ 399.50	S/ 35.96	S/ 33.29	S/ 16.65	S/ 18.03	S/ 1.50	S/ 3.00	
PERFILADOR 4	S/ 352.50	S/ 31.73	S/ 29.38	S/ 14.69	S/ 15.91	S/ 1.32	S/ 2.64	
PERFILADOR 5	S/ 478.68	S/ 43.08	S/ 39.89	S/ 19.94	S/ 21.61	S/ 1.80	S/ 3.59	
ARMADOR 1	S/ 424.40	S/ 38.20	S/ 35.37	S/ 17.68	S/ 19.16	S/ 1.59	S/ 3.18	
ARMADOR 2	S/ 441.00	S/ 39.69	S/ 36.75	S/ 18.38	S/ 19.91	S/ 1.65	S/ 3.31	
ARMADOR 3	S/ 424.82	S/ 38.23	S/ 35.40	S/ 17.70	S/ 19.18	S/ 1.59	S/ 3.19	
ARMADOR 4	S/ 504.00	S/ 45.36	S/ 42.00	S/ 21.00	S/ 22.75	S/ 1.89	S/ 3.78	
ALISTADORA	S/ 456.50	S/ 41.09	S/ 38.04	S/ 19.02	S/ 20.61	S/ 1.71	S/ 3.42	

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las remuneraciones más los beneficios sociales del personal que labora en las sub áreas de producción según la OP616, tomando como referencia la Tabla N°12 donde indica los porcentajes de participación de cada uno de los trabajadores respecto a la OP616, dichos porcentajes se aplicarán a la planilla, es decir a las remuneraciones, aportes realizados por el empleador y beneficios sociales que le corresponde a cada uno (Ver Anexo N°55). Por ejemplos, el cortador 1 percibe como remuneración básica S/ 1271.00 más su asignación familiar, su remuneración total asciende a S/ 1364.00, a dicho monto, Essalud y a los beneficios sociales, se aplicará el 32.10% ya que es la participación con respecto a la presente orden.

Tabla 16

Resumen del costo de mano de obra directa incluido los beneficios sociales – OP 616

RESUMEN	OP616	83 DOCENAS DE BALLERINAS		
SUB ÁREAS	REMUNERACIÓN	ESSALUD	BENEFICIOS SOCIALES	TOTAL
CORTADO	S/ 735.35	S/ 66.18	S/ 133.38	S/ 934.92
DESBASTADO	S/ 166.00	S/ 14.94	S/ 30.11	S/ 211.05
PERFILADO	S/ 2,037.19	S/ 183.35	S/ 369.52	S/ 2,590.06
ARMADO	S/ 1,794.22	S/ 161.48	S/ 325.45	S/ 2,281.15
ALISTADO	S/ 456.50	S/ 41.09	S/ 82.80	S/ 580.39
COSTO TOTAL DE MANO DE OBRA DIRECTA				S/ 6,597.57

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las remuneraciones, Essalud y beneficios sociales por sub áreas de producción de la OP616. Se sumaron los importes de los trabajadores que pertenecen a una misma sub área (Ver Tabla N°15).

Tabla 17

Costo de mano de obra directa, incluido beneficios sociales – OP 617

OP617	75	DOCENAS DE BALLERINAS						
CARGO	REMUNERACIÓN TOTAL	APORTACIONES		BENEFICIOS SOCIALES			ESSALUD	BONIF. EXTRAORD
		ESSALUD	PROV. GRATI	PROV. VACACION	PROV. CTS			
CORTADOR 1	S/ 376.68	S/ 33.90	S/ 31.39	S/ 15.70	S/ 17.00	S/ 1.41	S/ 2.83	
CORTADOR 2	S/ 324.00	S/ 29.16	S/ 27.00	S/ 13.50	S/ 14.63	S/ 1.22	S/ 2.43	
DEBASTADOR	S/ 75.00	S/ 6.75	S/ 6.25	S/ 3.13	S/ 3.39	S/ 0.28	S/ 0.56	
PERFILADOR 1	S/ 283.21	S/ 25.49	S/ 23.60	S/ 11.80	S/ 12.78	S/ 1.06	S/ 2.12	
PERFILADOR 2	S/ 411.73	S/ 37.06	S/ 34.31	S/ 17.16	S/ 18.58	S/ 1.54	S/ 3.09	
PERFILADOR 3	S/ 384.00	S/ 34.56	S/ 32.00	S/ 16.00	S/ 17.33	S/ 1.44	S/ 2.88	
PERFILADOR 4	S/ 408.00	S/ 36.72	S/ 34.00	S/ 17.00	S/ 18.42	S/ 1.53	S/ 3.06	
PERFILADOR 5	S/ 385.94	S/ 34.73	S/ 32.16	S/ 16.08	S/ 17.42	S/ 1.45	S/ 2.89	
ARMADOR 1	S/ 491.41	S/ 44.23	S/ 40.95	S/ 20.48	S/ 22.18	S/ 1.84	S/ 3.69	
ARMADOR 2	S/ 308.00	S/ 27.72	S/ 25.67	S/ 12.83	S/ 13.90	S/ 1.16	S/ 2.31	
ARMADOR 3	S/ 445.05	S/ 40.05	S/ 37.09	S/ 18.54	S/ 20.09	S/ 1.67	S/ 3.34	
ARMADOR 4	S/ 462.00	S/ 41.58	S/ 38.50	S/ 19.25	S/ 20.85	S/ 1.73	S/ 3.47	
ALISTADORA	S/ 450.00	S/ 40.50	S/ 37.50	S/ 18.75	S/ 20.31	S/ 1.69	S/ 3.38	

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las remuneraciones más los beneficios sociales del personal que labora en las sub áreas de producción según la OP617, tomando como referencia la Tabla N°12 donde indica los porcentajes de participación de cada uno de los trabajadores respecto a la OP617, dichos porcentajes de aplicará a la planilla, es decir a las remuneraciones, aportes realizados por el empleador y beneficios sociales que le corresponde a cada trabajador (Ver Anexo N°55). Por ejemplos, el cortador 1 percibe como remuneración básica S/ 1271.00 más su asignación familiar, su remuneración total asciende a S/ 1364.00, a dicho monto, Essalud y a los beneficios sociales, se aplicará el 27.62 % ya que esa es la participación con respecto a la presente orden.

Tabla 18

Resumen del costo de mano de obra directa incluido los beneficios sociales – OP617

RESUMEN	OP617	75 DOCENAS DE SANDALIAS		
SUB ÁREAS	REMUNERACIÓN	ESSALUD	BENEFICIOS SOCIALES	TOTAL
CORTADO	S/ 700.68	S/ 63.06	S/ 127.10	S/ 890.84
DESBASTADO	S/ 75.00	S/ 6.75	S/ 13.60	S/ 95.35
PERFILADO	S/ 1,872.88	S/ 168.56	S/ 339.72	S/ 2,381.16
ARMADO	S/ 1,706.46	S/ 153.58	S/ 309.53	S/ 2,169.58
ALISTADO	S/ 450.00	S/ 40.50	S/ 81.63	S/ 572.13
COSTO TOTAL DE MANO DE OBRA DIRECTA				S/ 6,109.06

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las remuneraciones, Essalud y beneficios sociales por sub áreas de producción de la OP617. Se sumaron los importes de los trabajadores que pertenecen a una misma sub área (Ver Tabla N°17).

Tabla 19

Costo total de mano de obra directa según orden de pedido

ORDEN DE PEDIDO	LÍNEA DE PRODUCTO	CANTIDAD DE DOCENAS	COSTO TOTAL DE MANO DE OBRA DIRECTA	COSTO DE MANO DE OBRA POR DOCENA
OP615	PIBES 18-20	120	S/ 8,964.83	S/ 74.71
OP616	BALLERINAS 21-26	83	S/ 6,597.57	S/ 79.49
OP617	SANDALIAS 27-32	75	S/ 6,109.06	S/ 81.45

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo total de la mano de obra directa por orden de pedido (Ver Tabla N°13, Tabla N°15 y Tabla N°17). Asimismo, se pudo determinar cuánto es el costo total de mano de obra directa por docena dependiendo la línea de producto que se elabore.

3.4. Distribución de los costos indirectos de fabricación por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes.

En el desarrollo de este punto, se distribuirán los costos indirectos de fabricación por línea de producto a través del sistema de costos por órdenes de la empresa Calzados July. Los CIF están conformados por los materiales indirectos, mano de obra indirecta y otros costos indirectos de fabricación. Dentro de este último encontramos la depreciación y los servicios básicos como luz y agua, asimismo el alquiler de las instalaciones.

Para distribuir los costos indirectos de fabricación por línea de producto, se ha utilizado tres instrumentos de recolección de análisis de datos; los cuales son ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6), guía de entrevista (Ver Anexo N°7 y Anexo N°9) y ficha de observación (Ver Anexo N°8) de los cuales se ha rescatado información necesaria para determinar los costos indirectos de fabricación por cada línea de producto que fabrica la empresa Calzados July, teniendo en cuenta los documentos que respaldan las diferentes operaciones realizadas por la misma.

A continuación, en las siguientes tablas se da a conocer los costos indirectos de fabricación, teniendo en cuenta la cantidad que se utilizan para la producción de una docena de calzado por cada línea de producto. Asimismo, se presentará las tres órdenes de pedido realizadas en el mes de diciembre.

Tabla 20

Costo total de las falsas por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DE LAS FALSAS POR DOCENA EN PARES		
	CANTIDAD EN METROS	COSTO POR METRO	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	0.19	S/. 3.81	S/. 0.72
BALERINAS DEL 21 - 26	0.28	S/. 3.81	S/. 1.07
SANDALIAS DEL 27 - 32	0.35	S/. 3.81	S/. 1.33

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la cantidad de metros de falsas que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7), teniendo un costo de S/ 3.81 por metro según la ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6), la cual se encuentra respaldada con factura de compra (Ver Anexo N°18). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.19 m. el cual, multiplicado por el costo por metro ya mencionado, da un costo total de S/ 0.72 por docena.

Tabla 21

Costo total de los forros por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DEL FORRO POR DOCENA EN PARES		
	CANTIDAD EN METROS	COSTO POR METRO	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	0.70	S/. 6.61	S/. 4.63
BALERINAS DEL 21 - 26	0.80	S/. 6.61	S/. 5.29
SANDALIAS DEL 27 - 32	0.90	S/. 6.61	S/. 5.95

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Se muestra la cantidad de metros de forros que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7), teniendo un costo de S/ 6.61 por metro según la ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6), que se encuentra respaldada con factura de compra (Ver Anexo N°17). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.70 m. el cual, multiplicado por el costo por metro ya mencionado, da un costo total de S/ 4.63 por docena.

Tabla 22

Costo total del pegamento por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO POR LATA	CANTIDAD DE LITROS POR LATA	COSTO DEL PEGAMENTO POR DOCENA EN PARES		
			COSTO POR LITRO	CANTIDAD DE LITROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 114.41	16.5	S/. 6.93	0.236	S/. 1.64
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 114.41	16.5	S/. 6.93	0.311	S/. 2.16
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 114.41	16.5	S/. 6.93	0.384	S/. 2.66

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de litros de pegamento que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7 y Anexo N°9), teniendo un costo de S/ 6.93 por litro según la ficha de análisis documental (Ver Anexo N° 6), que se encuentra respaldada con factura de compra (Ver Anexo N°22). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.236 litros. el cual, multiplicado por el costo por litro ya mencionado, da un costo total de S/ 1.64 por docena.

Tabla 23

Costo total del cemento por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO POR LATA	CANTIDAD DE LITROS POR LATA	COSTO DEL CEMENTO POR DOCENA EN PARES		
			COSTO POR LITRO	CANTIDAD DE LITROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 152.75	17	S/. 8.99	0.206	S/. 1.85
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 152.75	17	S/. 8.99	0.262	S/. 2.35
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 152.75	17	S/. 8.99	0.311	S/. 2.79

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de litros de cemento que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7), teniendo un costo de S/ 8.99 por litro según la ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6) que se encuentra respaldada con factura de compra (Ver Anexo N°20). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.206 litros, multiplicado por el costo por litro ya mencionado, da un costo total de S/. 1.85 por docena.

Tabla 24

Costo total del jebe por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO POR LATA	CANTIDAD DE LITROS POR LATA	COSTO DEL JEBE POR DOCENA EN PARES		
			COSTO POR LITRO	CANTIDAD DE LITROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 72.03	16.5	S/. 4.37	0.236	S/. 1.03
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 72.03	16.5	S/. 4.37	0.311	S/. 1.36
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 72.03	16.5	S/. 4.37	0.384	S/. 1.68

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de litros de jebe que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7 y Anexo N°9), teniendo un costo de S/ 4.37 por litro según la ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6) que se encuentra respaldada con factura de compra (Ver Anexo N° 22). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.236 litros, multiplicado por el costo por litro ya mencionado, da un costo total de S/ 1.03 por docena.

Tabla 25

Costo total del puntiflex por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO POR LATA	CANTIDAD DE LITROS POR LATA	COSTO DEL PUNTIFFLEX POR DOCENA EN PARES		
			COSTO POR LITRO	CANTIDAD DE LITROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 74.58	16.5	S/. 4.52	0.110	S/. 0.50
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 74.58	16.5	S/. 4.52	0.115	S/. 0.52
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 74.58	16.5	S/. 4.52	0.123	S/. 0.56

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de litros de puntiflex que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7 y Anexo N°9), teniendo un costo de S/ 4.52 por litro según la ficha de análisis documental (Ver Anexo N° 6) que se encuentra respaldado con la factura (Ver Anexo N° 22). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.110 litros, multiplicado por el costo litro ya mencionado, da un costo total de S/. 0.50 por docena.

Tabla 26

Costo total del halogenante por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO POR BOTELLA	CANTIDAD DE LITROS POR BOTELLA	COSTO DEL HALOGENANTE POR DOCENA EN PARES		
			COSTO POR LITRO	CANTIDAD DE LITROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 11.86	1	S/. 11.86	0.050	S/. 0.59
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 11.86	1	S/. 11.86	0.056	S/. 0.66
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 11.86	1	S/. 11.86	0.065	S/. 0.77

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de litros de halogenante que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor (Ver Anexo N°7), teniendo un costo de S/ 11.86 por litro según la ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6) que se encuentra respaldada con la factura (Ver Anexo N°21). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.050 litros el cual, multiplicado por el costo por litro ya mencionado, da un costo total de S/ 0.59 por docena.

Tabla 27

Costo total de tinte por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO POR BOTELLA	CANTIDAD DE LITROS POR BOTELLA	COSTO DEL TINTE POR DOCENA EN PARES		
			COSTO POR LITRO	CANTIDAD DE LITROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 12.50	1	S/. 12.50	0.040	S/. 0.50
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 12.50	1	S/. 12.50	0.048	S/. 0.60
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 12.50	1	S/. 12.50	0.060	S/. 0.75

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de litros de tinte que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor, teniendo un costo de S/ 12.50 por litro (Ver Anexo N°7 y Anexo N°9). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.040 litros el cual, multiplicado por el costo por litro ya mencionado, da un costo total de S/ 0.50 por docena.

Tabla 28

Costo total de hilo por docena en pares

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DEL HILO POR DOCENA EN PARES		
	CANTIDAD EN METROS	COSTO POR METRO	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	84.46	S/. 0.01	S/. 0.69
BALERINAS DEL 21 - 26	109.80	S/. 0.01	S/. 0.90
SANDALIAS DEL 27 - 32	137.25	S/. 0.01	S/. 1.13

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de metros de hilo que se requiere para fabricar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la guía de entrevista realizada al Gerente-Supervisor, teniendo un costo de S/ 0.01 por metro (Ver Anexo N°7 y ver Anexo N°9). Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 84.46 metros el cual, multiplicado por el costo por metro ya mencionado, da un costo total de S/ 0.69 por docena.

Tabla 29

Costo total de otros materiales indirectos

MATERIALES DIRECTOS	UNIDAD DE MEDIDA EN PARES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
HEBILLAS	Docena	1	S/. 2.50	S/. 2.50
ADORNOS	Docena	1	S/. 2.50	S/. 2.50
TACHUELAS	Kilos	0.004	S/. 45.00	S/. 0.18
ORTOPEDICO	Docena	1	S/. 1.20	S/. 1.20
ETIQUETAS	Docena	1	S/. 0.50	S/. 0.50
MATERIALES DIRECTOS POR DOCENA PRODUCIDA				S/. 6.88

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra otros materiales directos, los cuales cuestan igual para las tres líneas de productos (Ver Anexo N°7 y Anexo N°9). Por ejemplo, la docena de hebillas para cualquiera de las tres líneas de productos ya mencionadas, asciende a S/ 2.50 la docena

Tabla 30

Costo de la bencina por docena según línea de producto

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DEL GALÓN	CANTIDAD DE LITROS POR GALÓN	COSTO DE LA BENCINA POR DOCENA		
			COSTO POR LITROS	CANTIDAD DE LITROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 18.00	5	S/. 3.60	0.70	S/. 2.52
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 18.00	5	S/. 3.60	0.85	S/. 3.06
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 18.00	5	S/. 3.60	0.95	S/. 3.42

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de litros de bencina que se requiere para fabricar una docena de calzado, la cual varía de acuerdo a la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la Guía de entrevista realizada al Gerente Supervisor (Ver Anexo N°7 y Ver Anexo N°9), teniendo un costo de S/ 3.60 por litro. Por ejemplo, para elaborar una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.70 litros el cual, multiplicado por el costo unitario ya mencionado, da un costo total de S/ 2.52 por docena.

Tabla 31

Costo de agujas por docena según línea de producto

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DE LAS AGUJAS POR DOCENA		
	COSTO DE LAS AGUJAS	CANTIDAD DE AGUJAS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/. 0.50	1	S/. 0.50
BALERINAS DEL 21 - 26	S/. 0.50	1	S/. 0.50
SANDALIAS DEL 27-32	S/. 0.50	1	S/. 0.50

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra que se requiere una aguja para fabricar una docena de cualquier línea de producto, la cual tiene un costo unitario de S/ 0.50, dichos datos se pueden encontrar en la Guía de entrevista realizada al Gerente Supervisor (Ver Anexo N°7 y Ver Anexo N°9).

Tabla 32

Costo de la esponja por docena según línea de producto

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO POR PLANCHA	CANTIDAD DE METROS POR PLANCHA	COSTO DE LA ESPONJA POR DOCENA		
			COSTO POR METRO	CANTIDAD DE METROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 10.00	2	S/. 5.00	0.08	S/. 0.40
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 10.00	2	S/. 5.00	0.10	S/. 0.50
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 10.00	2	S/. 5.00	0.12	S/. 0.60

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la cantidad de metros de esponja que se requiere para elaborar una docena de calzado, la cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la Guía de entrevista realizada al Gerente Supervisor (Ver Anexo N°7 y Ver Anexo N°9), teniendo un costo de S/ 5.00 por metro. Por ejemplo, para producir una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 0.08 metros, multiplicado por el costo unitario ya mencionado, da un costo total de S/ 0.40 por docena.

Tabla 33

Costo de las cajas por docena según línea de producto

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DE LAS CAJAS POR DOCENA	
	CANTIDAD EN DOCENAS	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	1	S/ 4.00
BALERINAS DEL 21 - 26	1	S/ 4.50
SANDALIAS DEL 27-32	1	S/ 5.00

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra el costo de las cajas para las tres líneas de productos, el cual varía dependiendo la línea que se elabore, dichos datos se pueden encontrar en la Guía de entrevista realizada al Gerente Supervisor (Ver Anexo N°7 y Anexo N°14).

Tabla 34

Costo del hilo rafia por docena según línea de producto

LÍNEA DE PRODUCTO	COSTO DEL CONO	CANTIDAD DE METROS POR CONO	COSTO DEL HILO RAFIA POR DOCENA		
			COSTO POR METRO	CANTIDAD DE METROS POR DOCENA	COSTO POR DOCENA
PIBES DEL 18 - 20	S/ 17.00	80	S/. 0.2125	4.74	S/. 1.01
BALERINAS DEL 21 - 26	S/ 17.00	80	S/. 0.2125	5.34	S/. 1.13
SANDALIAS DEL 27 - 32	S/ 17.00	80	S/. 0.2125	6.00	S/. 1.28

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla, muestra la cantidad de metros de hilo rafia que se requiere para elaborar una docena de calzado, el cual varía de acuerdo con la línea de producto que se fabrique, dichos datos se pueden encontrar en la Guía de entrevista realizada al Gerente Supervisor (Ver Anexo N°7 y Ver Anexo N°9), teniendo un costo de S/ 0.2125 por metro. Por ejemplo, para producir una docena de la línea pibes del 18 – 20 se utiliza 4.74 metros, multiplicado por el costo unitario ya mencionado, da un costo total de S/ 1.01 por docena.

Tabla 35

Costo total de materiales indirectos según OP615

OP615	120	DOCENAS DE PIBES	
MATERIALES INDIRECTOS	CANTIDAD	COSTO POR DOCENA	COSTO TOTAL
FALSAS	120	S/ 0.72	S/ 86.95
FORRO	120	S/ 4.63	S/ 555.25
PEGAMENTO	120	S/ 1.64	S/ 196.37
CEMENTO	120	S/ 1.85	S/ 222.12
JEBE	120	S/ 1.03	S/ 123.63
PUNTI FLEX	120	S/ 0.50	S/ 59.66
HALOGENANTE	120	S/ 0.59	S/ 71.16
TINTE	120	S/ 0.50	S/ 60.00
HILO	120	S/ 0.69	S/ 83.08
HEBILLAS	120	S/ 2.50	S/ 300.00
ADORNOS	120	S/ 2.50	S/ 300.00
TACHUELAS	120	S/ 0.18	S/ 21.60
ORTOPÉDICO	120	S/ 1.20	S/ 144.00
ETIQUETAS	120	S/ 0.50	S/ 60.48
BENCINA	120	S/ 2.52	S/ 302.40
AGUJAS	120	S/ 0.50	S/ 60.00
ESPONJA	120	S/ 0.40	S/ 48.00
CAJAS	120	S/ 4.00	S/ 480.00
HILO RAFIA	120	S/ 1.01	S/ 120.87
TOTAL			S/ 3,295.57

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el total de costos indirectos de fabricación para la OP615, la cual asciende a S/ 3295.57, dicha orden indica la elaboración de 120 docenas de pibes del 18 – 20.

Tabla 36

Costo total de materiales indirectos según OP616

OP616	83	DOCENAS DE BALLERINAS	
MATERIALES INDIRECTOS	CANTIDAD	COSTO POR DOCENA	COSTO TOTAL
FALSAS	83	S/ 1.07	S/ 88.63
FORRO	83	S/ 5.29	S/ 438.92
PEGAMENTO	83	S/ 2.16	S/ 178.99
CEMENTO	83	S/ 2.35	S/ 195.39
JEBE	83	S/ 1.36	S/ 112.69
PUNTI FLEX	83	S/ 0.52	S/ 43.14
HALOGENANTE	83	S/ 0.66	S/ 55.13
TINTE	83	S/ 0.60	S/ 49.80
HILO	83	S/ 0.90	S/ 74.70
HEBILLAS	83	S/ 2.50	S/ 207.50
ADORNOS	83	S/ 2.50	S/ 207.50
TACHUELAS	83	S/ 0.18	S/ 14.94
ORTOPÉDICO	83	S/ 1.20	S/ 99.60
ETIQUETAS	83	S/ 0.50	S/ 41.83
BENCINA	83	S/ 3.06	S/ 253.98
AGUJAS	83	S/ 0.50	S/ 41.50
ESPONJA	83	S/ 0.50	S/ 41.50
CAJAS	83	S/ 4.50	S/ 373.50
HILO RAFIA	83	S/ 1.13	S/ 94.18
TOTAL			S/ 2,613.41

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el total de costos indirectos de fabricación para la OP616, la cual asciende a S/ 2613.41, dicha orden indica la elaboración de 83 docenas de Ballerinas del 21 – 26.

Tabla 37

Costo total de materiales indirectos según OP617

OP617	75	DOCENAS DE SANDALIAS			
MATERIALES INDIRECTOS	CANTIDAD	COSTO POR DOCENA		COSTO TOTAL	
FALSAS	75	S/	1.33	S/	100.11
FORRO	75	S/	5.95	S/	446.19
PEGAMENTO	75	S/	2.66	S/	199.70
CEMENTO	75	S/	2.79	S/	209.58
JEBE	75	S/	1.68	S/	125.73
PUNTI FLEX	75	S/	0.56	S/	41.70
HALOGENANTE	75	S/	0.77	S/	57.82
TINTE	75	S/	0.75	S/	56.25
HILO	75	S/	1.13	S/	84.38
HEBILLAS	75	S/	2.50	S/	187.50
ADORNOS	75	S/	2.50	S/	187.50
TACHUELAS	75	S/	0.18	S/	13.50
ORTOPÉDICO	75	S/	1.20	S/	90.00
ETIQUETAS	75	S/	0.50	S/	37.80
BENCINA	75	S/	3.42	S/	256.50
AGUJAS	75	S/	0.50	S/	37.50
ESPONJA	75	S/	0.60	S/	45.00
CAJAS	75	S/	5.00	S/	375.00
HILO RAFIA	75	S/	1.28	S/	95.63
TOTAL				S/	2,647.36

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el total de costos indirectos de fabricación para la OP617, la cual asciende a S/ 2647.36, dicha orden indica la elaboración de 75 docenas de sandalias del 27 - 32.

Dentro de la organización hay personas que reciben una remuneración fija mensual, de acuerdo a las horas laboradas, en este caso hablamos del gerente supervisor y el almacenero, quienes realizan funciones vinculadas con el área de producción, es por ello que se les considera mano de obra indirecta. Cabe recalcar que el gerente, labora 8 horas diarias, de las cuales 5 horas las dedica a la supervisión del área de producción, y las 3 horas restantes a temas administrativos (Ver Anexo N°9), A continuación, se mostrará la tabla que indica el prorrateo de las horas laboradas por el gerente supervisor, la cual indica el porcentaje de costo y el porcentaje de gasto.

Tabla 38

Prorrateo de las horas laboradas del gerente supervisor

AREA	HORAS LABORADAS	PORCENTAJE
PRODUCCIÓN	5	62.50%
ADMINISTRATIVA	3	37.50%
TOTAL	8	100.00%

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el total de horas laboradas del gerente supervisor, de las cuales 5 horas las emplea al área de producción y las otras 3 a temas administrativos; siendo 62.50% costo indirecto de fabricación y 37.5% gasto administrativo (Ver Anexo N°9).

Tabla 39

Costo total de mano de obra indirecta

MANO DE OBRA INDIRECTA								
CARGO	REMUNERACIÓN TOTAL	APORTACIONES		BENEFICIOS SOCIALES			ESSALUD	BONIF. EXTRAORDI
		ESSALUD	PROV. GRATIF	PROV. VACACION	PROV. CTS			
ALMACENERO	S/ 1,023.00	S/ 92.07	S/ 85.25	S/ 42.63	S/ 46.18	S/ 3.84	S/ 7.67	
GERENTE SUPERVISOR	S/ 1,308.13	S/ 117.73	S/ 109.01	S/ 54.51	S/ 59.05	S/ 4.91	S/ 9.81	

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo total de la mano de obra indirecta del mes de diciembre, conformada por el almacenero y el gerente supervisor, quienes participan indirectamente en el proceso de producción. En este caso, la remuneración y los beneficios sociales relacionados al almacenero, es el 100% mano de obra indirecta, ya que se encarga de recepcionar los materiales directos e indirectos y de distribuir a las sub áreas de acuerdo a los requerimientos solicitados; en cambio, el gerente supervisor realiza labores administrativas y de supervisión, esto se debe a que las horas laboradas diarias son 8, de las cuales 3 horas son de labor administrativa, mientras que el restante es de supervisión en el área de producción, por lo cual 37.50% son gastos administrativos, mientras que el 62.50% es costo de mano de obra indirecta (Ver Tabla N°39).

Tabla 40

Resumen del costo total de mano de obra indirecta

CARGO	REMUNERACIÓN TOTAL	ESSALUD	BENEFICIOS SOCIALES	TOTAL
ALMACENERO	S/ 1,023.00	S/ 92.07	S/ 185.56	S/ 1,300.63
GERENTE SUPERVISOR	S/ 1,308.13	S/ 117.73	S/ 237.28	S/ 1,663.14
COSTO TOTAL DE MANO DE OBRA INDIRECTA				S/ 2,963.77

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el resumen del costo de mano de obra indirecta (Ver Tabla N°40)

Tabla 41

Costo total de mano de obra indirecta según orden de pedido

ORDEN DE PEDIDO	LÍNEA DE PRODUCTO	TOTAL DE CALZADOS	%	COSTO TOTAL DE MOI	S/
OP615	PIBES	120	43.17%	S/ 2,963.77	S/ 1,279.32
OP616	BALLERINAS	83	29.86%		S/ 884.87
OP617	SANDALIAS	75	26.98%		S/ 799.58
TOTAL		278	100.00%	S/ 2,963.77	S/ 2,963.77

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo total de mano de obra indirecta según orden de pedido. En este caso se utilizó el prorrateo según las docenas producidas por cada línea de producto. En el mes de diciembre se elaboraron 278 docenas de calzado, siendo 120 docenas para la OP615, 83 para la OP616 y 75 para la OP617, lo que representa un 43.17%, 29.86% y 26.98% de participación respectivamente respecto al total de producción del mes de diciembre. El porcentaje correspondiente a cada orden, se multiplicó por el costo total de mano de obra indirecta (Ver Tabla N°41) dando como resultado el costo total de MOI por cada orden de pedido.

La empresa Calzados July, para realizar las actividades de producción, alquila un local de 124 m² ubicado la calle José Crespo #1360 distrito El Porvenir, por el cual realiza desembolsos de S/ 700.00 mensuales (Ver Anexo N°7 y Anexo N°9). A continuación, se presentan las tablas referentes a otros costos indirectos de fabricación.

Tabla 42

Costo y gasto mensual del alquiler por áreas según m²

ÁREAS	CANTIDAD	METROS	%	CIF	GASTOS
GERENCIA	6	m ²	4.84%	S/. 21.17	S/. 12.70
ALMACÉN	18	m ²	14.52%	S/. 101.61	S/. -
VENTAS	8	m ²	6.45%	S/. -	S/. 45.16
PRODUCCIÓN	92	m ²	74.19%	S/ 519.35	S/. -
TOTAL	124	m²	100.00%	S/. 642.14	S/. 57.86

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: La presente tabla muestra el costo mensual del alquiler que asciende a S/ 700.00 (Ver Anexo N°7) del cual un porcentaje del importe es CIF y el otro gasto. Los m² son distribuido por áreas (Ver Anexo N°9), a los cuales se le realiza el cálculo fracción parte todo. Sin embargo, el área de Gerencia por las mismas actividades que realiza, y según como distribuye las horas laborales se le considera 62.50% costo de alquiler y 37.50% gasto administrativo (Ver Tabla N°39). Y con respecto al área de ventas, el 100% es gasto.

Tabla 43

Minutos para elaborar una docena de calzado según línea de producto

ÁREAS	MINUTOS PARA PRODUCIR UNA DOCENA DE CALZADO		
	PIBES 18-20	BALLERINAS 21-26	SANDALIAS 27-32
CORTADO	60	80	105
DESBASTADO	4	5	3
PERFILADO	180	210	240
ARMADO	150	160	180
ALISTADO	45	55	65
TOTAL DE MINUTOS	439	510	593

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra los minutos que utiliza cada sub área para elaborar una docena de calzado, los cuales varían dependiendo la línea de producto que se fabrique (Ver Anexo N°8) Por ejemplo, el área de cortado para elaborar una docena de pibes del 18-20, se tarda 60 minutos.

Tabla 44

Prorrateso de los minutos totales para la fabricación de calzado según orden de pedido

ORDEN DE PEDIDO	Nº DOCENAS	MINUTOS POR DOCENA	TOTAL DE MINUTOS	%
OP615	120	439	52680	37.77%
OP616	83	510	42330	30.35%
OP617	75	593	44475	31.89%
TOTAL			139485	100.00%

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra los minutos que se emplean para elaborar cada orden de pedido (Ver Tabla N°44), para posteriormente aplicar la fracción parte todo, y de esa manera saber el porcentaje que le corresponde a cada orden. Por ejemplo, para elaborar la OP615 en el mes de diciembre se empleó 52680 minutos, es decir el 37.77% con respecto al total.

Tabla 45

Costo del alquiler según orden de pedido

CIF DE ALQUILER	ORDEN DE PEDIDO	%	CIF TOTAL DE ALQUILER POR OP	
S/ 642.14	OP615	37.77%	S/	242.52
	OP616	30.35%	S/	194.87
	OP617	31.89%	S/	204.75

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo del alquiler por orden de pedido, teniendo en cuenta el prorrateo de los minutos que se emplean por cada orden (Ver Tabla N°45). Por ejemplo, para realizar la OP615 se utiliza 52680 minutos, lo que representa el 37.77%, dando como resultado S/ 242.52 como costo de alquiler.

Tabla 46

Costo de kW/h

COSTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	S/	286.73
KW/H CONSUMIDOS EN EL MES DE DICIEMBRE		367
COSTO DE KW/H	S/	0.78

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el importe en soles y kW/h consumidos en el mes diciembre (Ver Anexo N°12). El importe por energía eléctrica fue de S/ 286.73 por los 367 kW/h consumidos en dicho mes, obteniendo como resultado S/ 0.78 por cada kW/h.

Tabla 47

Consumo de energía eléctrica sin considerar la maquinaria

ÁREAS	DETALLE	CANTIDAD	KW/H	HORAS / DÍA	DÍAS DEL MES	KW/ MESUAL	S/
GERENCIA	FOCO	1	0.07	3	26	5.46	S/ 4.27
ALMACÉN	FOCO	1	0.07	8	26	14.56	S/ 11.38
	RADIO	1	0.15	4	26	15.60	S/ 12.19
VENTAS	FOCO	1	0.07	5	26	9.10	S/ 7.11
PRODUCCIÓN	FOCOS	8	0.07	8	26	116.48	S/ 91.00
	RADIO	1	0.15	4	26	15.60	S/ 12.19
TOTALES						176.80	S/ 138.13

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra aquellos elementos que funcionan con energía eléctrica (Ver Anexo N°8), en este caso tenemos los focos y las radios. Para lo cual se ha tenido en cuenta la cantidad de objetos que consumen energía eléctrica por área, los kW/h de cada uno de ellos, las horas que se encuentran conectados y los días laborados durante el mes de diciembre; con la finalidad de determinar la cantidad de kW/h mensual que consume cada uno de ellos, para luego multiplicarlo por el costo del kW/h ya mencionado (Ver Tabla N°47). No obstante, el importe relacionado al área ventas será considerado 100% gasto de ventas y para el área de gerencia será considerado 62.50% costo, mientras que el 37.50% es gasto administrativo (Ver Tabla N°39). Por ejemplo, el área de producción cuenta con 8 focos, los cuales consumieron 116.48 kW/h en el mes de diciembre, multiplicado por S/0.78 da un importe de S/91.00 por consumo de energía eléctrica.

Tabla 48

Costo de energía eléctrica por focos y radios según orden de pedido

PRORRATEO DE MINUTOS TOTALES SEGÚN ORDEN DE PEDIDO		37.77%	30.35%	31.89%
OBJETOS	TOTAL	OP615	OP616	OP617
FOCOS	S/ 105.05	S/ 39.67	S/ 31.88	S/ 33.49
RADIOS	S/ 24.38	S/ 9.21	S/ 7.40	S/ 7.77

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo de energía eléctrica por focos y radios según orden de pedido. Para ello, se sumaron los importes del área de producción, almacén y el 62.5% (Ver Tabla N°39) del área de gerencia correspondientes a cada objeto (Ver Tabla N°48). Posteriormente se aplicarán los porcentajes con respecto al prorrateo de los minutos que se necesitan para producir cada orden de pedido (Ver Tabla N°45), es decir el 37.77% para pibes, 30.35% para ballerinas y el 31.89% para las sandalias. Por ejemplo, de los S/ 105.05 correspondiente a los focos, el 37.77% le corresponde a la OP615 por lo cual se obtiene un total de S/ 39.67 correspondiente al consumo de energía eléctrica por los focos para dicha orden.

Tabla 49

Minutos por máquina para elaborar una docena de calzado

MINUTOS POR MÁQUINA PARA ELABORAR UNA DOCENA DE CALZADO			
MÁQUINAS	PIBES (18 - 20)	BALLERINAS (21 - 26)	SANDALIAS (27 - 32)
Pegadora	1.20	1.20	1.20
Rematadora	6.00	7.00	8.00
Máquina de coser	140.00	160.00	180.00
Desbastadora	4.00	5.00	3.00
Esmeril	0.40	0.50	1.00
Horno	1.20	1.20	1.20

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra los minutos que utilizan cada máquina para fabricar una docena de calzado por línea de producto (Ver Anexo N°8), para que de esa manera se haga una distribución más exacta con respecto a la energía eléctrica. Por ejemplo, para elaborar una docena de pibes del 18 - 20 se utiliza 1 minuto y 20 segundos la máquina pegadora.

Tabla 50

Minutos por máquina para elaborar cada orden de pedido

MINUTOS POR MÁQUINA PARA ELABORAR CADA ORDEN DE PEDIDO			
MÁQUINAS	OP615	OP616	OP617
	PIBES (18 - 20)	BALLERINAS (21 - 26)	SANDALIAS (27 - 32)
DOCENAS	120	83	75
Pegadora	144.00	99.60	90.00
Rematadora	720.00	581.00	600.00
Máquina de coser	16800.00	13280.00	13500.00
Desbastadora	480.00	415.00	225.00
Esmeril	48.00	41.50	75.00
Horno	144.00	99.60	90.00

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra los minutos que se utiliza cada máquina para fabricar cada orden de pedido (Ver Tabla N°50). Por ejemplo, para elaborar la OP615 se utiliza la pegadora 1 minuto y 20 segundos, multiplicado por las 120 docenas de pibes (18-20), da como resultado 144 minutos utilizados por la misma.

Tabla 51

Horas por máquina para elaborar cada orden de pedido

HORAS POR MÁQUINA PARA ELABORAR CADA ORDEN DE PEDIDO				
MÁQUINAS	OP615	OP616	OP617	TOTAL DE HORAS
Pegadora	2.40	1.66	1.50	5.56
Rematadora	12.00	9.68	10.00	31.68
Máquina de coser	280.00	221.33	225.00	726.33
Desbastadora	8.00	6.92	3.75	18.67
Esmeril	0.80	0.69	1.25	2.74
Horno	2.40	1.66	1.50	5.56

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las horas que se utilizan las máquinas para fabricar cada orden de pedido (Ver Tabla N°51). Los minutos calculados por cada orden de pedido se ha dividido entre 60. Por ejemplo, para elaborar la OP615 se utiliza la pegadora 144 minutos, dividido entre 60, da como resultado 2 horas y 40 minutos. Por lo cual, en el mes de diciembre para elaborar las tres órdenes, se utilizó 5 horas y 56 minutos la pegadora.

Durante el mes de diciembre, se utilizó 367 kW/h según el recibo de luz (Ver Anexo N°12), de los cuales 176.80 kW/h se emplearon para el uso de focos y radios (Ver Tabla N°48), quedando 190.20 kW/h para utilizar. Dicho importe será distribuido entre las maquinas según las horas que se ha utilizado por cada una de ellas.

Tabla 52

Prorrateso de los kW/h según las horas utilizadas por máquina en el mes de diciembre

TOTAL DE HORAS UTILIZADAS POR MÁQUINA EN EL MES DE DICIEMBRE			
MÁQUINAS	TOTAL DE HORAS UTILIZADAS	%	TOTAL DE KW/H
Pegadora	5.56	0.70%	1.34
Rematadora	31.68	4.01%	7.62
Máquina de coser	726.33	91.88%	174.75
Desbastadora	18.67	2.36%	4.49
Esmeril	2.74	0.35%	0.66
Horno	5.56	0.70%	1.34
TOTAL	790.55	100%	190.20

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra las horas utilizadas por maquina en el mes de diciembre (Ver Tabla N°52), se aplica la fracción parte todo a dichos importes, luego cada porcentaje se multiplica por los 190.20 kW/h, para determinar cuántos kW/h consume cada máquina después de elaborar las tres órdenes de pedido. Por ejemplo, en el mes de diciembre, se utilizó la pegadora 5 horas y 56 minutos, representando 0.70% con respecto al total, dicho porcentaje se multiplica por los 190.20 kW/h, dando como resultado 1.34 kW/h.

Tabla 53

Costo de energía eléctrica por máquina

MÁQUINAS	TOTAL DE KW/H	COSTO DE KW/H	S/
Pegadora	1.34	S/ 0.78	S/ 1.05
Rematadora	7.62		S/ 5.96
Máquina de coser	174.75		S/ 136.53
Desbastadora	4.49		S/ 3.51
Esmeril	0.66		S/ 0.52
Horno	1.34		S/ 1.05
TOTAL	190.20		S/ 148.60

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra los kW/h utilizados por cada máquina en el mes de diciembre (Ver Tabla N°53), multiplicado por el costo de cada kW/h (Ver Tabla N°47) se obtiene el costo total por el consumo de energía eléctrica de las maquinarias. Por ejemplo, en el mes diciembre la pegadora consumió 1.34 kW/h, que multiplicado por el costo de cada kW/h S/ 0.78, da como resultado S/1.05 por consumo de energía eléctrica.

Tabla 54

Prorratio de las horas utilizadas por cada máquina según orden de pedido

PORCENTAJE DE LAS HORAS UTILIZADAS POR CADA MÁQUINA			
MÁQUINAS	OP615	OP616	OP617
Pegadora	43.17%	29.86%	26.98%
Rematadora	37.87%	30.56%	31.56%
Máquina de coser	38.55%	30.47%	30.98%
Desbastadora	42.86%	37.05%	20.09%
Esmeril	29.18%	25.23%	45.59%
Horno	43.17%	29.86%	26.98%

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra cuantas horas de energía eléctrica consume cada máquina en términos porcentuales, es decir, se tiene en cuenta las horas utilizadas por máquina para cada orden de pedido (Ver Tabla N°52). Por ejemplo, el tiempo utilizado por la pegadora para realizar la OP615 es 2 horas 40 minutos, OP616 1 hora 66 minutos y para la OP617 1 hora 50 minutos que suma un total de 5 horas y 56 minutos, posteriormente a ello se aplica la fracción parte todo, obteniendo como resultado 43.17%, 29.86% y 26.98% respectivamente.

Tabla 55

Costo total de energía eléctrica por máquina según orden de pedido

COSTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR MÁQUINA SEGÚN ORDEN DE PEDIDO					
MÁQUINAS	TOTAL	OP615	OP616	OP617	
Pegadora	S/ 1.05	S/ 0.45	S/ 0.31	S/ 0.28	
Rematadora	S/ 5.96	S/ 2.26	S/ 1.82	S/ 1.88	
Máquina de coser	S/ 136.53	S/ 52.63	S/ 41.60	S/ 42.29	
Desbastadora	S/ 3.51	S/ 1.50	S/ 1.30	S/ 0.70	
Esmeril	S/ 0.52	S/ 0.15	S/ 0.13	S/ 0.23	
Horno	S/ 1.05	S/ 0.45	S/ 0.31	S/ 0.28	
TOTAL	S/ 148.60	S/ 57.44	S/ 45.48	S/ 45.68	

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo de energía eléctrica por máquina según OP, el cual se obtiene de la multiplicación del costo total por consumo de energía eléctrica de cada máquina (Ver Tabla N°54) y el porcentaje de las horas utilizadas por cada máquina según orden de pedido (Ver Tabla N°55). Por ejemplo, el costo total por consumo de energía eléctrica de la pegadora en todo diciembre fue de S/ 1.05, el cual se multiplica por 43.17% que es el porcentaje de las horas utilizadas por la pegadora en la OP615, dando como resultado S/ 0.45 como costo del consumo de energía eléctrica para la pegadora por dicha orden.

Tabla 56

Costo total de energía eléctrica por orden de pedido

COSTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
OP615	S/	106.32
OP616	S/	84.75
OP617	S/	86.94

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el consumo total de energía eléctrica por cada orden de pedido; para ello se sumó el consumo por los focos, radios y maquinas según orden de pedido (Ver Tabla N°49 y Tabla N°56).

Durante el mes de diciembre, se consumió S/12.95 de agua, según recibo (Ver Anexo N°13). Para distribuir dicho importe, se considerará la cantidad de veces que las personas de cada área van a los servicios higiénicos en el mes.

Tabla 57

Cantidad de veces en términos porcentuales que el personal va al baño en el mes

ÁREAS	CANTIDAD DE TRABAJADORES	VECES QUE VAN AL BAÑO	DÍAS LABORADOS	VECES AL MES	%
GERENCIA	1	2	26	52	3.39%
VENTAS	1	2	26	52	3.39%
ALMACÉN	1	3	26	78	5.08%
PRODUCCIÓN	13	4	26	1352	88.14%
TOTAL	16	11	104	1534	100.00%

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra en términos porcentuales la cantidad de veces que el personal por área va al baño. Por ejemplo, en el área de producción hay 13 trabajadores, los cuales van al baño 4 veces al día (Ver Anexo N°56), al multiplicar ambos importes por los 26 días laborados, se obtiene que los trabajadores del área de producción van al baño 1352 veces en el mes de diciembre, que en términos porcentuales es 88.14%.

Tabla 58

Costo y gasto del agua por áreas

ÁREAS	%	IMPORTE DEL CONSUMO DE AGUA EN EL MES	S/	CIF	GASTO
GERENCIA	3.39%	S/ 12.95	S/ 0.44	S/ 0.27	S/ 0.16
VENTAS	3.39%		S/ 0.44	S/ -	S/ 0.44
ALMACÉN	5.08%		S/ 0.66	S/ 0.66	S/ -
PRODUCCIÓN	88.14%		S/ 11.41	S/ 11.41	S/ -
TOTAL	100.00%		S/ 12.95	S/ 12.35	S/ 0.60

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra los costos indirectos, así como los gastos por consumo de agua, teniendo como referencia la labor y cómo influye cada uno de ellos en la producción. Se tomó como referencia los porcentajes de la Tabla N°58 y el importe que figura en el recibo de agua del mes (Ver Anexo N°13). Por ejemplo, el área de producción representa el 88.14% de las veces que los trabajadores van al baño, el cual multiplicado por S/12.95, da como resultado S/11.41, importe que es considerado costo indirecto de fabricación en su totalidad.

Tabla 59

Costo del agua distribuido para cada orden de pedido

TOTAL COSTOS INDIRECTOS POR AGUA	ORDEN DE PEDIDO	TIMPO EN % PARA FABRICAR CADA OP	TOTAL DE CIF POR ORDEN DE PEDIDO
S/ 12.35	OP615	37.77%	S/ 4.66
	OP616	30.35%	S/ 3.75
	OP617	31.89%	S/ 3.94

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el consumo de agua distribuido a cada orden de pedido, teniendo como referencia el tiempo en términos porcentuales para elaborar dichas órdenes (Ver Tabla N°45).

Tabla 60

Costo de la maquinaria, equipo, muebles y enseres

FECHA DISPONIBLE PARA SU USO	MAQUINARIA	CANTIDAD	COSTO	COSTO TOTAL
15/03/2014	Pegadora	2	S/. 3,813.56	S/. 7,627.12
15/03/2014	Rematadora	2	S/. 2,245.76	S/. 4,491.53
15/03/2014	Máquina de coser	5	S/. 1,694.92	S/. 8,474.58
15/03/2014	Desbastadora	1	S/. 1,864.41	S/. 1,864.41
15/03/2014	Esmeril	1	S/. 974.58	S/. 974.58
15/03/2014	Bordadora	1	S/. 2,118.64	S/. 2,118.64
15/03/2014	Horno	4	S/. 1,525.42	S/. 6,101.69
15/03/2014	Picadores pequeños	18	S/. 4.24	S/. 76.27
15/03/2014	Picadores medianos	22	S/. 12.71	S/. 279.66
15/03/2014	Picadores grandes	10	S/. 16.95	S/. 169.49
MUEBLES Y ENSERES				
15/03/2014	Andamios	9	S/. 237.29	S/. 2,135.59
15/03/2014	Escritorio	1	S/. 423.73	S/. 423.73
15/03/2014	Mesas	13	S/. 105.93	S/. 1,377.12
15/03/2014	Sillas	20	S/. 63.56	S/. 1,271.19
15/03/2014	Hormas 18-20	16	S/. 110.17	S/. 1,762.71
15/03/2014	Hormas 21-26	16	S/. 135.59	S/. 2,169.49
15/03/2014	Hormas 27-32	16	S/. 169.49	S/. 2,711.86
TOTAL				S/. 44,029.66

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: La presente tabla muestra la relación y cantidad cada una de las maquinarias, equipos, muebles y enseres que posee la empresa Calzados July (Ver Anexo N°8), además de la fecha en la cual comenzó su uso y costo de cada una de ellas (Ver Anexo N°9).

Tabla 61

Costo de la depreciación de maquinaria, equipo, muebles y enseres

MAQUINARIA, EQUIPO, MUEBLES Y ENSERES	COSTO TOTAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL	GASTO DE A Y V	CIF
Pegadora	S/. 7,627.12	S/. 762.71	S/. 63.56	S/. -	S/. 63.56
Rematadora	S/. 4,491.53	S/. 449.15	S/. 37.43	S/. -	S/. 37.43
Máquina de coser	S/. 8,474.58	S/. 847.46	S/. 70.62	S/. -	S/. 70.62
Desbastadora	S/. 1,864.41	S/. 186.44	S/. 15.54	S/. -	S/. 15.54
Esmeril	S/. 974.58	S/. 97.46	S/. 8.12	S/. -	S/. 8.12
Bordadora	S/. 2,118.64	S/. 211.86	S/. 17.66	S/. -	S/. 17.66
Horno	S/. 6,101.69	S/. 610.17	S/. 50.85	S/. -	S/. 50.85
Picadores pequeños	S/. 76.27	S/. 7.63	S/. 0.64	S/. -	S/. 0.64
Picadores medianos	S/. 279.66	S/. 27.97	S/. 2.33	S/. -	S/. 2.33
Picadores grandes	S/. 169.49	S/. 16.95	S/. 1.41	S/. -	S/. 1.41
Andamios	S/. 2,135.59	S/. 213.56	S/. 17.80	S/. -	S/. 17.80
Escritorio	S/. 423.73	S/. 42.37	S/. 3.53	S/. 3.53	S/. -
Mesas	S/. 1,377.12	S/. 137.71	S/. 11.48	S/. 0.88	S/. 10.59
Sillas	S/. 1,271.19	S/. 127.12	S/. 10.59	S/. 1.06	S/. 9.53
Hormas 18-20	S/. 1,762.71	S/. 176.27	S/. 14.69	S/. -	S/. 14.69
Hormas 21-26	S/. 2,169.49	S/. 216.95	S/. 18.08	S/. -	S/. 18.08
Hormas 27-32	S/. 2,711.86	S/. 271.19	S/. 22.60	S/. -	S/. 22.60
TOTAL	S/. 44,029.66	S/. 4,402.97	S/. 366.91	S/. 5.47	S/. 361.44

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra cuánto es la depreciación de cada una la maquinaria y equipo, y cuanto se considera costo y cuanto gasto.

Tabla 62

Costo de la depreciación según orden de pedido

TOTAL COSTOS INDIRECTOS	ORDEN DE PEDIDO	TIMPO EN % PARA FABRICAR CADA OP	TOTAL DE CIF (DEPRECIACIÓN) POR OP
S/. 361.44	OP615	37.77%	S/ 136.51
	OP616	30.35%	S/ 109.69
	OP617	31.89%	S/ 115.25

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra cuánto es el costo indirecto de fabricación por la depreciación del mes de diciembre de la maquinaria, equipo, muebles y enseres equipo según orden de pedido, teniendo como referencia el tiempo de demora para fabricar cada orden de pedido (Ver Tabla N°45).

Tabla 63

Costo de producción de la OP615

HOJA DE COSTOS POR ÓRDENES DE TRABAJO																	
Cliente:	Clientes varios	Orden de trabajo	OP615														
Producto:	Pibes del 18 - 20	Fecha de pedido	1/12/2020														
Cantidad:	120 docenas	Fecha de inicio	1/12/2020														
		Fecha de termino	30/12/2020														
		Fecha de entrega	31/12/2020														
Especificaciones:	Calzado niña de color (13doc.Azul, 7doc.Hueso, 8doc.Fuxia, 10doc.Aceituna, 11doc.Nude, 5doc.Miel, 10doc.Blanco, 9doc.Palo rosa, 7doc.Jamaica, 7doc.Rojo, 6doc.Rosado, 10doc.Chicle, 5doc.Negro, 6doc.Pastel, 2doc.Rata, 4doc.Arena).																
MATERIAL DIRECTO		MANO DE OBRA DIRECTA		COSTOS INDIRECTOS													
DETALLE	COSTO DE MATERIAL DIRECTO	DETALLE	COSTO DE MANO DE OBRA	DETALLE	COSTO DE MATERIAL INDIRECTO												
PLANTAS	S/ 3,050.85	CORTADO	S/ 1,268.16	FALSAS	S/ 86.95												
CUERO	S/ 5,262.73	DESBASTADO	S/ 274.62	FORRO	S/ 555.25												
		PERFILADO	S/ 3,508.31	PEGAMENTO	S/ 196.37												
		ARMADO	S/ 3,150.91	CEMENTO	S/ 222.12												
		ALISTADO	S/ 762.83	JEBE	S/ 123.63												
				PUNTFLEX	S/ 59.66												
				HALOGENANTE	S/ 71.16												
				TINTE	S/ 60.00												
				HILO	S/ 83.08												
				HEBILLAS	S/ 300.00												
				ADORNOS	S/ 300.00												
				TACHUELAS	S/ 21.60												
				ORTOPEDICO	S/ 144.00												
				ETIQUETAS	S/ 60.48												
				BENCINA	S/ 302.40												
				AGUJAS	S/ 60.00												
				ESPONJA	S/ 48.00												
				CAJAS	S/ 480.00												
				HILO RAFIA	S/ 120.87												
				ALQUILER	S/ 242.52												
				SERVICIO DE LUZ	S/ 106.32												
				SERVICIO DE AGUA	S/ 4.66												
				DEPRECIACION	S/ 136.51												
				MANO DE OBRA INDIRECTA	S/ 1,279.32												
TOTAL DE MD	S/ 8,313.58	TOTAL DE MOD	S/ 8,964.83	TOTAL DE CIF	S/ 5,064.90												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Determinacion Costo de Producción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Material Directo</td> <td>S/ 8,313.58</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td>S/ 8,964.83</td> </tr> <tr> <td>Costos Indirectos de Fabricación</td> <td>S/ 5,064.90</td> </tr> <tr> <td>Costo de producción</td> <td>S/ 22,343.32</td> </tr> <tr> <td>Costo por docena de producción</td> <td>S/ 186.19</td> </tr> </tbody> </table>						Determinacion Costo de Producción		Material Directo	S/ 8,313.58	Mano de Obra Directa	S/ 8,964.83	Costos Indirectos de Fabricación	S/ 5,064.90	Costo de producción	S/ 22,343.32	Costo por docena de producción	S/ 186.19
Determinacion Costo de Producción																	
Material Directo	S/ 8,313.58																
Mano de Obra Directa	S/ 8,964.83																
Costos Indirectos de Fabricación	S/ 5,064.90																
Costo de producción	S/ 22,343.32																
Costo por docena de producción	S/ 186.19																
				VALOR VENTA	S/ 25,627.12												
				COSTO DE VENTA	S/ 22,343.32												
				UTILIDAD BRUTA	S/ 3,283.80												

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo total de la OP615, así como el costo por docena de la línea de producto Pibes del 18 - 20, el cual es de S/ 186.19.

Tabla 64

Costo de producción de la OP616

HOJA DE COSTOS POR ÓRDENES DE TRABAJO																	
Cliente:	Clientes varios	Orden de trabajo	OP616														
Producto:	Ballerinas del 21 - 26	Fecha de pedido	1/12/2020														
Cantidad:	83 Docenas	Fecha de inicio	1/12/2020														
		Fecha de termino	30/12/2020														
		Fecha de entrega	31/12/2020														
Especificaciones:	Calzado niña. Color (7doc.Azul, 5doc.Hueso, 4doc.Fuxia, 5doc.Aceituna, 6doc.Nude, 5doc.Miel, 6doc.Blanco, 7doc.Palo rosa, 6doc.Jamaica, 3doc.Rojo, 6doc.Rosado, 5doc.Chicle, 2doc.Negro, 8doc.Pastel, 4doc.Rata, 4doc.Arena).																
MATERIAL DIRECTO		MANO DE OBRA DIRECTA		COSTOS INDIRECTOS													
DETALLE	COSTO DE MATERIAL DIRECTO	DETALLE	COSTO DE MANO DE OBRA	DETALLE	COSTO DE MATERIAL INDIRECTO												
PLANTAS	S/ 2,344.40	CORTADO	S/ 934.92	FALSAS	S/ 88.63												
CUERO	S/ 4,853.41	DESBASTADO	S/ 211.05	FORRO	S/ 438.92												
		PERFILADO	S/ 2,590.06	PEGAMENTO	S/ 178.99												
		ARMADO	S/ 2,281.15	CEMENTO	S/ 195.39												
		ALISTADO	S/ 580.39	JEBE	S/ 112.69												
				PUNTFLEX	S/ 43.14												
				HALOGENANTE	S/ 55.13												
				TINTE	S/ 49.80												
				HILO	S/ 74.70												
				HEBILLAS	S/ 207.50												
				ADORNOS	S/ 207.50												
				TACHUELAS	S/ 14.94												
				ORTOPEDICO	S/ 99.60												
				ETIQUETAS	S/ 41.83												
				BENCINA	S/ 253.98												
				AGUJAS	S/ 41.50												
				ESPONJA	S/ 41.50												
				CAJAS	S/ 373.50												
				HILO RAFIA	S/ 94.18												
				ALQUILER	S/ 194.87												
				SERVICIO DE LUZ	S/ 84.75												
				SERVICIO DE AGUA	S/ 3.75												
				DEPRECIACION	S/ 109.69												
				MANO DE OBRA INDIRECTA	S/ 884.87												
TOTAL DE MD	S/ 7,197.81	TOTAL DE MOD	S/ 6,597.57	TOTAL DE CIF	S/ 3,891.34												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Determinación Costo de Producción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Material Directo</td> <td>S/. 7,197.81</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td>S/. 6,597.57</td> </tr> <tr> <td>Costos Indirectos de Fabricación</td> <td>S/. 3,891.34</td> </tr> <tr> <td>Costo de producción</td> <td>S/. 17,686.72</td> </tr> <tr> <td>Costo por docena de producción</td> <td>S/. 213.09</td> </tr> </tbody> </table>						Determinación Costo de Producción		Material Directo	S/. 7,197.81	Mano de Obra Directa	S/. 6,597.57	Costos Indirectos de Fabricación	S/. 3,891.34	Costo de producción	S/. 17,686.72	Costo por docena de producción	S/. 213.09
Determinación Costo de Producción																	
Material Directo	S/. 7,197.81																
Mano de Obra Directa	S/. 6,597.57																
Costos Indirectos de Fabricación	S/. 3,891.34																
Costo de producción	S/. 17,686.72																
Costo por docena de producción	S/. 213.09																
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>VALOR VENTA</td> <td>S/</td> <td>20,257.63</td> </tr> <tr> <td>COSTO DE VENTA</td> <td>S/</td> <td>17,686.72</td> </tr> <tr> <td>UTILIDAD BRUTA</td> <td>S/</td> <td>2,570.91</td> </tr> </tbody> </table>						VALOR VENTA	S/	20,257.63	COSTO DE VENTA	S/	17,686.72	UTILIDAD BRUTA	S/	2,570.91			
VALOR VENTA	S/	20,257.63															
COSTO DE VENTA	S/	17,686.72															
UTILIDAD BRUTA	S/	2,570.91															

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo total de la OP616, así como el costo por docena de la línea de producto Ballerinas del 21 - 26, el cual es de S/ 213.09.

Tabla 65

Costo de producción de la OP617

HOJA DE COSTOS POR ÓRDENES DE TRABAJO																	
Cliente:	Clientes varios	Orden de trabajo	OP617														
Producto:	Sandalias del 27 - 32	Fecha de pedido	1/12/2020														
Cantidad:	75 docenas	Fecha de inicio	1/12/2020														
		Fecha de termino	30/12/2020														
		Fecha de entrega	31/12/2020														
Especificaciones:	Calzado niña. Color (6doc.Azul, 5doc.Hueso, 1doc.Fuxia, 7doc.Aceituna, 7doc.Nude, 4doc.Miel, 6doc.Blanco, 8doc.Palo rosa, 6doc.Jamaica, 4doc.Rojo, 2doc.Rosado, 7doc.Chicle, 2doc.Negro, 5doc.Pastel, 2doc.Rata, 3doc.Arena).																
MATERIAL DIRECTO		MANO DE OBRA DIRECTA		COSTOS INDIRECTOS													
DETALLE	COSTO DE MATERIAL DIRECTO	DETALLE	COSTO DE MANO DE OBRA	DETALLE	COSTO DE MATERIAL INDIRECTO												
PLANTAS	S/ 3,177.97	CORTADO	S/ 890.84	FALSAS	S/ 100.11												
CUERO	S/ 5,482.01	DESBASTADO	S/ 95.35	FORRO	S/ 446.19												
		PERFILADO	S/ 2,381.16	PEGAMENTO	S/ 199.70												
		ARMADO	S/ 2,169.58	CEMENTO	S/ 209.58												
		ALISTADO	S/ 572.13	JEBE	S/ 125.73												
				PUNTI FLEX	S/ 41.70												
				HALOGENANTE	S/ 57.82												
				TINTE	S/ 56.25												
				HILO	S/ 84.38												
				HEBILLAS	S/ 187.50												
				ADORNOS	S/ 187.50												
				TACHUELAS	S/ 13.50												
				ORTOPEDICO	S/ 90.00												
				ETIQUETAS	S/ 37.80												
				BENCINA	S/ 256.50												
				AGUJAS	S/ 37.50												
				ESPONJA	S/ 45.00												
				CAJAS	S/ 375.00												
				HILO RAFIA	S/ 95.63												
				ALQUILER	S/ 204.75												
				SERVICIO DE LUZ	S/ 86.94												
				SERVICIO DE AGUA	S/ 3.94												
				DEPRECIACION	S/ 115.25												
				MANO DE OBRA INDIRECTA	S/ 799.58												
TOTAL DE MD	S/ 8,659.98	TOTAL DE MOD	S/ 6,109.06	TOTAL DE CIF	S/ 3,857.81												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Determinación Costo de Producción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Material Directo</td> <td>S/. 8,659.98</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra Directa</td> <td>S/. 6,109.06</td> </tr> <tr> <td>Costos Indirectos de Fabricación</td> <td>S/. 3,857.81</td> </tr> <tr> <td>Costo de producción</td> <td>S/. 18,626.84</td> </tr> <tr> <td>Costo por docena de producción</td> <td>S/. 248.36</td> </tr> </tbody> </table>						Determinación Costo de Producción		Material Directo	S/. 8,659.98	Mano de Obra Directa	S/. 6,109.06	Costos Indirectos de Fabricación	S/. 3,857.81	Costo de producción	S/. 18,626.84	Costo por docena de producción	S/. 248.36
Determinación Costo de Producción																	
Material Directo	S/. 8,659.98																
Mano de Obra Directa	S/. 6,109.06																
Costos Indirectos de Fabricación	S/. 3,857.81																
Costo de producción	S/. 18,626.84																
Costo por docena de producción	S/. 248.36																
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>VALOR VENTA</td> <td>S/</td> <td>19,830.51</td> </tr> <tr> <td>COSTO DE VENTA</td> <td>S/</td> <td>18,626.84</td> </tr> <tr> <td>UTILIDAD BRUTA</td> <td>S/</td> <td>1,203.66</td> </tr> </tbody> </table>						VALOR VENTA	S/	19,830.51	COSTO DE VENTA	S/	18,626.84	UTILIDAD BRUTA	S/	1,203.66			
VALOR VENTA	S/	19,830.51															
COSTO DE VENTA	S/	18,626.84															
UTILIDAD BRUTA	S/	1,203.66															

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo total de la OP617, así como el costo por docena de la línea de producto Sandalias del 27 - 32, el cual es de S/ 248.36.

3.5. Determinación del costo por docena y la utilidad bruta por cada línea de producto según el sistema de costeo por órdenes en la empresa Calzados July.

Este punto determinará los costos unitarios, así como la utilidad bruta que se ha obtenido por línea de producto a través del sistema de costos por órdenes de la empresa Calzados July. Para lo cual, es necesario conocer los precios de ventas, ya que de este depende la utilidad que pueda tener la empresa.

Para determinar el costo total de producción por línea de producto, se ha utilizado tres instrumentos de recolección de análisis de datos; los cuales son Guía de entrevista (Ver Anexo N°7 y ver Anexo N°9), Ficha de observación (Ver Anexo N°8) y Ficha de análisis documental (Ver Anexo N°6) de los cuales se ha rescatado la información necesaria, teniendo en cuenta los documentos que respaldan las diferentes operaciones realizadas por la misma.

Como resultado de la aplicación de los instrumentos de recolección de datos, se determinó el costo total de producción por docena de cada línea de producto. Asimismo, se muestra el estado de resultados, en el cual se da a conocer la utilidad bruta que ha obtenido la empresa Calzados July por cada orden de pedido.

Tabla 66

Valor venta por docena en pares de las líneas de productos

LÍNEAS DE PRODUCTOS	VALOR VENTA POR DOCENA
PIBES 18-20	S/. 213.56
BALLERINAS 21-26	S/. 244.07
SANDALIAS 27-32	S/. 264.41

Fuente: La empresa
Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el valor venta de las tres líneas de productos, los cuales son establecidos por la empresa (Ver Anexo N°7). Por ejemplo: la venta de una docena de pibes del 18 - 20 asciende a S/ 213.56.

Tabla 67

Costo de venta por docena en pares de las líneas de productos

LÍNEAS DE PRODUCTOS	COSTO DE VENTA POR DO CENA	
PIBES 18-20	S/.	186.19
BALLERINAS 21-26	S/.	213.09
SANDALIAS 27-32	S/.	248.36

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra el costo de venta de los tres productos, los cuales varían dependiendo la línea de calzado que se elabore. Por ejemplo: el costo de venta de la línea Pibes (18 - 20) asciende a S/ 186.19 (Ver Tabla N°64), Ballerinas (21 - 26) es S/213.09 (Ver Tabla N°65) y el de las Sandalias (27 - 32) es S/ 248.36 (Ver Tabla N°66).

Tabla 68

Estado de resultados por línea de producto

ESTADO DE RESULTADOS						
	OP615		OP616		OP617	
VENTAS	S/.	25,627.12	S/.	20,257.63	S/.	19,830.51
COSTOS DE VENTAS	S/.	22,343.32	S/.	17,686.72	S/.	18,626.84
UTILIDAD BRUTA	S/.	3,283.80	S/.	2,570.91	S/.	1,203.66

Fuente: La empresa

Elaboración: propia.

Comentario: Esta tabla muestra la utilidad bruta de cada una de las líneas de producto que tiene la empresa (Ver Tabla N°64, Tabla N°65 y Tabla N°66). Donde podemos notar que en el mes de diciembre ha obtenido mayor utilidad vendiendo la línea pibes del 18-20.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1. Discusión

Según los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación, se valida la hipótesis que la aplicación del sistema de costos por órdenes determina de manera efectiva la utilidad bruta por línea de producto de la empresa Calzados July; a través del cálculo del costo del material directo, establecimiento de la mano de obra directa y distribución de los costos indirectos utilizando una tasa de distribución; los cuales han servido como base para la determinación del costo por docena y la utilidad bruta que se ha obtenido en el mes de diciembre. Dicha información es real y exacta, debido a que se utilizaron instrumentos de recolección y análisis de datos como la guía de entrevista realizada al gerente supervisor; ficha de observación y análisis documental, este último presenta los comprobantes de compra y de venta, así como las órdenes recibidas y docenas de calzado elaboradas por cada trabajador.

Se determinó el costo de los materiales directos de cada orden de pedido, para ello se separó los materiales directos de los indirectos; teniendo en cuenta las características que deben tener para que sean considerados como tal. Después de haber hecho los cálculos correspondientes se determinó que el costo de los materiales directos asciende a S/ 8,313.58 para OP615, S/ 7,197.81 para OP616 y S/ 8,659.98 para la OP617, las cuales corresponden a la línea de Pibes del 18 - 20, Ballerinas del 21 - 26 y Sandalias del 27 - 32 respectivamente. Estos resultados se contrastan con la investigación realizada por Pérez y Sánchez (2017) quienes determinaron el costo del material directo para tres órdenes de producción en la empresa Calzado Jaguar S.A.C, para ello utilizaron una herramienta de control como el kardex, para hacer una correcta distribución de los costos, llegando al resultado S/. 58,962.19 para el orden N° 1, S/ 55,440.23 para el orden N° 2 y S/ 56,914.32 para el orden N° 3. De la misma manera;

González, Saltos y González (2017) expresan que el material directo es el elemento principal del costo, el cual puede ser identificado y cuantificado fácilmente en el producto terminado o bien pueden ser consumidos en el proceso, además algunos de ellos tienen un valor representativo dentro de la producción.

Se estableció el costo de la mano de obra directa, en base al régimen laboral especial para la pequeña empresa ya que tiene un nivel de superiores a 150 UIT, dicho dato es importante para la asignación de los beneficios sociales como asignación familiar, EsSalud, vacaciones y compensación por tiempo de servicios. Después de conocer el número de docenas elaboradas por trabajador, según las ordenes de pedido, se multiplicó con el pago correspondiente, recalando que ellos perciben una remuneración a destajo, es decir, depende de la labor que realicen por línea de producto, y de las docenas que fabriquen. Después de haber realizado los cálculos correspondientes se determinó que el costo de mano de obra directa asciende a S/ 8,964.83 para OP615, S/ 6,597.57 para OP616 y S/ 6,109.06 para OP617; las cuales corresponden a la línea de Pibes del 18 - 20, Ballerinas del 21 - 26 y Sandalias del 27 - 32 respectivamente. Los resultados obtenidos concuerdan con la investigación realizada por Campos y Leyva (2019), pues ellos consideraron aplicar tarjetas de control para verificar las docenas que produce cada trabajador, y de esa manera asegurar la cantidad que realiza cada uno de ellos, es decir para pagarles al destajo. Ellos calcularon la mano de obra directa para nueve ordenes de pedido las cuales ascienden a “S/ 4,480.00, S/1,332.00, S/ 1,900.00, S/ 765.00, S/ 680.00, S/ 1,200.00, S/ 2,489.00, S/ 1,776.0, S/1500.00 y S/ 400.00” (Campos y Leyva, 2019, p. 58). Del mismo modo García (2014), manifiesta que la mano de obra directa representa la remuneración y los beneficios sociales que por ley les corresponde a todos los

trabajadores que participan en el proceso productivo a cambio del esfuerzo físico e intelectual que realizan, combinando la experiencia y conocimiento.

Se distribuyeron los costos indirectos de fabricación, para lo cual se identificaron los materiales indirectos, procediendo con el cálculo del costo por docena según línea de producto, obteniendo el costo de los materiales indirectos por orden de pedido. Por otro lado, según las labores realizadas por el personal: como el almacenero y el gerente supervisor, quienes participan indirectamente en la fabricación del producto. En el caso del primero, el 100% es considerado costo, mientras que el segundo, el 62.50% es considerado costo, y la diferencia es gasto, debido a que cinco horas supervisa los procesos de producción, y los tres restantes, dedicadas a temas administrativos. Una vez obtenido el costo de la mano de obra indirecta, se distribuye entre las tres órdenes, según el número de docenas que contenga cada una de ellas. Asimismo, se calcularon los otros costos indirectos de fabricación como el alquiler del local, para lo cual tomamos en cuenta el desembolso realizado mensualmente, procediendo a prorratear de acuerdo a la cantidad de metrajes de cada una de las áreas, discerniendo que áreas son consideradas como costo y cuales como gasto. Posteriormente, para la distribución de los costos del alquiler, consideramos los minutos requeridos para elaborar cada orden de pedido por área. Con respecto a la energía eléctrica se consideró aquellos artefactos que necesitan de ella, además de las maquinarias de producción. Para los focos y las radios se registraron los kW/h que consume cada uno, precediendo a realizar el prorrateo de acuerdo al tiempo que se demora cada trabajador para elaborar la orden de pedido. En el prorrateo de la energía eléctrica de las maquinarias fueron consideradas las horas que se demora cada una de ellas por orden de pedido. En cuanto al cálculo del costo por servicio de agua, tomamos en cuenta el número de trabajadores y las veces que van a los servicios higiénicos, prorrateando de acuerdo al tiempo que se requiere

para elaborar cada orden de pedido; dicho criterio también se utiliza para la depreciación de maquinaria y equipo. Por consiguiente, se procedió a realizar el cálculo de los costos indirectos de fabricación y así asignarlas a cada orden de pedido, los cuales ascienden a S/ 5,064.90 para la OP615, S/ 3,891.34 para la OP616 y S/ 3,857.81 para la OP617; los cuales corresponden a la línea de Pibes del 18 - 20, Ballerinas del 21 - 26 y Sandalias del 27 - 32 respectivamente. Según Aguirre (2019), para la determinación del tercer elemento del costo, considero distribuir los materiales indirectos dependiendo el modelo de calzado a realizar; con respecto a los servicios básicos, mantenimiento y depreciación se utilizó una base de distribución adecuada concluyendo que los costos indirectos para las cinco ordenes de pedido fueron S/ 792.97, S/ 897.41, S/ 191.23, S/ 222.19 y S/ 129.57. Por otro lado, Udolkin (2015) explica que los costos indirectos de fabricación son todos los materiales indirectos, mano de obra indirecta y aquellos valores adicionales que se utilizan en el proceso productivo como: servicios básicos, alquiler, suministros de fábrica, seguro de planta de producción, depreciaciones y mantenimiento. Estos costos son difíciles de cuantificar e identificar en el producto terminado.

Por último, se determinó el costo por docena y la utilidad bruta por orden de pedido, considerando el cálculo de los tres elementos, los cuales se mencionaron en los párrafos anteriores, teniendo en cuenta el valor venta de cada línea de producto, para luego restarles el costo de producción correspondiente. Por consiguiente, se obtuvo el costo por docena de cada línea de producto, siendo S/ 186.19 para Pibes, S/ 213.09 para Ballerinas y S/ 248.36 para Sandalias. En el mes de diciembre se determinó la utilidad bruta por orden de pedido, las cuales ascienden a S/ 3,283.80 para la OP615, S/ 2,570.91 para la OP616 y S/ 1,203.66 para la OP617. Una situación parecida expone Gutiérrez (2015), quien determina que para el cálculo de los costos se utilizaron kardex,

tarjetas de control y base de distribución, obteniendo que la utilidad bruta de todas las ordenes realizadas en el primer trimestre del año 2015 asciende a S/ 49,515.16, donde dicho importe proviene de la resta del valor venta y costo de producción; Asimismo, Flores (2019) manifiesta que el sistema de costos por órdenes se caracteriza por ser el cliente quien brinda las especificaciones del producto a elaborar, teniendo en cuenta sus necesidades. Este sistema determina los tres elementos del costo, los cuales se acumulan de manera independiente por cada orden, por ello es aconsejable llevar un control y registro por separado. A través del sistema ya mencionado se podrá determinar los costos reales y por ende se puede saber cuánto es la utilidad obtenida durante dicho periodo.

4.2. Conclusiones

Se demostró que la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción determina de manera efectiva la utilidad bruta por línea de producto, generando S/ 3,283.80 para la OP615, S/ 2,570.91 para la OP616 y S/ 1,203.66 para la OP617 en la empresa Calzados July del mes de diciembre.

Para calcular el costo por docena del material directo se utilizaron registros de control como los kardex, dando como resultado S/ 69.28, S/ 86.72 y S/ 115.47; correspondientes a las líneas de calzado Pibes del 18 - 20, Ballerinas del 21 - 26 y Sandalias del 27 - 32 respectivamente.

Para establecer el costo de la mano de obra directa se utilizaron tickets de control, concluyendo que el costo por docena de este elemento es de S/ 74.71, S/ 79.49 y S/ 81.45; los cuales corresponden a la línea de calzado Pibes del 18 - 20, Ballerinas del 21 - 26 y Sandalias del 27 - 32 respectivamente.

Al realizar la distribución de los costos indirectos de fabricación por docena con su respectiva base de asignación se llegó a la conclusión de que estos ascienden a S/ 42.21, S/ 46.88 y S/ 51.44; los cuales corresponden a la línea de calzado Pibes del 18 - 20, Ballerinas del 21 - 26 y Sandalias del 27 - 32 respectivamente.

Al determinar el costo total por docena según línea de producto, se tuvo como resultado S/ 186.19 para Pibes del 18 - 20, S/ 213.09 para Ballerinas del 21 - 26 y S/ 248.36 para Sandalias del 27 - 32. Con respecto a la utilidad bruta por docena, se determinó S/ 27.37, S/ 30.97 y S/ 16.05 para las líneas de calzado Pibes del 18 - 20, Ballerinas del 21 - 26 y Sandalias del 27 - 32 respectivamente. Se concluye que la empresa tiene más utilidad, vendiendo la línea de calzado Ballerinas del 21 - 26, ya que en dicha línea obtiene más ganancias.

REFERENCIAS

- Aguirre, E. (2019). *Aplicación del sistema de costos por órdenes de producción para la determinación del margen de utilidad bruta por producto de la empresa Creaciones Benites*. Universidad Privada del Norte, Perú: Trujillo. (Tesis de grado).
- Arias, F. (2012). La investigación científica. (Eds 6.), El proyecto de investigación introducción a la metodología científica (pp. 21-36). Caracas, Venezuela. Editorial Episteme.
- Campos, A & Leyva, M. (2019). *Sistema de costos por órdenes de producción para la determinación del margen bruto en el Grupo del Prado S.A.C*. Universidad Privada del Norte, Perú: Trujillo. (Tesis de grado).
- Chambergó, G. (2012) *Sistema de costos, diseño e implementación en las empresas de servicios, comerciales e industriales*. Lima, Perú. Editorial Pacifico Editores. Recuperado de: <http://institutopacifico.com.pe/tienda/index.php/libros-fisicos/sistemas-de-costosdise-o-e-implementacion-en-las-empresas.html>
- De la Hoz, E. (2014). Evaluación del comportamiento de los indicadores de productividad y rentabilidad financiera del sector petróleo y gas en Colombia mediante el análisis discriminante. *Contaduría y Administración*, 167-191.
- Díaz,L., Torruco, U., Martínez, M., & Varela, M. (2013). La entrevista, recurso flexible y dinámico. *Investigación en Educación Médica*, 2 (7), 162-167. Recuperado de <http://www.scielo.org.mx/pdf/iem/v2n7/v2n7a9.pdf>
- Espeza, M., & Flores, R. (2015). *Implementación del sistema de costos por órdenes específicas en la Industria de Calzado Boleje E.I.R.L*. Tesis de grado. Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú. Obtenido de <http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/3296/Espeza%20Ore->

Flores%20Vilcahuaman.pdf?sequence=1&isAllowed=y&fbclid=IwAR0TZui0rKki_
RiFhvuJHU3Ax0JFEC2tAe4C4y0PSOAFktwdeSpEPx4HIMM

Flores, M. (2019). *Contabilidad Gerencial*. Tesis de grado, Iquitos, Perú. Obtenido de http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/5740/Enrique_examen_titulo_2019.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Gámez F. (2011). *Sistema de costos por órdenes de producción*. Quinta Edición. Mc Grill Hill.

Garcés, M. (2013). Estudio de optimización del sistema de costos por órdenes de producción y su relación con el margen de rentabilidad en la Fábrica de Calzado Lady Rose, de la ciudad de Ambato. Tesis de grado, Universidad Técnica de Ambato. Ambato, Ecuador. Obtenido de <http://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/7326>

García, J. (2014). *Contabilidad de Costos*. (Eds 4.), México. McGraw-Hill/ Interamericana editores.

González, L., Saltos, S., & González, D. (2017). Costos ABC/ABM para PYMES: caso de estudio, sector calzado de la provincia de Tungurahua. *Revista Publicando*, 4(12), 658-680. Obtenido de https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/747/pdf_540

Gross, M. (2010). Conozca 3 tipos de investigación: Descriptiva, Exploratoria y Explicativa, *Publicación*, (En Línea), Disponible en: <http://manuelgross.bligoo.com/conozca-3-tipos-de-investigaciondescriptiva-exploratoria-y-explicativa>.

Guambaña, B. (2018). *Aplicación de sistema de costos por órdenes de producción en una Fábrica de Calzados de la ciudad de Azogues*. Tesis de grado, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador. Obtenido de <http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/10529>

- Gutiérrez, F. (2015). *Implementación de un sistema de costos por órdenes de producción para mejorar la rentabilidad de la Empresa Consorcio D&E SAC*. Universidad Privada del Norte, Perú: Trujillo. (Tesis de grado). Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/7987/Gutierrez%20Serv%C3%A1n%20Flor%20Esthela.pdf?sequence=1>
- Gutiérrez, Z. (2012). La entrevista cualitativa como técnica para la investigación en Trabajo Social. Tesis de grado, Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú. Obtenido de https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/3521/gutierrez_zoila.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernández, R.; Fernández, C. & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. 3ra Edición. México. Mc Graw Hill. Recuperado de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>.
- Herrera, A. (2011). *Como aprender a ser investigador: Fichas de Observación*. Recuperado de <http://comoaprenderaserinvestigador.blogspot.com/2011/10/fichasdeobservacion.html>
- Jiménez, W. (2010). *Contabilidad de costos*. Bogotá, Colombia: FOCO Ediciones. Obtenido de <https://www.sanmateo.edu.co/documentos/publicacion-contabilidad-costos.pdf>
- Kotler, P., & Lane, K. (2012). *Dirección de marketing* (Decimocuarta ed.). Naucalpan de Juárez: Pearson Educación de México, S.A. Obtenido de <http://www.montartuempresa.com/wp-content/uploads/2016/01/direccion-de-marketing-14edi-kotler1.pdf>
- López, R. & Deslauriers, J. (2011). La entrevista cualitativa como técnica para la investigación en Trabajo Social.

- Medina, C & Mauricci, G. (2014). *Factores que influyen en la rentabilidad por línea de negocio en la Clínica Sánchez Ferrer*, Trujillo. Tesis de grado. Universidad Privada Antenor Orrego, Perú.
- Mejia, T. (2020). Investigación descriptiva: características, técnicas, ejemplos. *Lifeder.com*. Recuperado de <https://www.lifeder.com/investigacion-descriptiva/>.
- Pérez, E & Sánchez, C. (2017). *El costeo por órdenes de producción para determinar la rentabilidad bruta por línea de producto de la empresa Industrial Calzados Jaguar S.A.C.* Universidad Privada del Norte, Perú: Trujillo. (Tesis de grado). Obtenido de <http://hdl.handle.net/11537/14818>
- Udolkin, D. (2015). Contabilidad de costos y de gestión. Lima, Perú. Universidad del pacífico.
- Villacres, D. (2011). *Diversificación de productos y la incidencia en las ventas de la Empresa Dipor, Cía. Ltda. De la Ciudad de Ambato*. Universidad Técnica de Ambato, Ecuador: Ambato. (Tesis de grado).
- Vivallo, A. (2015). Formulación y evolución de proyectos manual para estudiantes. *Management*. Obtenido de http://www.pcmanagement.es/editorial/management_sp/Evaluacion%20y%20formulacion%20de%20proyectos.pdf

ANEXOS

ANEXO N° 1: MATRIZ DE CONSISTENCIAS

TÍTULO: “APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES PARA DETERMINAR LA UTILIDAD BRUTA POR LÍNEA DE PRODUCTO EN LA EMPRESA CALZADOS JULY, DE LA CIUDAD DE TRUJILLO, 2020”								
PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA	POBLACIÓN
¿De qué manera la aplicación del sistema de costos por órdenes determina la utilidad bruta por línea de producto en la empresa Calzados July, de la ciudad de Trujillo, 2020?	La aplicación del sistema de costos por órdenes determina de manera efectiva la utilidad bruta por línea de producto de la empresa Calzados July, de la ciudad de Trujillo, año 2020.	GENERAL: Determinar la utilidad bruta por línea de producto a través de la aplicación del sistema de costos por órdenes en la empresa Calzados July, de la ciudad de Trujillo, 2020.	VARIABLE INDEPENDIENTE: Sistema de Costos por Órdenes	Jiménez (2010) expresa que el sistema de costos por órdenes, es la fabricación de grupos o lotes de productos iguales, que se genera mediante órdenes de producción; las cuales se diferencian por el modelo, talla y cantidad requerida; así mismo, se caracterizan por tener una acumulación de costos, permitiendo conocer el costo unitario del producto, y para eso solo se tiene que dividir el costo total de dicha orden entre las unidades producidas.	Material Directo	Costo de material directo por docena de calzado.	Tipo de Investigación: Cuantitativa, Descriptiva	POBLACIÓN: Toda la información operativa y contable relacionada con los costos de la empresa Calzados July ubicada en la ciudad de Trujillo del año 2020.
						Cantidad de material directo utilizado por docena de calzado.		
					Mano de Obra Directa	Costo de la mano de obra directa por docena de calzado.	Técnica: Análisis documental, Entrevista, Observación.	
						Cantidad de pares de calzados producidas.		
					Costos Indirectos de Fabricación	Costo del material indirecto por docena de calzado.	Procedimiento: 1. Se aplicaron dos guías de entrevista y una ficha de análisis documental con la finalidad de obtener información de los materiales directos que se requieren para fabricar una docena de calzado y el costo de cada uno de ellos según línea de producto.	
						Cantidad de material indirecto por docena de calzado.		
Costo de mano de obra indirecta, servicios básicos, alquiler y depreciación por docena de calzado producida.								

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: “APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES PARA DETERMINAR LA UTILIDAD BRUTA POR LÍNEA DE PRODUCTO EN LA EMPRESA CALZADOS JULY, DE LA CIUDAD DE TRUJILLO, 2020”								
PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA	POBLACIÓN
	Esta determinación es efectiva porque permite calcular de manera precisa cada uno de los elementos del costo por línea de producción, además ayuda a determinar la utilidad bruta que se ha obtenido al momento de realizar la venta; logrando que la empresa pueda adaptarse a las necesidades del cliente, ofreciendo precios competitivos, pero no de acuerdo al valor de mercado, sino dependiendo del costo de fabricación por cada línea de producto.	<p>ESPECÍFICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calcular el costo de Material Directo por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes. • Establecer el costo de Mano de Obra directa por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes. • Distribuir los Costos Indirectos de Fabricación de acuerdo a la asignación por línea de producto, a través del sistema de costos por órdenes. • Determinar el costo por docena y la utilidad bruta por cada línea de producto según el sistema de costeo por órdenes en la empresa Calzados July. 	<p>VARIABLE DEPENDIENTE: Utilidad Bruta</p>	De la Hoz (2014) sostiene que la utilidad bruta es el beneficio económico que percibe la organización después de la venta de sus productos o servicios, deduciendo el costo de producción. Tiene como prioridad generar rentabilidad, lo que permitirá permanecer en el tiempo. Por ende, todas las empresas desean minimizar costos para que esta variable aumente.	<p>Precio de Venta</p>	$PV = (CP + (CP * \%MARGEN)) * 1.18$	<p>Procedimiento: 2. Se utilizaron las técnicas mencionadas en el punto anterior, de las cuales se determinó las docenas elaboradas y remuneración básica que percibe cada trabajador, así como los beneficios que les corresponde de acuerdo a ley, teniendo en cuenta que a las sub áreas de producción se le paga por las unidades producidas según línea de producto.</p>	<p>MUESTRA: Información operativa y contable del mes de diciembre, relacionada con los costos de producción de la empresa Calzados July ubicada en la ciudad de Trujillo del año 2020. Esta muestra ha sido elegida de manera dirigida, ya que cuenta con la información necesaria de dicho periodo para la realización del presente trabajo de investigación.</p>
				<p>Costo de Ventas</p>	$CV = \text{Material Directo} + \text{Mano de Obra Directa} + \text{Costos Indirectos de Fabricación.}$			

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 1: MATRIZ DE CONSISTENCIAS

TÍTULO: “APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES PARA DETERMINAR LA UTILIDAD BRUTA POR LÍNEA DE PRODUCTO EN LA EMPRESA CALZADOS JULY, DE LA CIUDAD DE TRUJILLO, 2020”								
PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA	POBLACIÓN
							<p>Procedimiento:</p> <p>3. Se utilizó la ficha de observación y dos guías de entrevista, con el fin de conocer el costo del alquiler, maquinaria, equipos, remuneración de la mano de obra indirecta, materiales indirectos, además de las cantidades utilizadas por este último. También la relación de maquinaria, equipo, tiempo utilizado por cada una de ellas y los empleados para la fabricación por docena de cada línea de producto.</p>	
							<p>4. Se consideró la primera guía de entrevista y ficha de análisis documental, de las cuales se extrajeron los precios de venta fijados por la empresa según línea de producto. Con respecto al costo, se utilizaron los elementos ya mencionados en los procesos anteriores.</p>	

ANEXO N° 2: FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL



FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL PARA LA EMPRESA CALZADOS JULY SOBRE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS A SU PRODUCCIÓN

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación, se procederá a realizar la revisión de los siguientes documentos:

Maque " Sí " o " No " según la documentación obtenida de la empresa.

1. Facturas y boletas de compra

Sí	No
----	----

2. Facturas y boletas de venta

Sí	No
----	----

3. Kardex de materia prima

Sí	No
----	----

4. Kardex de materiales auxiliares

Sí	No
----	----

5. Registro de órdenes recibidas

Sí	No
----	----

6. Producción por trabajador

Sí	No
----	----

7. Registro de pago de la mano de obra

Sí	No
----	----

8. Registro de activos fijos

Sí	No
----	----



CPC/GUILLERMO ALEXANDER RUIZ CARBAL
MAT. N° 02-9674
DNI: 45857971

ANEXO N° 3: GUÍA DE ENTREVISTA



GUÍA DE ENTREVISTA

La entrevista se realizará al gerente - supervisor del área de producción de la empresa Calzados July, con el objetivo de obtener información sobre los costos incurridos en la fabricación de calzado por línea de producto, mano de obra, fijación de precios, entre otros puntos importantes que aporten al presente trabajo de investigación.

1. ¿Cuántas líneas de producto fabrica la empresa?, ¿Cuáles son?
2. ¿Cuántas áreas y sub-áreas tiene la empresa?
3. ¿Cuántas personas laboran en cada área y sub-áreas?
4. ¿El local donde la empresa realiza sus actividades es propio o alquilado? De ser alquilado ¿Cuánto es el desembolso mensual?
5. ¿Actualmente, la empresa cuenta con un sistema que permita llevar un control de sus costos? Si la respuesta es sí, ¿Cuál es?
6. ¿Cómo llevan el control de las órdenes de pedido realizadas?
7. ¿Qué materiales utilizan para la fabricación de calzado?
8. ¿Qué unidad de medida utiliza para la recepción y venta de sus pedidos?
9. ¿Qué cantidades utilizan de cada material mencionado por línea de producto?
10. ¿Se lleva un control de los materiales utilizados en cada orden de pedido?
11. ¿La empresa paga en base a horas laboradas o unidades producidas?
12. ¿Se les considera los beneficios sociales a los trabajadores?
13. ¿Cuánto se le paga a cada uno del personal que labora dentro de la organización?
14. ¿Cuáles son los precios de venta?
15. ¿Cuentan con un margen de utilidad?



GPC, GUILLERMO ALEXANDER RUIZ CARBAL
MAT. N° 02-9674
DNI: 45857971

ANEXO N° 4: FICHA DE OBSERVACIÓN

FICHA DE OBSERVACIÓN

Nombre de las observadoras: _____

Áreas observadas: _____

Fecha: ___ / ___ / ___

N°	CRITERIOS	OBSERVACIÓN
1	Áreas de la organización	
2	Personal	
3	Materiales utilizados	
4	Maquinaria y equipo	
5	Otros objetos	
6	Procesos de producción	



EPC/GUILLERMO ALEXANDER RUIZ CARBAJAL
MAT. N° 02-9674
DNI: 45857971

ANEXO N° 5: SEGUNDA GUÍA DE ENTREVISTA

GUÍA DE ENTREVISTA

Se realizará una segunda entrevista al gerente - supervisor del área de producción de la empresa Calzados July, con el objetivo de obtener información complementaria sobre los costos incurridos en la fabricación de calzado por línea de producto.

1. ¿Cuánto es el costo, unidad de medida y cantidad que trae cada uno de los siguientes materiales?
2. ¿Cuántos litros contiene un galón de jebe, pegamento y puntiflex?
3. ¿Cuánto es el nivel promedio de ventas mensuales?
4. Usted, ¿Qué actividades realiza y como distribuye su tiempo?
5. ¿De todo el personal que labora en la empresa, quienes tienen hijos?
6. ¿Cuánto es el costo de toda la maquinaria, equipo, muebles y enseres que posee la empresa y cuando fue la fecha de adquisición de cada una de ellas?
7. ¿Qué muebles utiliza el Gerente Supervisor y el de ventas?
8. ¿Cuánto es el metraje del local donde realiza sus actividades la empresa y como está distribuido?
9. ¿Qué medidas toman para prevenir la propagación del Covid-19?



CPC/GUILLELMO ALEXANDER RUIZ CARBAL
MAT. N° 02-6974
DNI: 45857971

ANEXO N° 6: FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL APLICADA A LA EMPRESA CALZADOS JULY

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL PARA LA EMPRESA CALZADOS JULY SOBRE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS A SU PRODUCCION

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación, se procederá a realizar la revisión de los siguientes documentos:

Maque " Sí " o " No " según la documentación obtenida de la empresa.

1. Facturas y boletas de compra

<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
--	-----------------------------

2. Facturas y boletas de venta

<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
--	-----------------------------

3. Kardex de materia prima

<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
-----------------------------	--

4. Kardex de materiales auxiliares

<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
-----------------------------	--

5. Registro de órdenes recibidas

<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
--	-----------------------------

6. Producción por trabajador

<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
--	-----------------------------

7. Registro de pago de la mano de obra

<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
-----------------------------	--

8. Registro de activos fijos

<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
-----------------------------	--

ANEXO N° 7: GUÍA DE ENTREVISTA APLICADA A LA EMPRESA CALZADOS

JULY



GUÍA DE ENTREVISTA

La entrevista se realizará al gerente - supervisor del área de producción de la empresa Calzados July, con el objetivo de obtener información sobre los costos incurridos en la fabricación de calzado por línea de producto, mano de obra, fijación de precios, entre otros puntos importantes que aporten al presente trabajo de investigación.

1. ¿Cuántas líneas de producto fabrica la empresa?, ¿Cuáles son?

La empresa cuenta con 3 líneas de producto: pibes del 18-20; ballerinas del 21-26 y sandalias del 27-32.

2. ¿Cuántas áreas y sub-áreas tiene la empresa?

La empresa tiene 4 áreas que son: gerencia, almacén, venta y producción, esta última se divide en 5 sub-áreas, las cuales son: cortado, desbastado, perfilado, armado y alistado.

3. ¿Cuántas personas laboran en cada área y sub-áreas?

Labora una persona por área, a excepción del área de producción, el cual cuenta con 2 cortadores, 1 desbastador, 5 perfiladores, 4 armadores y 1 alistadora.

4. ¿El local donde la empresa realiza sus actividades es propio o alquilado? De ser alquilado ¿Cuánto es el desembolso mensual?

No es propio. Se alquila las instalaciones, es por eso que se realizan desembolsos mensuales por S/ 700.00, fuera de los servicios básicos.

5. ¿Actualmente, la empresa cuenta con un sistema que permita llevar un control de sus costos? Si la respuesta es sí, ¿Cuál es?

La empresa no cuenta con un sistema de costos.

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 7: GUÍA DE ENTREVISTA APLICADA A LA EMPRESA CALZADOS JULY

6. ¿Cómo llevan el control de las órdenes de pedido realizadas?

La vendedora recepciona el pedido, anotándolo en hojas bond, las cuales se van adjuntando en un folder. Asimismo, le saca una copia al pedido la cual le entrega al encargado de almacén. Posteriormente, este último pasa el pedido a un formato tickets que tiene la empresa, el cual va circulando de acuerdo a los avances en el área de producción.

7. ¿Qué materiales utilizan para la fabricación de calzado?

Cuero, plantas, forro, falsas, cajas, pegamento, cemento, jebe, halogenante, puntiflex, hilo rafia, hebillas, adornos, tachuelas, ortopédicos, etiquetas, hilo, esponja, tintes, bencina y agujas.

8. ¿Qué unidad de medida utiliza para la recepción y venta de sus pedidos?

La venta de cualquier línea de producto se realiza por docenas.

9. ¿Qué cantidades utilizan de cada material mencionado por línea de producto?

CANTIDADES DE LOS MATERIALES UTILIZADOS POR DOCENA			
MATERIALES	PIBES 18-20	BALLERINAS 21-26	SANDALIAS 27-32
Cuero	9 pies	12 pies	15 pies
Falsas	0.19 metros	0.28 metros	0.35 metros
Forro	0.70 metros	0.80 metros	0.90 metros
Cajas	1 docena	1 docena	1 docena
Pegamento	0.236 litros	0.311 litros	0.384 litros
Cemento	0.206 litros	0.262 litros	0.311 litros
Jebe	0.236 litros	0.311 litros	0.384 litros
Puntiflex	0.110 litros	0.115 litros	0.123 litros

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 7: GUÍA DE ENTREVISTA APLICADA A LA EMPRESA CALZADOS JULY

Halogenante	0.050 litros	0.056 litros	0.065 litros
Hilo rafia	4.74 metros	5.34 metros	6 metros
Hebillas	1 docena	1 docena	1 docena
Adornos	1 docena	1 docena	1 docena
Tachuelas	0.004 kilogramos	0.004 kilogramos	0.004 kilogramos
Ortopédicos	1 docena	1 docena	1 docena
Etiquetas	1 docena	1 docena	1 docena
Plantas	1 docena	1 docena	1 docena
Hilo	84 metros	110 metros	137 metros
Esponja	0.08 metros	0.10 metros	0.12 metros
Tintes	0.040 litros	0.048 litros	0.060 litros
Bencina	0.70 litros	0.85 litros	0.95 litros
Agujas	1 unidad	1 unidad	1 unidad

10. ¿Se lleva un control de los materiales utilizados en cada orden de pedido?

No

11. ¿La empresa paga en base a horas laboradas o unidades producidas?

Depende el cargo que desempeñe cada uno, en el caso del gerente-supervisor, almacenero y vendedora se le paga por las horas laboradas, al personal que pertenece al área de producción se le paga por unidades producidas.

12. ¿Se les considera los beneficios sociales a los trabajadores?

No

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 7: GUÍA DE ENTREVISTA APLICADA A LA EMPRESA CALZADOS JULY

13. ¿Cuánto se le paga a cada uno del personal que labora dentro de la organización?

- Gerente-supervisor S/ 2,000.00 mensual
- Almacenero S/ 930.00 mensual
- Vendedora S/ 930.00 mensual

SUB ÁREAS DE PRODUCCIÓN	PIBES 18-20	BALLERINAS 21-26	SANDALIAS 27-32
Cortado	S/ 8.00	S/ 8.50	S/ 9.00
Desbastado	S/ 1.80	S/ 2.00	S/ 1.00
Perfilado	S/ 22.00	S/ 23.50	S/ 24.00
Armado	S/ 20.00	S/ 21.00	S/ 22.00
Alistado	S/ 5.00	S/ 5.50	S/ 6.00

14. ¿Cuáles son los precios de venta?

Los precios de venta varían de acuerdo a la línea de producto:

Pibes: S/ 252.00 por docena

Ballerinas: S/ 288.00 por docena

Sandalias: S/ 312.00 por docena

15. ¿Cuentan con un margen de utilidad?

La empresa si cuenta con una utilidad después de deducir sus costos y gastos, pero no se sabe cuánto es el monto exacto.

ANEXO N° 8: FICHA DE OBSERVACIÓN APLICADA A LA EMPRESA CALZADOS JULY

FICHA DE OBSERVACIÓN

Nombre de las observadoras: Claudia Pamela Horna Rojas y Lesly Mireya Quiroz Lecca

Áreas observadas: Todas las áreas de la empresa Calzados July

Fecha: 19/01/2021

N°	CRITERIOS	OBSERVACIÓN
1	Áreas de la organización	<p>Gerencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se encarga de realizar la documentación que requiera la empresa y solucionar cualquier inconveniente que se presente en la misma - Realiza los pagos al personal por la prestación de sus servicios. - Se encarga de verificar los avances de cada orden, viendo que todas las áreas de producción marchen correctamente. - Brindar soluciones en caso de alguna contingencia. - Se encarga de verificar que las maquinarias estén en buen funcionamiento. <p>Almacén</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es el encargado de tener contacto con los proveedores, ya que es el responsable de abastecer al área de producción, asimismo se encarga de corroborar que todos los pedidos lleguen conforme. Por otro lado, lleva el control de las unidades producidas por cada trabajador. - Recepciona las ordenes terminadas, para posteriormente derivarla al área de venta. <p>Venta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se encarga de coordinar con el cliente la fecha de entrega de su pedido, recibir las ordenes, sacarle copia, y luego derivarlo al área de almacén. Asimismo, recibe y verifica las ordenes ya terminadas, para finalmente entregar a los clientes. <p>Producción</p> <ul style="list-style-type: none"> - Area donde se desarrolla todo el proceso de fabricación del calzado.
2	Personal	<p>La empresa cuenta con 16 personas a cargo, que son:</p> <p>Gerencia: 1 persona, va 2 veces al baño.</p> <p>Almacén: 1 persona, va 3 veces al baño.</p> <p>Ventas: 1 persona, va 2 veces al baño.</p> <p>Producción: 13 personas, las cuales van 4 veces al baño.</p>

**CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 8: FICHA DE OBSERVACIÓN APLICADO A
LA EMPRESA CALZADOS JULY**



UNIVERSIDAD
PRIVADA DEL NORTE

3	Materiales utilizados	Cuero, plantas, forro, falsas, cajas, pegamento, cemento, jebe, halogenante, puntiflex, hilo rafia, hebillas, adornos, tachuelas, ortopédicos, etiquetas, hilo, esponja, tintes, bencina y agujas.																												
4	Maquinaria y equipo	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Pegadoras - 5 Máquina de coser - 1 Esmeril - 4 Horno - 22 Picadores medianos - 9 Andamios - 13 Mesas - 16 doc. Hormas 18-20 - 16 doc. Hormas 27-32 - 2 Rematadora - 1 Desbastadora - 1 Bordadora - 18 Picadores pequeños - 10 Picadores grandes - 1 Escritorio - 20 Sillas - 16 Hormas doc. 21-26 <p>Minutos utilizados por máquina:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Maquinaria</th> <th>Pibes (18 – 20)</th> <th>Ballerinas (21 – 26)</th> <th>Sandalias (27 – 32)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pegadora</td> <td>1.20 minutos</td> <td>1.20 minutos</td> <td>1.20 minutos</td> </tr> <tr> <td>Rematadora</td> <td>6 minutos</td> <td>7 minutos</td> <td>8 minutos</td> </tr> <tr> <td>Máquina de coser</td> <td>140 minutos</td> <td>160 minutos</td> <td>180 minutos</td> </tr> <tr> <td>Desbastadora</td> <td>4 minutos</td> <td>5 minutos</td> <td>3 minutos</td> </tr> <tr> <td>Esmeril</td> <td>0.40 minutos</td> <td>0.50 minutos</td> <td>1 minuto</td> </tr> <tr> <td>Horno</td> <td>1.20 minutos</td> <td>1.20 minutos</td> <td>1.20 minutos</td> </tr> </tbody> </table>	Maquinaria	Pibes (18 – 20)	Ballerinas (21 – 26)	Sandalias (27 – 32)	Pegadora	1.20 minutos	1.20 minutos	1.20 minutos	Rematadora	6 minutos	7 minutos	8 minutos	Máquina de coser	140 minutos	160 minutos	180 minutos	Desbastadora	4 minutos	5 minutos	3 minutos	Esmeril	0.40 minutos	0.50 minutos	1 minuto	Horno	1.20 minutos	1.20 minutos	1.20 minutos
Maquinaria	Pibes (18 – 20)	Ballerinas (21 – 26)	Sandalias (27 – 32)																											
Pegadora	1.20 minutos	1.20 minutos	1.20 minutos																											
Rematadora	6 minutos	7 minutos	8 minutos																											
Máquina de coser	140 minutos	160 minutos	180 minutos																											
Desbastadora	4 minutos	5 minutos	3 minutos																											
Esmeril	0.40 minutos	0.50 minutos	1 minuto																											
Horno	1.20 minutos	1.20 minutos	1.20 minutos																											
5	Otros objetos	<ul style="list-style-type: none"> - Foco (0.07 kW/h): 8 en el área de producción y 1 en el almacén, los cuales se utilizan las 8 horas; 1 en gerencia, se utiliza tres horas, y 1 en ventas, se utiliza 5 horas. - Radio (0.15 kW/h): 1 en el área de producción y 1 en el área de almacén., los cuales se utilizan 4 horas. 																												

Activar Windows
Ve a Configuración para activar

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 8: FICHA DE OBSERVACIÓN APLICADO A LA EMPRESA CALZADOS JULY

 UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE		
6	Procesos de producción	<p>Cortado: Se encarga de recibir la orden del almacenero junto con los materiales directos (cuero y forro). Asimismo, coloca los moldes sobre el cuero, para posteriormente proceder a cortar, de la misma manera se realiza el corte del forro. Los moldes se utilizan según la línea de producto registrada en la orden de pedido. Para finalizar enumera las tallas de las piezas cortadas y los coloca en bolsas para luego pasarlo a la siguiente área. Cuando su chaveta comience a perder filo, proceden a afilarla en el esmeril. Minutos para cortar una docena de calzado según línea de producto: Pibes (18 - 20): 60 minutos Ballerinas (21 - 26): 80 minutos Sandalias (27 - 32): 105 minutos</p> <p>Desbastado Recibe las piezas ya cortadas, para pasarlo por la maquina desbastadora, de tal manera que facilite la unión de las piezas en la siguiente área. Minutos para desbastar una docena de calzado según línea de producto: Pibes (18 - 20): 4 minutos Ballerinas (21 - 26): 5 minutos Sandalias (27 - 32): 3 minutos</p> <p>Perfilado Recibe los forros y las piezas ya desbastadas, los ordena según las tallas, pinta las piezas de cuero, y pega el forro con jebe, los une y procede a coserlos. Asimismo, esta área se encarga de coser los adornos según el modelo especificado en la orden, En la parte del talón inserta un pedazo de esponja para darle forma acolchonada. Para finalizar, coloca las hebillas al calzado y las cose. Minutos para perfilar una docena de calzado según línea de producto: Pibes (18 - 20): 180 minutos Ballerinas (21 - 26): 210 minutos Sandalias (27 - 32): 240 minutos</p> <p>Armado Recibe los cortes ya unidos y diseñados del área anterior. Solicita y recepciona las falsas del área de almacén, las corta con la chaveta y las ordena por tallas, juntando las falsas a las hormas sujetándolas con tachuelas, posteriormente pasa el pegamento al borde de las falsas. Mientras espera que seque, pasa el puntiflex en la punta de los cortes para</p>

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 8: FICHA DE OBSERVACIÓN APLICADO A LA EMPRESA CALZADOS JULY

		<p>mantenerlo firme y lo adjunta a las hormas fijándolo con tachuelas, una vez que se encuentre fijado, procede a retirar las tachuelas, para luego lijarlo en la rematadora y pasarle cemento en los bordes del cuero lijado.</p> <p>Por otro lado, recibe las plantas del área de almacén, las lija y limpia con halogenante, luego les pasa cemento, colocando en el horno tanto las plantas como los cortes fijados en las hormas para calentarlos y proceder a unirlos. Finalmente coloca el calzado en la maquina pegadora para fijar la unión, luego de ocho segundos, retiran el calzado de la maquina pegadora, y lo colocan en andamios, dejándolos enfriar y endurar por cuatro horas. Pasada las cuatro horas, proceden a retirar las hormas del calzado.</p> <p>Minutos para armar una docena de calzado según línea de producto: Pibes (18 - 20): 150 minutos Ballerinas (21 - 26): 160 minutos Sandalias (27 - 32): 180 minutos</p> <p>Alistado Recogen el calzado de los andamios y proceden a pasar jebe a las falsas, colocan los ortopédicos, y pegan las plantillas, luego limpian, ponen las etiquetas y los colocan en sus cajas respectivas ordenados por tallas. Para finalizar amarran con hilo rafia las cajas por docenas.</p> <p>Minutos para alistar una docena de calzado según línea de producto: Pibes (18 - 20): 45 minutos Ballerinas (21 - 26): 55 minutos Sandalias (27 - 32): 65 minutos</p>
--	--	---

ANEXO N° 9: SEGUNDA GUÍA DE ENTREVISTA APLICADA A LA EMPRESA

CALZADOS JULY



GUÍA DE ENTREVISTA

Se realizará una segunda entrevista al gerente - supervisor del área de producción de la empresa Calzados July, con el objetivo de obtener información complementaria sobre los costos incurridos en la fabricación de calzado por línea de producto.

1. ¿Cuánto es el costo, unidad de medida y cantidad que trae cada uno de los siguientes materiales?

MATERIALES	COSTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Tinte	S/12.50	Galón	1 litro
Hilo	S/ 9.00	Cono	1098 metros
Hebillas	S/ 2.50	Docena	-
Adornos	S/ 2.50	Docena	-
Tachuelas	S/ 45.00	Caja	450 gramos
Ortopédicos	S/ 1.20	Docena	-
Bencina	S/ 18.00	Galón	5 litros
Agujas	S/ 0.50	Unidad	-
Hilo rafia	S/ 17.00	Cono grande	80 metros
Esponja	S/ 10.00	Plancha	2 metro

2. ¿Cuántos litros contiene un galón de jebe, pegamento y puntiflex?

GALÓN	CONTIENE
Jebe	16.5 L
Pegamento	16.5 L
Puntiflex	16.5 L

3. ¿Cuánto es el nivel promedio de ventas mensuales?

El promedio mensual de ventas es de S/ 60,000.00 a S/ 70,000.00

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 9: SEGUNDA GUÍA DE ENTREVISTA

APLICADO A LA EMPRESA CALZADOS JULY



4. Usted, ¿Qué actividades realiza y como distribuye su tiempo?

Principales funciones:

- Realizar la documentación que requiera la empresa y solucionar cualquier inconveniente que se presente en la misma
- Realizar los pagos al personal por la prestación de sus servicios.
- Verificar los avances de cada orden, viendo que todas las sub áreas de producción marchen correctamente.
- Brindar soluciones en caso de alguna contingencia.
- Verificar que las maquinarias estén en buen funcionamiento.

Distribución de tiempo:

- Producción: 5 horas
- Administrativos: 3 horas

5. ¿De todo el personal que labora en la empresa, quienes tienen hijos?

Solo 8 trabajadores tienen hijos:

- José (Cortador 1)
- Carlitos (Perfilador 1)
- Jhon (Perfilador 2)
- Aldo (Perfilador 5)
- Jhair (Armador 1)
- Paulo (Armador 3)
- Cesar (Almacenero)
- Gerente Supervisor

**CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 9: SEGUNDA GUÍA DE ENTREVISTA
APLICADO A LA EMPRESA CALZADOS JULY**

6. ¿Cuánto es el costo de toda la maquinaria, equipo, muebles y enseres que posee la empresa y cuando fue la fecha de adquisición de cada una de ellas?

MAQUINARIA	FECHA DE COMPRA	CANTIDAD	COSTO
Pegadora	15/03/2014	2	S/. 3.813.56
Rematadora	15/03/2014	2	S/. 2.245.76
Máquina de coser	15/03/2014	5	S/. 1.694.92
Desbastadora	15/03/2014	1	S/. 1.864.41
Esmiril	15/03/2014	1	S/. 974.58
Bordadora	15/03/2014	1	S/. 2.118.64
Horno	15/03/2014	4	S/. 1.525.42
Picadores pequeños	15/03/2014	18	S/. 4.24
Picadores medianos	15/03/2014	22	S/. 12.71
Picadores grandes	15/03/2014	10	S/. 16.95
Andamios	15/03/2014	9	S/. 237.29
Escritorio	15/03/2014	1	S/. 423.73
Mesas	15/03/2014	13	S/. 105.93
Sillas	15/03/2014	20	S/. 63.56
Hormas 18-20	15/03/2014	16	S/. 110.17
Hormas 21-26	15/03/2014	16	S/. 135.59
Hormas 27-32	15/03/2014	16	S/. 169.49

7. ¿Qué muebles utiliza el Gerente Supervisor y el de ventas?

- El gerente supervisor utiliza 1 escritorio y 1 silla.
- La señorita de venta utiliza 1 mesa y 1 silla.

8. ¿Cuánto es el metraje del local donde realiza sus actividades la empresa y como está distribuido?

El local tiene 124 m², de los cuales 6 m² le pertenece a gerencia, 18 m² a almacén, 8 m² a ventas y 92 m² a producción.

9. ¿Qué medidas toman para prevenir la propagación del Covid-19?

Cada uno de los trabajadores viene con sus implementos de seguridad como es mascarilla, facial y alcohol de mano, el encargado de almacén se encarga de verificar que cada uno cuente con al menos mascarilla para que pueda ingresar.

ANEXO N° 10: FACTURA DE VENTA EMITIDA POR LA EMPRESA

Calzados "July"

De: HORNA GARCIA TOMASA ESTHER
FABRICACIÓN Y VENTA DE CALZADO PARA NIÑAS, SPORT Y DE VESTIR
 CALLE: TUPACAMARU N° 685 - P.J. EL PORVENIR - LA LIBERTAD
 TRUJILLO - EL PORVENIR - RPM: #957476784

R.U.C. 10179668870

FACTURA

0001 - Nº 001830

Señor(es): <i>HILARION COLLOS S.C.A.</i>		FECHA	
Dirección: <i>Av. Manduy N° 11 - Casco</i>		<i>16</i>	<i>12 20</i>
R.U.C.: <i>10239076284</i>	Guía de Remisión:		

CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	IMPORTE
<i>4</i>		<i>calzado niño 18-20 / ib</i>	<i>21.00</i>	<i>1008.00</i>
<i>4</i>		<i>calzado niño 21-26 (July)</i>	<i>24.00</i>	<i>1152.00</i>

SON: <i>Seis mil ciento sesenta y dos pesos</i>		SUB-TOTAL	<i>1830.51</i>
		I.G.V. () %	<i>329.49</i>
		TOTAL	<i>2160.00</i>

FECHA			CANCELADO	
DÍA	MES	AÑO		
			FIRMA _____	

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL I.G.V. **EMISOR**

ANEXO N°12: RECIBO DE LUZ

RECIBO N° S501-54178402		Diciembre-2020					
El Porvenir, Trujillo - La Libertad/		34-290-620					
Para Consultas, su código es: 46890970							
Horna García, German Asunción							
Ca. Jose Crespo 1360 PP.JJ El Porvenir							
<p>Tensión y SED 380/220 V - BT / D-301113</p> <p>Sist. Eléctrico SE0122 Trujillo (ST2)</p> <p>Tipo de Conexión Trifásica-Aérea(C2.1)</p> <p>Opción Tarifaria BT5B - Residencial</p> <p>Medidor N° 00000607436492 - Electrón.</p> <p>Hilos 4</p> <p>Lectura Anterior 23,008.00 (30/11/2020)</p> <p>Lectura Actual 23,375.00 (31/12/2020)</p> <p>Diferencia de Lectura 367.00</p> <p>Factor 1.0000</p> <p>Consumo 367.00 kWh</p> <p>Cons. Prom.(6) 344.83 kWh</p>		<p>Recibo por Consumo del 01/12/2020 al 31/12/2020</p> <p>Cargo Fijo 3.54</p> <p>Cargo por Reposición y Mantenimiento de la Conexión 1.51</p> <p>Energía Activa(S/ 0.6969 x 367.0000 Kwh) 255.76</p> <p>Alumbrado Público (Alicuota : S/ 0.5774) 20.21</p> <p>Interés Compensatorio 5.71</p> <p>SUB TOTAL 286.73</p> <p>Imp. Gral. a las Ventas 51.61</p> <p>Cargo Energía Ley MCTER 30468 -1.06</p> <p>Interés Moratorio 0.79</p> <p>Redondeo -0.03</p> <p>Aporte Ley Nro. 28749 0.0086 3.16</p>					
<p>Potencia Contratada 6.50 kW.</p> <p>Inicio Contrato 22/06/2015</p> <p>Término Contrato 21/06/2021</p> <p>Fecha Emisión 04/01/2021</p>		<p>TOTAL RECIBO DE DICIEMBRE-2020 341.20</p> <p>MONTO DESCARGADO -341.20</p> <p>Aporte FOSE(Ley N°27510) S/ 10.45</p>					
							
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Importe 2 Últimos Meses Facturados</th> </tr> <tr> <td>Oct - 2020 S/ 342.50</td> <td>Nov - 2020 S/ 340.60</td> </tr> </table>				Importe 2 Últimos Meses Facturados		Oct - 2020 S/ 342.50	Nov - 2020 S/ 340.60
Importe 2 Últimos Meses Facturados							
Oct - 2020 S/ 342.50	Nov - 2020 S/ 340.60						
CORTADO		Cta Corriente - No Válido Crédito Fiscal					
Si paga hasta la fecha de vencimiento evitará el corte, gastos y molestias innecesarias.							
							
27/01/2021		TOTAL A PAGAR S/ *****0.00					
<p> RECIBO N° S501-54178402 Diciembre-2020</p> <p> Suministro: 46890970 Horna García, German Asunc</p> <p> El Porvenir, Trujillo - La Libertad/</p> <p> 34-290-620 / 04/01/2021 / 27/01/2021</p>							
TOTAL A PAGAR S/ *****0.00							
Ò!%!%InH5 7Ó							

ANEXO N°13: RECIBO DE AGUA



SEDALIB S.A.
EMPRESA SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO LA LIBERTAD S.A.
R.U.C.: 20131911310
OFICINA PRINCIPAL: AV. F. VILLARREAL 8, 1360 - TELF.: 044-480555
EL PORVENIR - MICAELA BASTIDAS # 1529

Ruta: 270012 205587 RECIBO: S130-18499109-22
9-0973 SUMINISTRO: 03032302450

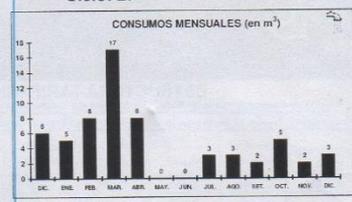
FACTURACION DE: **DICIEMBRE**
FECHA DE EMISION: **04/12/2020**

GUZMAN OBANDO GUILLERMO
CA JOSE CRESPO 1360
PPJJ EL PORVENIR

Ref.
R.U.C.: D.N.I. 19684342
Horario: 03:00:00 Hrs - 06:00:00 Hrs

Frecuencia: **Diario** Horas: **3.00** Dias/Semana: **7.00**
MEDIDOR: **6736664** TARIFA: **D01** T/S: **1**
LECTURA ACTUAL: **223** - 01/12/2020
LECTURA ANTERIOR: **220** - 01/11/2020
CONSUMO M3: **00000003**

Ciclo: 27



Mes	Consumo (m³)
DIC	3
ENE	5
FEB	6
MAR	17
ABR	8
MAY	2
JUN	3
JUL	3
AGO	2
SET	2
OCT	5
NOV	2
DEC	3

N°	CONCEPTOS	1° RANGO	2° RANGO	3° RANGO	IMPORTE
1	SERVICIO DE AGUA	5.83			5.83
2	SERVICIO ALCANTARILLADO	3.33			3.33
3	CARGO FIJO				3.79
SUBTOTAL :					12.95
I.G.V. (18%) :					2.33
Saldo Redondeo al Mes Anterior :					-0.03
Redondeo Mes Actual :					0.00
Total Recibo Diciembre 2020					S/ 15.25

EMERGENCIAS
044-480555

SON : QUINCE Y 25/100 SOLES

TOTAL A PAGAR S/ 15.25



F.VENC.: 20/12/2020

RECIBO: 130-18499109-22 FACTURACION DE: **DICIEMBRE-20**

Ruta: 270012 205587 SUMINISTRO: 03032302450 TOTAL: **S/ 15.25**

Estimado Usuario

"Continúan suspendidos los cortes de servicio mientras dure la emergencia sanitaria"



Este Recibo es
FRACCIONABLE
(DS 036-2020-PCM)



9-0973
D1210-073324

ANEXO N°16: FACTURA POR COMPRA DE PLANTAS 18-20 Y 27-32



INDUGOMA DEL NORTE S.A.C.
INDUSTRIA ESPECIALIZADA EN LA FABRICACION DE PLANTAS DE CAUCHO
... somos la Nueva Alternativa !!

FACTURA ELECTRONICA
RUC:20481403198
F001-00001103

INDUGOMA DEL NORTE S.A.C.
MZA. C1 LOTE. 5B PARQUE INDUSTRIAL (A UN COSTADO DEL GNO. REGIONAL) LA LIBERTAD - TRUJILL
Establecimiento del Emisor: MZA. C1 LOTE. 5B PARQUE INDUSTRIAL (A UN COSTADO DEL GNO. REGIONAL) LA LIBERTA

Condiciones de pago: Contado	Orden de Compra:
Fecha Emision: 02/12/2020	Fecha Vencimiento:
Señor(es): HORNA GARCIA TOMASA ESTHER	Vendedor: 2-ADMIN
RUC: 10179668870	Moneda: Soles
Direccion Cliente: JR. TUPAC AMARU 685.SECTOR CENTRAL . EL PORVENIR	Guia Rem.

Codigo	Cantidad	Unidad	Descripcion	Precio	Descpto.	Precio	Total
		Medida		Lista	Unitario	Neto	
051821	56	DOC	PLANTA 18-20			30.00	1,680.00
051820	28	DOC	PLANTA 27-32			50.00	1,400.00
Total Descuentos							
Op. Gravadas							2,610.17
Op. Inafectas							
Op. Exoneradas							
IGV							469.83
Importe Total: S/							3,080.00

Son: TRES MIL OCHENTA y 00/100 SOLES

Representacion impresa de la factura electronica, generada desde los sistemas del Contribuyente. Puede verificarla utilizando su clave SOL. Sírvese a escribirnos a indugomadelnortesac@gmail.com o llamar al 965361240.



ANEXO N°17: FACTURA POR COMPRA DEL FORRO



**CUEROS
SINTETICOS
DEL
PERU E.I.R.L.**

R.U.C. 20548911720
FACTURA ELECTRÓNICA
FI02-00000463

CUEROS SINTETICOS DEL PERU E.I.R.L.
Jr. Manco Inca N° 900 - Int. 84
773 0504 // E-mail :

RAZON SOCIAL : Horna Garcia Tomasa Esther	R.U.C. : 10179668870
DIRECCION : CAL. TUPAC AMARU N°685 La libertad - Trujillo - El porvenir	FECHA DE VCTO : 01/12/2020
FECHA DE EMISION : 01/12/2020	

CONDICION DE PAGO	VENDEDOR	ORDEN DE COMPRA	GUIA DE REMISION	MONEDA
CONTADO	Joselyn		002-4657	SOLES

COD.	CANT.	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
348-L1	100.00	Metros	PU HUESO MARIPOSAS ROSADO COD.348-L1	7.80	780.00

SON : SETECIENTOS OCHENTA CON 00/100 SOLES

Op. Inafectas	S/	0.00
Op. Exonerado	S/	0.00
Op. Gravadas	S/	661.02
IGV	S/	118.98
Total a Pagar	S/	780.00



Representación impresa de la factura electrónica.
Este documento puede ser consultado en:

<https://midocto.ideasweb.com.pe/clientes/cueros/sistema/venta.php?v=4127&d=Factura&fele=4127>

ANEXO N°18: FACTURA POR COMPRA DE LAS FALSAS



CORPORACION RAMOSA EIRL
CAL.LAS FRAGUAS MZA. C LOTE. 7 URB. INDUSTRIAL NARANJAL (ENTRE AV.NARANJAL
Y AV.GERARDO UNGER)
485-7077 // E-mail :

R.U.C.
20518661931

**FACTURA
ELECTRÓNICA**

FI05-00003511

RAZON SOCIAL : HORNA GARCIA TOMASA ESTHER	R.U.C. : 10179668870
DIRECCION : CAL. TUPAC AMARU N°685 EL PORVENIR - LA LIBERTAD - TRUJILLO	FECHA DE VCTO.: 02/12/2020
FECHA DE EMISION : 02/12/2020	

CONDICION DE PAGO	VENDEDOR	ORDEN DE COMPRA	GUIA DE REMISION	MONEDA
CONTADO	Silvia		005-15207	SOLES

COD.	CANT.	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	100.00	Metros	CELASTIC 1.5 MM	4.50	450.00

SON : CUATROCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES

Op. Inafectas	S/	0.00
Op. Exonerado	S/	0.00
Op. Gravadas	S/	381.36
IGV	S/	68.64
Total a Pagar	S/	450.00



Representación impresa de la factura electrónica.
Este documento puede ser consultado en:
<http://midocto.ideasweb.com.pe/clientes/ramosa/ope/>
Gracias por su compra.

ANEXO N°19: FACTURA POR COMPRA DE CUERO



DAN LEATHER
INDUSTRIA DEL CUERO

INVERSIONES HAROD S.A.C.
MZA. C-3 LOTE. 01 PARQUE INDUSTRIAL (ATRAS DE
CONCRETERA DINO-CEMENTO PACASMA)
LA ESPERANZA - TRUJILLO - LA LIBERTAD

RUC: 20440492101
FACTURA ELECTRÓNICA
Nro. F001-00002703

Ciente:	HORNA GARCIA TOMASA ESTHER	Moneda:	SOLES	IGV:	18.00 %
RUC:	10179668870				
Dirección:	CAL. TUPAC AMARU 685 P.J. EL PORVENIR				
Ciudad:	EL PORVENIR - TRUJILLO - LA LIBERTAD				

Fecha de Emisión:	09-dic-2020
-------------------	-------------

Condición de Pago:	
--------------------	--

Orden de Compra:	
------------------	--

Fecha de Vencimiento:	
-----------------------	--

N° Guía de Remisión:	N° 0005-1230
----------------------	--------------

CÓDIGO	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	DISC.TO.	V. VENTA
	580.25	PIES	GRASO CHICLE E	4.8729	0.00	2827.50
	575.5	PIES	GRASO HUESO E	4.8729	0.00	2804.35
	563.5	PIES	GRASO RATA E	4.8729	0.00	2745.88
	582.5	PIES	GRASO ACEITUNA E	4.8729	0.00	2838.46
	586.25	PIES	GRASO FUCSIA E	4.8729	0.00	2856.74
	590.25	PIES	GRASO JAMAICA E	4.8729	0.00	2876.23

OBSERVACIONES

OP. GRAVADAS	S/ 16,949.16
OP. JABESITA	S/ 0.00
OP. EXPORTACION	S/ 0.00
OP. EXPORTACION	S/ 0.00
TOTAL OP. GRATUITA	S/ 0.00
DEBITOS TOTALES	S/ 0.00
SUBTOTAL	S/ 16,949.16
IGV	S/ 0.00
IGV	S/ 3,050.85
TOTAL	S/ 20,000.01

SON: VEINTE MIL Y 01/100 SOLES



Operador de Servicios Electrónicos
según Resolución N° 034-005-0008776



Representación impresa de la factura electrónica, consulte en www.efact.pe
Autorizado mediante la Resolución de Intendencia N° 0340050004177/SUNAT

1 de 1

ANEXO N°20: FACTURA POR COMPRA DE CEMENTO



CORPORACIÓN PERUANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS S.A.
Av. César Vallejo nro. 1851 Zona Cerenza
Lima - Lima - El Agustino
Central Telefónica: 51-1-6126000 Fax:6126001
www.qroma.com.pe / sac@qroma.com.pe
CAR. PANAMERICANA NORTE KM. 561 FND. LARREA LA LIBERTAD -
TRUJILLO - MOCHE

R.U.C. 20100073723

FACTURA ELECTRONICA

F315-00036214

AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

R.U.C.	10179668870	FECHA EMISIÓN:	2020-11-30
SEÑOR(ES):	HORNA GARCIA TOMASA ESTHER	FECHA VENCIMIENTO:	2020-11-30
TELÉFONO:	044402367	TIPO DE MONEDA:	SOLES
DIRECCIÓN:	CL. TUPAC AMARU 685 EL PORVENIR - LA LIBERTAD		

N° GUIA REMISIÓN:	315-44147	ORDEN COMPRA:	1017966887000 - P5
COND. DE PAGO:	CONTADO ADELANTADO - COE	COD. CLIENTE:	4015-000027211
VENDEDOR:	00005063 RODRIGUEZ NADIS ELIZABETH- FEP	PEDIDO:	4015-000027211

Item	Código	Cant.	Unid.	Descripción	Valor Unit.	Precio Vta.	Dcto.	Valor Vta.	Precio Unit.
1	5402999955	10.000	UNI	CEMENTO PU 150 (UNX 17 L)	155.87	1558.70	31.17	1,527.53	180.25

Op. Gravada	Op. Exonerada	Op. Inafecta	Op. Gratuita	Otros Cargos/Fletes	Total Descuento	I.G.V.	ICBPER	Importe Total
1,527.53	0.00	0.00	0.00	0.00	31.17	274.96	0.00	1,802.49

SON: UN MIL OCHO CIENTOS DOS CON 49/100 SOLES

OBSERVACIONES:
BVBA 4750

Representación impresa de la Factura Electrónica
Podrá ser consultada en:
<http://www.qroma.com.pe>



ANEXO N°21: FACTURA POR COMPRA DEL HALOGENANTE

		PEGSA INDUSTRIAL S.A.C PARCELA II MZA. P-1 LOTE. 8 PARQUE INDUSTRIAL LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR Telefono: 287-8173 Correo: ventas@pegsaindustrial.com Web: www.pegsaindustrial.com		R.U.C. 20515418041 FACTURA ELECTRONICA F001 N° 00007235	
FECHA EMISION : 08-12-2020 CLIENTE : HORNA GARCIA TOMASA ESTHER DIRECCIÓN : CAL. TUPAC AMARU NRO. 685 P.J. EL PORVENIR TRUJILLO RUC : 10179668870 MONEDA : PEN - SOL GLOSA : GS:00100045284	CONDICION DE PAGO : PAGO ADELANTADO VENDEDOR : BETSI ROMERO CASTILLO GUIA REMISIÓN : 00100045284 ORDEN DE COMPRA : OC-36586 CENTRO DE COSTO :				
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	PRECIO UNITARIO	VALOR NETO
1040010000	HALOGEN ESPECIAL x 1 LT VTA. LIBRE	120.000	LIT	11.86	1,423.73
SON: MIL SEISCIENTOS OCHENTA CON 00/100 SOLES					
LIMA BCP SOLES: 194-2178949-0-83 / BCP DOLARES: 193-1853873-1-98 TRUJILLO BCP SOLES: 570-2164570-0-17 AREQUIPA BCP SOLES: 215-2200082-0-67 OTROS BCP SOLES: 193-1852419-0-01			OP.GRATUITAS S/ 0.00 OP.EXONERADAS S/ 0.00 OP.INAFECTAS S/ 0.00 OP.GRAVADA S/ 1,423.73 IGV 18 % S/ 256.27 PERCEPCION S/ 0.00 IMPORTE TOTAL S/ 1,680.00		
					
Representación impresa de la factura electronica Consultar documento en: http://www.comprobante-digital.com?ruc=20515418041					

ANEXO N°22: FACTURA POR COMPRA DE PUNTIFLE, JEBE Y PEGAMENTO

	QUIMICA 3HLP S.A.C. SECTOR EL PALOMAR MZA. DH LOTE. 14 ANEXO 22 C.G. JICAMARCA (ULTIMO PARADERO LINEA 57) LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO Teléfono(s): 993356528 - ENTEL 981014600 e-mail: quimica3hlp@hotmail.com			R.U.C. 20492531767 FACTURA ELECTRÓNICA N° F001 - 00001448							
	Cliente : HORNA GARCIA TOMASA ESTHER Dirección : CALLE TUPAC AMARU NRO.685. PJ. EL PORVENIR, LA LIBERTAD, TRUJILLO RUC : 10179668870										
Observaciones											
FECHA EMISION 03/12/2020		FEC. VENCIMIENTO. 03/01/2021		ORDEN COMPRA / PEDIDO							
				GUIA 0001 - 00007494							
				COND. PAGO FACTURA A 30 DÍAS							
CANTIDAD.	U.M	Código	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	Valor Unitario	VALOR VENTA					
10.00	LATA	MPT00201	PUNTADURA TRANSPARENTE	88.00	74.58	745.76					
10.00	LATA	MJLR0401	JEBE LIQUIDO	85.00	72.03	720.34					
10.00	LATA	MM000701	MULTIUSO	135.00	114.41	1,144.07					
CUENTA EN BCP SOLES: 191-1752468-0-95											
SON: TRES MIL OCHENTA CON 00/100 SOLES											
				<table border="1"> <tr> <td>OP. GRAVADA (S/)</td> <td>2,610.17</td> </tr> <tr> <td>TOTAL IGV 18% (S/)</td> <td>469.83</td> </tr> <tr> <td>IMPORTE TOTAL (S/)</td> <td>3,080.00</td> </tr> </table>		OP. GRAVADA (S/)	2,610.17	TOTAL IGV 18% (S/)	469.83	IMPORTE TOTAL (S/)	3,080.00
				OP. GRAVADA (S/)	2,610.17						
TOTAL IGV 18% (S/)	469.83										
IMPORTE TOTAL (S/)	3,080.00										
Representación Impresa de FACTURA ELECTRÓNICA											
Autorizado mediante Resolución 0340050007241/SUNAT , tambien podrá ser consultada en: www.mifact.pe											

ANEXO N° 23: PEDIDOS REALIZADOS POR LOS CLIENTES EN EL MES DE DICIEMBRE

Nombre del Cliente	Producto	Tamaño	Modelo	Nombre del Cliente
Reinaldo				
Pibe azul	18-20	Modelo rosa	✓	
Pibe hueso	18-20	Modelo Mary	✓	
Pibe chicle	18-20	Modelo Posado	✓	
Pibe chicle	18-20	Modelo Ruth	✓	
HERLinda				
Pibe Pexia	18-20	Modelo Ceci	✓	
Pibe Aceituna	18-20	Modelo Luz	✓	
Balerina rosado	21-26	Modelo Ambar	✓	
Balerina Palo rosa	21-26	Modelo Cecy	✓	
SUSY				
Pibe Nudo	18-20	Modelo Diana	✓	
Pibe Azul	18-20	Modelo Melisa	✓	
Balerina hueso	21-26	Modelo 20	✓	
Sondalia roja	27-32	Modelo Rosa	✓	
Ysabel				
Balerina Miel	21-26	Modelo Briza	✓	
Balerina blanco	21-26	Modelo Flor	✓	
Pibe Palo rosa	18-20	Modelo Rosa	✓	
Pibe Azul	18-20	Modelo Cielo	✓	
Sondalia Palo rosa	27-32	Modelo Ceci	✓	
Sondalia Jamaica	27-32	Modelo Alondra	✓	
Sondalia hueso	27-32	Modelo Abanico	✓	
Sondalia Rojo	27-32	Modelo Luz	✓	
Yonina				
Pibe rojo	18-20	Modelo 20	✓	
Pibe rosado	18-20	Modelo Elsa	✓	
DAGSI				
Balerina Azul	21-26	Modelo 20	✓	
Sondalia Palo rosa	27-32	Modelo Ambar	✓	
Elmer				
Pibe Aceituna	18-20	Modelo Amy	✓	
NIILSON				
Pibe chicle	18-20	Modelo Marisol	✓	
Pibe Jamaica	18-20	Modelo Alondra	✓	
Sondalia crema	27-32	Modelo Ruth	✓	
Sondalia Postal	27-32	Modelo Ambar	✓	
Sondalia chicle	27-32	Modelo Posado	✓	
Sondalia Jamaica	27-32	Modelo Posado	✓	
Pibe Palo rosa	18-20	Modelo Maryrosa	✓	
Balerina rosado	21-26	Modelo Ruth	✓	
Monteny				
Balerina Aceituna	21-26	Modelo Mary	✓	
Balerina roja	21-26	Modelo Ceci	✓	
Balerina Chicle	21-26	Modelo Meli	✓	
ROSARIO				
Pibe Postal	18-20	20		
Pibe Aceituna	18-20	Ambar		
Balerina Negro	21-26	Modelo Briza	✓	
Tequila				
Balerina Palo rosa	21-26	Modelo Rosa	✓	
Balerina Nudo	21-26	Modelo Jety	✓	
Pibe Aceituna	18-20	Ambar	✓	
Pibe hueso	18-20	Dona	✓	
Sondalia chicle	27-32	Modelo Dona	✓	
Sondalia Jamaica	27-32	Modelo Posado	✓	
Lucio				
Pibe pexia	18-20	Modelo Briza	✓	
Corina				
Balerina rojo	21-26	Modelo Ambar	✓	
Sondalia Palo rosa	27-32	Modelo Ruth	✓	
Sondalia Aceituna	27-32	Modelo Flor	✓	
Sondalia hueso	27-32	Modelo Amy	✓	
Ruth				
Pibe chicle	18-20	Modelo Jety	✓	
Pibe Jamaica	18-20	Modelo Brenda	✓	
Pibe Palo rosa	18-20	Modelo Meli	✓	
Balerina Jamaica	21-26	Modelo Yonina	✓	
NORMI				
Balerina roja	21-26	Modelo Amy	✓	
Balerina Negro	21-26	Modelo 20	✓	
Balerina Pexia	21-26	Modelo Ruth	✓	
Sondalia Nudo	27-32	Modelo 20	✓	
Pibe Postal	18-20	Modelo Flor	✓	
Pilar				
Pibe rojo	18-20	Modelo 20	✓	
Pibe Jamaica	18-20	Modelo Abanico	✓	
Pibe hueso	18-20	Modelo Ely	✓	
Pibe Negro	18-20	Modelo Amy	✓	
Balerina crema	21-26	Modelo Dona	✓	
Balerina Miel	21-26	Modelo Briza	✓	
Pablo				
Balerina crema	21-26	Modelo Posado	✓	
Sondalia blanco	27-32	Modelo Brenda	✓	
ESTHER				
Sondalia rojo	27-32	Modelo Luz	✓	
Sondalia Miel	27-32	Modelo Jety	✓	
Beson				
Balerina chicle	21-26	Modelo Posado	✓	
Balerina Jamaica	21-26	Modelo Cielo	✓	
Balerina Azul	21-26	Modelo Alondra	✓	
Balerina Nudo	21-26	Modelo Abanico	✓	
Balerina roja	21-26	Modelo Luz	✓	
Sondalia Aceituna	27-32	Modelo Mary	✓	
Pibe rosado	18-20	Modelo Ambar	✓	
Pibe chicle	18-20	Mod. 20	✓	
Pibe Aceituna	18-20	Mod. Maryrosa	✓	
Reina				
Balerina Postal	21-26	Mod. Ruth	✓	
Sondalia Jamaica	27-32	Mod. Briza	✓	
Balerina Palo rosa	21-26	Mod. Brenda	✓	
Balerina Postal	21-26	Mod. Melissa	✓	
Balerina rojo	21-26	Mod. Diana	✓	
Soledad				
Balerina Miel	21-26	Mod. Amy	✓	
Balerina blanco	21-26	Mod. Emma	✓	
Balerina Azul	21-26	Mod. Melisa	✓	
Sondalia crema	27-32	Mod. Ely	✓	
Sondalia Azul	27-32	Mod. 20	✓	
Pibe chicle	18-20	Mod. 20	✓	
Nelly				
Pibe Miel	18-20	Mod. Ambar	✓	
Pibe crema	18-20	Mod. Ruth	✓	
Sondalia blanco	27-32	Mod. Posado	✓	
Sondalia rosado	27-32	Mod. Ambar	✓	
Sondalia chicle	27-32	Mod. Ruth	✓	
FRANCISCO				
Sondalia Postal	27-32	Luz	✓	
Balerina rojo	21-26	Dona	✓	
Pibe Azul	18-20	Maryrosa	✓	

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 23: PEDIDOS REALIZADOS POR LOS CLIENTES EN EL MES DE DICIEMBRE

Lizbeth

Sondalia Miel 27-32 Mod. Alondra ✓
 Pibe Pexia 18-20 Mod. Jony ✓
 Pibe Orena 18-20 Mod. Alondra ✓
 Pibe Rosado 18-20 Mod. Ely ✓
 Pibe Nudo 18-20 Mod. 20 ✓
 Pibe Miel 18-20 Mod. Leez ✓
 Pibe Blanco 18-20 Mod. Moripora ✓

Amadeo

Pibe Azul 18-20 Mod. Jony ✓
 Pibe Nudo 18-20 Mod. Ambas ✓
 Balarina Postal 21-26 Mod. Melisa ✓
 Balarina Acetilum 21-26 Mod. Briza ✓

Crustina

Balarina hueso 21-26 Mod. Ely ✓
 Pibe Nudo 18-20 Mod. 20 ✓
 Balarina Miel 21-26 Mod. 20 ✓

Angelita

Pibe Nudo 18-20 Mod. Briza ✓
 Pibe Rojo 18-20 Mod. Ruth ✓
 Pibe Negro 18-20 Mod. Rosa ✓

Manuel

Balarina Jamaica 21-26 Mod. Ely ✓
 Balarina blanco 21-26 Mod. 20 ✓
 Balarina Orena 21-26 Mod. Elsa ✓

Adelina

Balarina Pexia 21-26 Mod. 20 ✓
 Balarina Neta 21-26 Mod. 20 ✓
 Balarina Azul 21-26 Mod. Brenda ✓
 Sondalia rosado 27-32 Mod. Ruth ✓
 Sondalia Negro 27-32 Mod. Abasco ✓

Liz

Balarina Nudo 21-26 Mod. Diana ✓
 Balarina Azul 21-26 Mod. Moripora ✓
 Sondalia Polosora 27-32 Mod. Ely ✓
 Sondalia Nudo 27-32 Mod. 20 ✓

Jesús

Sondalia Postal 27-32 Mod. Elsa ✓
 Sondalia Acetilum 27-32 Mod. Amy ✓

Susson

Balarina hueso 21-26 Mod. Diana ✓
 Sondalia Nudo 27-32 Mod. Melisa ✓
 Pibe Polosora 18-20 Mod. Meli ✓
 Pibe Acetilum 18-20 Mod. Abasco ✓
 Pibe Pexia 18-20 Mod. Jony ✓
 Pibe Orena 18-20 Mod. Ema ✓

Sandra

Sondalia rojo 27-32 Mod. Ruth ✓
 Sondalia Negro 27-32 Mod. Diana ✓
 Sondalia Azul 27-32 Mod. Ely ✓
 Pibe Miel 18-20 Mod. Diana ✓
 Pibe Acetilum 18-20 Mod. 20 ✓
 Pibe Pexia 18-20 Mod. Ely ✓

Sofía

Pibe Polosora 18-20 Mod. Moripora ✓
 Pibe Nudo 18-20 Mod. Ruth ✓
 Balarina Nudo 21-26 Mod. Amy ✓
 Sondalia Nudo 27-32 Mod. 20 ✓
 Sondalia Jamaica 27-32 Mod. Elsa ✓
 Sondalia hueso 27-32 Mod. Amy ✓

Salomé

Balarina chicle 21-26 Mod. Ely ✓
 Balarina rosado 21-26 Mod. Orena ✓
 Pibe Jamaica 18-20 Mod. Rosa ✓
 Pibe hueso 18-20 Mod. Diana ✓
 Pibe Azul 18-20 Mod. Moripora ✓
 Pibe Blanco 18-20 Mod. Melisa ✓

Miguel

Balarina hueso 21-26 Mod. Mary ✓
 Balarina Pexia 21-26 Mod. Jony ✓
 Balarina Azul 21-26 Mod. Meli ✓
 Pibe blanco 18-20 Mod. Anzi ✓
 Pibe Nudo 18-20 Mod. Jony ✓

Juan

Pibe azul 18-20 Mod. Ambas ✓
 Pibe Postal 18-20 Mod. 20 ✓
 Pibe Polosora 18-20 Mod. Moripora ✓
 Pibe Acetilum 18-20 Mod. Ruth ✓
 Pibe Neta 18-20 Mod. Cielo ✓
 Pibe Negro 18-20 Mod. Ely ✓
 Pibe blanco 18-20 Mod. Briza ✓
 Sondalia Acetilum 27-32 Mod. Ambas ✓
 Sondalia hueso 27-32 Mod. 20 ✓
 Sondalia Azul 27-32 Mod. Moripora ✓
 Sondalia Nudo 27-32 Mod. Ruth ✓
 Sondalia Polosora 27-32 Mod. Cielo ✓

Yido

Balarina Nudo 21-26 Mod. Alondra ✓
 Balarina Jamaica 21-26 Mod. Amy ✓
 Balarina rosado 21-26 Mod. Abasco ✓
 Pibe hueso 18-20 Mod. Ruth ✓
 Sondalia chicle 27-32 Mod. Melisa ✓
 Sondalia Azul 27-32 Mod. Briza ✓

Yelanda

Balarina chicle 21-26 Mod. Luz ✓
 Balarina blanco 21-26 Mod. 20 ✓
 Balarina Polosora 21-26 Mod. 20 ✓
 Balarina Pexia 21-26 Mod. Flot ✓
 Pibe chicle 18-20 Mod. Cielo ✓
 Pibe Negro 18-20 Mod. Brenda ✓

Glady's

Sondalia Nudo 27-32 Mod. Ely ✓
 Sondalia Negro 27-32 Mod. Anzi ✓
 Sondalia A301 27-32 Mod. Lety ✓
 Pibe Rojo 18-20 Mod. Alondra ✓

Paola

Pibe Nudo 18-20 Mod. Puz ✓
 Pibe Azul 18-20 Mod. Moripora ✓
 Balarina Acetilum 21-26 Mod. Ambas ✓
 Balarina Miel 21-26 Mod. Flot ✓
 Sondalia Neta 27-32 Mod. Diana ✓

Elena

Sondalia Polosora 27-32 Mod. Moripora ✓
 Sondalia Acetilum 27-32 Mod. Anzi ✓
 Sondalia Negro 27-32 Mod. Briza ✓
 Pibe Polosora 18-20 Mod. Briza ✓
 Pibe chicle 18-20 Mod. Flot ✓
 Pibe Rojo 18-20 Mod. Brenda ✓
 Pibe blanco 18-20 Mod. Melisa ✓

Yamifer

Balarina Postal 21-26 Mod. Ema ✓
 Balarina Orena 21-26 Mod. Rosado ✓
 Balarina rosado 21-26 Mod. Jony ✓
 Balarina Postal 21-26 Mod. Alondra ✓
 Sondalia chicle 27-32 Mod. Jony ✓
 Sondalia Acetilum 27-32 Mod. 20 ✓
 Sondalia Jamaica 27-32 Mod. Briza ✓
 Pibe azul 18-20 Mod. Moripora ✓

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N° 23: PEDIDOS REALIZADOS POR LOS CLIENTES EN EL MES DE DICIEMBRE

Alejandro	Hilarión
Balserina Blanco 21-26 Med. Ambar ✓	Pibe Negro 18-20 Med. ☉
Balserina Azul 21-26 Med. Moli ✓	Pibe rojo 18-20 Med. Pipo ✓
Balserina Aceituna 21-26 Med. Abonico ✓	Pibe Acituna 18-20 Med. Branda ✓
Balserina Palerrosa 21-26 Med. Emma ✓	Pibe Guasco 18-20 Med. Abonico ✓
Balserina Postal 21-26 Med. Floz ✓	Balserina Jamaica 21-26 Med. ☉
	Balserina hueso 21-26 Med. Jonina ✓
<u>José</u>	Balserina Nudo 21-26 Med. Ely ✓
Pibe Nudo 18-20 Med. Mary ✓	Balserina Postal 21-26 Med. Angi ✓
Pibe rojo 18-20 Med. Jety ✓	
Pibe Miel 18-20 Med. Moli ✓	<u>Ramiro</u>
Pibe Chica 18-20 Med. Dona ✓	Balserina Palerrosa 21-26 Med. Ely ✓
Pibe Aceituna 18-20 Med. Ruth ✓	Balserina blanco 21-26 Med. ☉ ✓
Pibe Jamaica 18-20 Med. Alondra ✓	Balserina Jamaica 21-26 Med. Jety ✓
Pibe Negro 18-20 Med. Amy ✓	Pibe hueso 18-20 Med. ☉ ✓
Pibe Blanco 18-20 Med. Abonico ✓	Pibe Azul 18-20 Med. Ceilo ✓
Pibe 0301 18-20 Med. Ely ✓	Pibe Azul 18-20 Med. Elsa ✓
Sondalia Perua 27-32 Med. Ely ✓	Pibe Chica 18-20 Med. Amy ✓
Sondalia Miel 27-32 Med. Ruth ✓	Pibe Pardo 18-20 Med. Posado ✓
Sondalia Postal 27-32 Med. Moli ✓	Pibe Miel 18-20 Med. Mariapa ✓
Sondalia Perua 27-32 Med. ☉ ✓	Pibe Postal 18-20 Med. Ruth ✓
Sondalia Palerrosa 27-32 Med. Rosa ✓	Pibe opam. 18-20 Med. Elsa ✓
Balserina Blanco 21-26 Med. Ceilo ✓	Sondalia rojo 27-32 Med. Mary ✓
Balserina rosado 21-26 Med. Alondra ✓	Sondalia Aceituna 27-32 Med. Jety ✓
	Sondalia Palerrosa 27-32 Med. ☉ ✓
<u>Carmen</u>	
Pibe Nudo 18-20 Med. Alondra ✓	<u>Entre cueros</u>
Balserina Postal 21-26 Med. Posado ✓	Pibe Jamaica 18-20 Med. ☉ ✓
Sondalia blanco 27-32 Med. Floz ✓	Pibe Nudo 18-20 Med. Ambar ✓
Pibe Postal 18-20 Med. ☉ ✓	Pibe Nudo 18-20 Med. Mariapa ✓
Pibe Palerrosa 18-20 Med. Moli ✓	Pibe rosado 18-20 Med. Pipo ✓
Pibe Jamaica 18-20 Med. Amy ✓	Pibe rojo 18-20 Med. Ceilo ✓
Sondalia Miel 27-32 Med. Emma ✓	Pibe Perua 18-20 Med. Emma ✓
Sondalia Chica 27-32 Med. Alondra ✓	Pibe Palerrosa 18-20 Med. Posado ✓
	Pibe blanco 18-20 Med. Jonina ✓
	Sondalia Chica 18-20 Med. Floz ✓

Sondalia hueso 27-32 Med. Amy ✓
Sondalia Blanco 27-32 Med. Ambar ✓
Sondalia Nudo 27-32 Med. ☉ ✓
Sondalia Postal 27-32 Med. Moli ✓
Sondalia Miel 27-32 Med. Ruth ✓
Pibe rosado 18-20 Med. Angi ✓
Pibe blanco 18-20 Med. Dona ✓
Pibe Perua 18-20 Med. Brisa ✓
Pibe rosado 18-20 Med. Posado ✓
Pibe Azul 18-20 Med. Posado ✓
Pibe Postal 18-20 Med. Ambar ✓
Balserina Palerrosa Med. Mariapa 21-26 ✓
Balserina Aceituna Med. Angi 21-26 ✓

ANEXO N° 24: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO AZUL)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: AZUL									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	415.00	S/ 4.87	S/ 2,022.25				415.00	S/ 4.87	S/ 2,022.25	
1-Dic	PIBES: MODELO ROSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	406	S/ 4.87	S/ 1,978.40	
1-Dic	PIBES: MODELO MELISA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	397	S/ 4.87	S/ 1,934.54	
2-Dic	PIBES: MODELO CIELO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	388	S/ 4.87	S/ 1,890.69	
2-Dic	BALLERINAS: MODELO CORAZÓN				12	S/ 4.87	S/ 58.47	376	S/ 4.87	S/ 1,832.21	
8-Dic	BALLERINAS: MODELO ALONDRA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	364	S/ 4.87	S/ 1,773.74	
9-Dic	BALLERINAS: MODELO MELISA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	352	S/ 4.87	S/ 1,715.26	
9-Dic	SANDALIAS: MODELO DOS CORAZONES				15	S/ 4.87	S/ 73.09	337	S/ 4.87	S/ 1,642.17	
10-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	328	S/ 4.87	S/ 1,598.31	
11-Dic	PIBES: MODELO LUZ				9	S/ 4.87	S/ 43.86	319	S/ 4.87	S/ 1,554.46	
14-Dic	BALLERINAS: MODELO BRENDA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	307	S/ 4.87	S/ 1,495.98	
15-Dic	BALLERINAS: MODELO MARIPOSA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	295	S/ 4.87	S/ 1,437.51	
16-Dic	SANDALIAS: MODELO ELY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	280	S/ 4.87	S/ 1,364.41	
17-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	271	S/ 4.87	S/ 1,320.56	
18-Dic	BALLERINAS: MODELO MALU				12	S/ 4.87	S/ 58.47	259	S/ 4.87	S/ 1,262.08	
18-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	250	S/ 4.87	S/ 1,218.23	
18-Dic	SANDALIAS: MODELO MARIPOSA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	235	S/ 4.87	S/ 1,145.13	
19-Dic	SANDALIA: MODELO BRIZA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	220	S/ 4.87	S/ 1,072.04	
21-Dic	SANDALIA: MODELO LETY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	205	S/ 4.87	S/ 998.94	
21-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9.00	S/ 4.87	S/ 43.86	196.00	S/ 4.87	S/ 955.09	
22-Dic	PIBES: MODELO MARISOL				9	S/ 4.87	S/ 43.86	187	S/ 4.87	S/ 911.23	
22-Dic	BALLERINAS: MODELO MALU				12	S/ 4.87	S/ 58.47	175	S/ 4.87	S/ 852.76	
23-Dic	PIBES: MODELO ELY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	166	S/ 4.87	S/ 808.90	
24-Dic	SANDALIAS: MODELO EMA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	151	S/ 4.87	S/ 735.81	
28-Dic	PIBES: MODELO CIELO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	142	S/ 4.87	S/ 691.95	
28-Dic	PIBES: MODELO ELSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	133	S/ 4.87	S/ 648.10	
29-Dic	PIBES: MODELO ROSADO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	124	S/ 4.87	S/ 604.24	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,418.01				

ANEXO N° 25: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO HUESO)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		CUERO / COLOR: HUESO								
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	120.00	S/ 4.87	S/ 584.75				120.00	S/ 4.87	S/ 584.75
1-Dic	PIBES: MODELO MERY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	111	S/ 4.87	S/ 540.89
1-Dic	BALLERINAS: MODELO DOS CORAZONES				12	S/ 4.87	S/ 58.47	99	S/ 4.87	S/ 482.42
2-Dic	SANDALIAS: MODELO ABANICO				15	S/ 4.87	S/ 73.09	84	S/ 4.87	S/ 409.32
4-Dic	PIBES: MODELO DANA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	75	S/ 4.87	S/ 365.47
5-Dic	SANDALIAS: MODELO AMY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	60	S/ 4.87	S/ 292.37
7-Dic	PIBES: MODELO ELY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	51	S/ 4.87	S/ 248.52
9-Dic	COMPRA	575.50	S/ 4.87	S/ 2,804.35				627	S/ 4.87	S/ 3,052.87
12-Dic	BALLERINAS: MODELO ELY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	615	S/ 4.87	S/ 2,994.40
16-Dic	BALLERINAS: MODELO DANA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	603	S/ 4.87	S/ 2,935.92
17-Dic	SANDALIAS: MODELO AMY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	588	S/ 4.87	S/ 2,862.83
17-Dic	PIBES: MODELO DANA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	579	S/ 4.87	S/ 2,818.97
18-Dic	BALLERINAS: MODELO MERY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	567	S/ 4.87	S/ 2,760.50
18-Dic	PIBES: MODELO LETY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	558	S/ 4.87	S/ 2,716.64
18-Dic	SANDALIAS: MODELO CORAZON				15	S/ 4.87	S/ 73.09	543	S/ 4.87	S/ 2,643.55
19-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	534	S/ 4.87	S/ 2,599.69
26-Dic	BALLERINAS: MODELO JANINA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	522	S/ 4.87	S/ 2,541.22
28-Dic	PIBES: MODELO CORAZON				9	S/ 4.87	S/ 43.86	513	S/ 4.87	S/ 2,497.36
29-Dic	SANDALIAS: MODELO AMY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	498	S/ 4.87	S/ 2,424.27
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 964.83			

ANEXO N° 26: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO FUCSIA)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: FUCSIA									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	50.00	S/ 4.87	S/ 243.65				50.00	S/ 4.87	S/ 243.65	
1-Dic	PIBES: MODELO CECI				9	S/ 4.87	S/ 43.86	41	S/ 4.87	S/ 199.79	
4-Dic	PIBES: MODELO BRIZA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	32	S/ 4.87	S/ 155.93	
7-Dic	BALLERINAS: MODELO RUTH				12	S/ 4.87	S/ 58.47	20	S/ 4.87	S/ 97.46	
9-Dic	COMPRA	586.25	S/ 4.87	S/ 2,856.74				606	S/ 4.87	S/ 2,954.20	
11-Dic	PIBES: MODELO JANINA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	597	S/ 4.87	S/ 2,910.34	
14-Dic	BALLERINAS: MODELO CORAZON				12	S/ 4.87	S/ 58.47	585	S/ 4.87	S/ 2,851.86	
16-Dic	PIBES: MODELO JANINA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	576	S/ 4.87	S/ 2,808.01	
16-Dic	PIBES: MODELO ELY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	567	S/ 4.87	S/ 2,764.15	
18-Dic	BALLERINAS: MODELO LETY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	555	S/ 4.87	S/ 2,705.68	
19-Dic	BALLERINAS: MODELO FLOR				12	S/ 4.87	S/ 58.47	543	S/ 4.87	S/ 2,647.20	
23-Dic	SANDALIAS: MODELO ELY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	528	S/ 4.87	S/ 2,574.11	
28-Dic	PIBES: MODELO PASADO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	519	S/ 4.87	S/ 2,530.25	
29-Dic	PIBES: MODELO EMA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	510	S/ 4.87	S/ 2,486.40	
29-Dic	PIBES: MODELO BRIZA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	501	S/ 4.87	S/ 2,442.54	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 657.84				

ANEXO N° 27: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO ACEITUNA)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		CUERO / COLOR: ACEITUNA								
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	123.00	S/ 4.87	S/ 599.37				123.00	S/ 4.87	S/ 599.37
1-Dic	PIBES: MODELO LUZ				9	S/ 4.87	S/ 43.86	114	S/ 4.87	S/ 555.51
2-Dic	PIBES: MODELO AMY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	105	S/ 4.87	S/ 511.65
3-Dic	BALLERINAS: MODELO MERY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	93	S/ 4.87	S/ 453.18
4-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	84	S/ 4.87	S/ 409.32
4-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	75	S/ 4.87	S/ 365.47
5-Dic	SANDALIAS: MODELO FLOR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	60	S/ 4.87	S/ 292.37
8-Dic	SANDALIAS: MODELO MERY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	45	S/ 4.87	S/ 219.28
8-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	36	S/ 4.87	S/ 175.42
9-Dic	COMPRA	582.50	S/ 4.87	S/ 2,838.46				619	S/ 4.87	S/ 3,013.89
11-Dic	BALLERINAS: MODELO BRIZA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	607	S/ 4.87	S/ 2,955.41
15-Dic	SANDALIAS: MODELO AMY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	592	S/ 4.87	S/ 2,882.32
16-Dic	PIBES: MODELO ABANICO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	583	S/ 4.87	S/ 2,838.46
16-Dic	PIBES: MODELO DOS CORAZONES				9	S/ 4.87	S/ 43.86	574	S/ 4.87	S/ 2,794.61
18-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	565	S/ 4.87	S/ 2,750.75
18-Dic	SANDALIAS MODELO AMBAR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	550	S/ 4.87	S/ 2,677.66
21-Dic	BALLERINAS: MODELO AMBAR				12	S/ 4.87	S/ 58.47	538	S/ 4.87	S/ 2,619.18
21-Dic	SANDALIAS: MODELO ANGIE				15	S/ 4.87	S/ 73.09	523	S/ 4.87	S/ 2,546.09
22-Dic	SANDALIAS: MODELO DOS CORAZONES				15	S/ 4.87	S/ 73.09	508	S/ 4.87	S/ 2,473.00
22-Dic	BALLERINAS: MODELO ABANICO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	496	S/ 4.87	S/ 2,414.52
23-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	487	S/ 4.87	S/ 2,370.67
26-Dic	PIBES: MODELO BRENDA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	478	S/ 4.87	S/ 2,326.81
28-Dic	SANDALIAS: MODELO LETY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	463	S/ 4.87	S/ 2,253.72
29-Dic	BALLERINAS: MODELO ANGIE				12	S/ 4.87	S/ 58.47	451	S/ 4.87	S/ 2,195.24
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,242.59			

ANEXO N° 28: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO NUDE)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		CUERO / COLOR: NUDE								
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	518.00	S/ 4.87	S/ 2,524.16				518.00	S/ 4.87	S/ 2,524.16
1-Dic	PIBES: MODELO DIANA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	509.00	S/ 4.87	S/ 2,480.31
4-Dic	BALLERINAS: MODELO LETY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	497.00	S/ 4.87	S/ 2,421.83
7-Dic	SANDALIAS: MODELO DOS CORAZONES				15	S/ 4.87	S/ 73.09	482.00	S/ 4.87	S/ 2,348.74
8-Dic	BALLERINAS: MODELO ABANICO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	470.00	S/ 4.87	S/ 2,290.26
11-Dic	PIBES: MODELO DOS CORAZONES				9	S/ 4.87	S/ 43.86	461.00	S/ 4.87	S/ 2,246.41
11-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	452.00	S/ 4.87	S/ 2,202.55
12-Dic	PIBES: MODELO DOS CORAZONES				9	S/ 4.87	S/ 43.86	443.00	S/ 4.87	S/ 2,158.69
12-Dic	PIBES: MODELO BRIZA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	434.00	S/ 4.87	S/ 2,114.84
15-Dic	BALLERINAS: MODELO DIANA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	422.00	S/ 4.87	S/ 2,056.36
15-Dic	SANDALIAS: MODELO DOS CORAZONES				15	S/ 4.87	S/ 73.09	407.00	S/ 4.87	S/ 1,983.27
16-Dic	SANDALIAS: MODELO MELISA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	392.00	S/ 4.87	S/ 1,910.18
17-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	383.00	S/ 4.87	S/ 1,866.32
17-Dic	BALLERINAS: MODELO AMY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	371.00	S/ 4.87	S/ 1,807.85
17-Dic	SANDALIAS: MODELO DOS CORAZONES				15	S/ 4.87	S/ 73.09	356.00	S/ 4.87	S/ 1,734.75
18-Dic	SANDALIAS: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	341.00	S/ 4.87	S/ 1,661.66
19-Dic	BALLERINAS: MODELO ALONDRA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	329.00	S/ 4.87	S/ 1,603.18
21-Dic	SANDALIAS: MODELO ELY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	314.00	S/ 4.87	S/ 1,530.09
21-Dic	PIBES: MODELO LUZ				9	S/ 4.87	S/ 43.86	305.00	S/ 4.87	S/ 1,486.23
23-Dic	PIBES: MODELO MERY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	296.00	S/ 4.87	S/ 1,442.38
24-Dic	PIBES: MODELO ALONDRA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	287.00	S/ 4.87	S/ 1,398.52
26-Dic	BALLERINAS: MODELO ELY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	275.00	S/ 4.87	S/ 1,340.05
29-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	266.00	S/ 4.87	S/ 1,296.19
29-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	257.00	S/ 4.87	S/ 1,252.34
29-Dic	SANDALIAS: MODELO CORAZON				15	S/ 4.87	S/ 73.09	242.00	S/ 4.87	S/ 1,179.24
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,344.92			

ANEXO N° 29: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO MIEL)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: MIEL									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	358.00	S/ 4.87	S/ 1,744.50				358.00	S/ 4.87	S/ 1,744.50	
2-Dic	BALLERINAS: MODELO BRIZA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	346.00	S/ 4.87	S/ 1,686.02	
7-Dic	BALLERINAS: MODELO BRIZA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	334.00	S/ 4.87	S/ 1,627.55	
8-Dic	SANDALIAS: MODELO LETY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	319.00	S/ 4.87	S/ 1,554.46	
9-Dic	BALLERINAS: MODELO ANGIE				12	S/ 4.87	S/ 58.47	307.00	S/ 4.87	S/ 1,495.98	
10-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	298.00	S/ 4.87	S/ 1,452.12	
11-Dic	SANDALIAS: MODELO ALONDRA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	283.00	S/ 4.87	S/ 1,379.03	
11-Dic	PIBES: MODELO LUZ				9	S/ 4.87	S/ 43.86	274.00	S/ 4.87	S/ 1,335.17	
12-Dic	BALLERINAS: MODELO DOS CORAZONES				12	S/ 4.87	S/ 58.47	262.00	S/ 4.87	S/ 1,276.70	
16-Dic	PIBES: MODELO DIANA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	253.00	S/ 4.87	S/ 1,232.84	
21-Dic	BALLERINAS: MODELO FLOR				12	S/ 4.87	S/ 58.47	241.00	S/ 4.87	S/ 1,174.37	
23-Dic	PIBES: MODELO MALU				9	S/ 4.87	S/ 43.86	232.00	S/ 4.87	S/ 1,130.51	
23-Dic	SANDALIAS: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	217.00	S/ 4.87	S/ 1,057.42	
28-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	208.00	S/ 4.87	S/ 1,013.56	
29-Dic	SANDALIA: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	193.00	S/ 4.87	S/ 940.47	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 804.03				

ANEXO N°30: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO BLANCO)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: BLANCO									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	489.00	S/ 4.87	S/ 2,382.85				489.00	S/ 4.87	S/ 2,382.85	
2-Dic	BALLERINAS: MODELO FLOR				12	S/ 4.87	S/ 58.47	477.00	S/ 4.87	S/ 2,324.37	
8-Dic	SANDALIAS: MODELA BRENDA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	462.00	S/ 4.87	S/ 2,251.28	
9-Dic	BALLERINAS: MODELO EMA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	450.00	S/ 4.87	S/ 2,192.81	
10-Dic	SANDALIAS: MODELO PASADO				15	S/ 4.87	S/ 73.09	435.00	S/ 4.87	S/ 2,119.71	
11-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	426.00	S/ 4.87	S/ 2,075.86	
12-Dic	PIBES: MODELO ROSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	417.00	S/ 4.87	S/ 2,032.00	
14-Dic	BALLERINAS: MODELO DOS CORAZONES				12	S/ 4.87	S/ 58.47	405.00	S/ 4.87	S/ 1,973.52	
16-Dic	SANDALIAS: MODELO DANA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	390.00	S/ 4.87	S/ 1,900.43	
17-Dic	PIBES: MODELO MELISA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	381.00	S/ 4.87	S/ 1,856.57	
18-Dic	PIBES: MODELO ANGIE				9	S/ 4.87	S/ 43.86	372.00	S/ 4.87	S/ 1,812.72	
18-Dic	PIBES: MODELO PASADO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	363.00	S/ 4.87	S/ 1,768.86	
19-Dic	BALLERINAS: MODELO DOS CORAZONES				12	S/ 4.87	S/ 58.47	351.00	S/ 4.87	S/ 1,710.39	
21-Dic	SANDALIAS: MODELO ANGIE				15	S/ 4.87	S/ 73.09	336.00	S/ 4.87	S/ 1,637.29	
21-Dic	PIBES: MODELO MELISA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	327.00	S/ 4.87	S/ 1,593.44	
23-Dic	PIBES: MODELO ABANICO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	318.00	S/ 4.87	S/ 1,549.58	
23-Dic	BALLERINAS: MODELO CIELO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	306.00	S/ 4.87	S/ 1,491.11	
24-Dic	SANDALIAS: MODELO FLOR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	291.00	S/ 4.87	S/ 1,418.01	
26-Dic	PIBES: MODELO ABANICO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	282.00	S/ 4.87	S/ 1,374.16	
28-Dic	BALLERINAS: MODELO DOS CORAZONES				12	S/ 4.87	S/ 58.47	270.00	S/ 4.87	S/ 1,315.68	
29-Dic	PIBES: MODELO JANINA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	261.00	S/ 4.87	S/ 1,271.83	
29-Dic	SANDALIAS: MODELO AMBAR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	246.00	S/ 4.87	S/ 1,198.73	
29-Dic	PIBES: MODELO DANA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	237.00	S/ 4.87	S/ 1,154.88	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,227.97				

ANEXO N°31: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO PALO ROSA)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: PALO ROSA									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	435.00	S/ 4.87	S/ 2,119.71				435.00	S/ 4.87	S/ 2,119.71	
1-Dic	BALLERINAS: MODELO CESI				12	S/ 4.87	S/ 58.47	423.00	S/ 4.87	S/ 2,061.24	
2-Dic	PIBES: MODELO ROSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	414.00	S/ 4.87	S/ 2,017.38	
2-Dic	SANDALIAS: MODELO CESI				15	S/ 4.87	S/ 73.09	399.00	S/ 4.87	S/ 1,944.29	
2-Dic	SANDALIAS: MODELO AMBAR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	384.00	S/ 4.87	S/ 1,871.19	
3-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	375.00	S/ 4.87	S/ 1,827.34	
4-Dic	BALLERINAS: MODELO ROSA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	363.00	S/ 4.87	S/ 1,768.86	
5-Dic	SANDALIAS: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	348.00	S/ 4.87	S/ 1,695.77	
5-Dic	PIBES: MODELO MALU				9	S/ 4.87	S/ 43.86	339.00	S/ 4.87	S/ 1,651.91	
9-Dic	BALLERINAS: MODELO BRENDA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	327.00	S/ 4.87	S/ 1,593.44	
15-Dic	SANDALIAS: MODELO ELY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	312.00	S/ 4.87	S/ 1,520.34	
16-Dic	PIBES: MODELO MALU				9	S/ 4.87	S/ 43.86	303.00	S/ 4.87	S/ 1,476.49	
17-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	294.00	S/ 4.87	S/ 1,432.63	
18-Dic	PIBES: MODELO MARIPOSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	285.00	S/ 4.87	S/ 1,388.78	
18-Dic	SANDALIAS: MODELO CIELO				15	S/ 4.87	S/ 73.09	270.00	S/ 4.87	S/ 1,315.68	
19-Dic	BALLERINAS: MODELO CORAZON				12	S/ 4.87	S/ 58.47	258.00	S/ 4.87	S/ 1,257.21	
21-Dic	SANDALIAS: MODELO MARIPOSA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	243.00	S/ 4.87	S/ 1,184.11	
21-Dic	PIBES: MODELO BRIZA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	234.00	S/ 4.87	S/ 1,140.26	
22-Dic	BALLERINAS: MODELO EMA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	222.00	S/ 4.87	S/ 1,081.78	
23-Dic	SANDALIAS: MODELO ROSA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	207.00	S/ 4.87	S/ 1,008.69	
24-Dic	PIBES: MODELO MALU				9	S/ 4.87	S/ 43.86	198.00	S/ 4.87	S/ 964.83	
28-Dic	BALLERINAS: MODELO ELY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	186.00	S/ 4.87	S/ 906.36	
28-Dic	SANDALIAS: MODELO DOS CORAZONES				15	S/ 4.87	S/ 73.09	171.00	S/ 4.87	S/ 833.27	
29-Dic	PIBES: MODELO ROSADO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	162.00	S/ 4.87	S/ 789.41	
29-Dic	BALLERINAS: MODELO MARIPOSA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	150.00	S/ 4.87	S/ 730.94	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,388.78				

ANEXO N°32: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO JAMAICA)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		CUERO / COLOR: JAMAICA								
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	100.00	S/ 4.87	S/ 487.29				100.00	S/ 4.87	S/ 487.29
2-Dic	SANDALIAS: MODELO ALONDRA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	85.00	S/ 4.87	S/ 414.20
3-Dic	PIBES: MODELO ALONDRA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	76.00	S/ 4.87	S/ 370.34
3-Dic	SANDALIAS: MODELO PASADO				15	S/ 4.87	S/ 73.09	61.00	S/ 4.87	S/ 297.25
4-Dic	SANDALIAS: MODELO PASADO				15	S/ 4.87	S/ 73.09	46.00	S/ 4.87	S/ 224.15
5-Dic	PIBES: MODELO BRENDA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	37.00	S/ 4.87	S/ 180.30
5-Dic	BALLERINAS: MODELO JANINA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	25.00	S/ 4.87	S/ 121.82
7-Dic	PIBES: MODELO ABANICO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	16.00	S/ 4.87	S/ 77.97
8-Dic	BALLERINAS: MODELO CIELO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	4.00	S/ 4.87	S/ 19.49
9-Dic	SE COMPRA	590.25	S/ 4.87	S/ 2,876.23				594.25	S/ 4.87	S/ 2,895.72
9-Dic	SANDALIAS: MODELO BRIZA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	579.25	S/ 4.87	S/ 2,822.63
14-Dic	BALLERINAS: MODELO ELY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	567.25	S/ 4.87	S/ 2,764.15
17-Dic	SANDALIAS: MODELO ELSA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	552.25	S/ 4.87	S/ 2,691.06
17-Dic	PIBES: MODELO ROSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	543.25	S/ 4.87	S/ 2,647.20
19-Dic	BALLERINAS: MODELO AMY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	531.25	S/ 4.87	S/ 2,588.73
22-Dic	SANDALIAS: MODELO BRIZA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	516.25	S/ 4.87	S/ 2,515.63
23-Dic	PIBES: MODELO ALONDRA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	507.25	S/ 4.87	S/ 2,471.78
24-Dic	PIBES: MODELO AMY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	498.25	S/ 4.87	S/ 2,427.92
26-Dic	BALLERINAS: MODELO DOS CORAZONES				12	S/ 4.87	S/ 58.47	486.25	S/ 4.87	S/ 2,369.45
28-Dic	BALLERINAS: MODELO LUZ				12	S/ 4.87	S/ 58.47	474.25	S/ 4.87	S/ 2,310.97
29-Dic	PIBES: MODELO DOS CORAZONES				9	S/ 4.87	S/ 43.86	465.25	S/ 4.87	S/ 2,267.12
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,096.40			

ANEXO N°33: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO ROJO)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		CUERO / COLOR: ROJO								
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	413.00	S/ 4.87	S/ 2,012.51				413.00	S/ 4.87	S/ 2,012.51
2-Dic	SANDALIAS: MODELO LUZ				15	S/ 4.87	S/ 73.09	398.00	S/ 4.87	S/ 1,939.41
2-Dic	PIBES: MODELO DOS CORAZONES				9	S/ 4.87	S/ 43.86	389.00	S/ 4.87	S/ 1,895.56
5-Dic	BALLERINAS: MODELO AMBAR				12	S/ 4.87	S/ 58.47	377.00	S/ 4.87	S/ 1,837.08
8-Dic	SANDALIAS: MODELO LUZ				15	S/ 4.87	S/ 73.09	362.00	S/ 4.87	S/ 1,763.99
9-Dic	BALLERINAS: MODELO DIANA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	350.00	S/ 4.87	S/ 1,705.52
10-Dic	BALLERINAS: MODELO DANA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	338.00	S/ 4.87	S/ 1,647.04
12-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	329.00	S/ 4.87	S/ 1,603.18
16-Dic	SANDALIAS: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	314.00	S/ 4.87	S/ 1,530.09
21-Dic	PIBES: MODELO ALONDRA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	305.00	S/ 4.87	S/ 1,486.23
21-Dic	PIBES: MODELO BRENDA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	296.00	S/ 4.87	S/ 1,442.38
23-Dic	PIBES: MODELO LETY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	287.00	S/ 4.87	S/ 1,398.52
26-Dic	PIBES: MODELO LUZ				9	S/ 4.87	S/ 43.86	278.00	S/ 4.87	S/ 1,354.67
28-Dic	SANDALIAS: MODELO MERY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	263.00	S/ 4.87	S/ 1,281.57
29-Dic	PIBES: MODELO CIELO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	254.00	S/ 4.87	S/ 1,237.72
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 774.79			

ANEXO N°34: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO ROSADO)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		CUERO / COLOR: ROSADO								
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	569.00	S/ 4.87	S/ 2,772.68				569.00	S/ 4.87	S/ 2,772.68
1-Dic	BALLERINAS: MODELO AMBAR				12	S/ 4.87	S/ 58.47	557.00	S/ 4.87	S/ 2,714.21
2-Dic	PIBES: MODELO ELSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	548.00	S/ 4.87	S/ 2,670.35
3-Dic	BALLERINAS: MODELO RUTH				12	S/ 4.87	S/ 58.47	536.00	S/ 4.87	S/ 2,611.87
8-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	527.00	S/ 4.87	S/ 2,568.02
10-Dic	SANDALIAS: MODELO AMBAR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	512.00	S/ 4.87	S/ 2,494.92
11-Dic	PIBES: MODELO ELY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	503.00	S/ 4.87	S/ 2,451.07
14-Dic	SANDALIAS: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	488.00	S/ 4.87	S/ 2,377.98
17-Dic	BALLERINAS: MODELO JANINA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	476.00	S/ 4.87	S/ 2,319.50
19-Dic	BALLERINAS: MODELO ABANICO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	464.00	S/ 4.87	S/ 2,261.03
22-Dic	BALLERINAS: MODELO LETY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	452.00	S/ 4.87	S/ 2,202.55
23-Dic	BALLERINAS: MODELO ALONDRA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	440.00	S/ 4.87	S/ 2,144.08
29-Dic	PIBES: MODELO LUZ				9	S/ 4.87	S/ 43.86	431.00	S/ 4.87	S/ 2,100.22
29-Dic	PIBES: MODELO ANGIE				9	S/ 4.87	S/ 43.86	422.00	S/ 4.87	S/ 2,056.36
29-Dic	PIBES: MODELO PASADO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	413.00	S/ 4.87	S/ 2,012.51
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 760.17			

ANEXO N°35: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO CHICLE)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: CHICLE									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	118.00	S/ 4.87	S/ 575.00				118.00	S/ 4.87	S/ 575.00	
3-Dic	PIBES: MODELO MARISOL				9	S/ 4.87	S/ 43.86	109.00	S/ 4.87	S/ 531.15	
3-Dic	SANDALIAS: MODELO CORAZON				15	S/ 4.87	S/ 73.09	94.00	S/ 4.87	S/ 458.05	
3-Dic	BALLERINAS: MODELO MALU				12	S/ 4.87	S/ 58.47	82.00	S/ 4.87	S/ 399.58	
4-Dic	SANDALIAS: MODELO DANA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	67.00	S/ 4.87	S/ 326.48	
1-Dic	PIBES: MODELO PASADO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	58.00	S/ 4.87	S/ 282.63	
1-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	49.00	S/ 4.87	S/ 238.77	
5-Dic	PIBES: MODELO LETY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	40.00	S/ 4.87	S/ 194.92	
8-Dic	BALLERINAS: MODELO PASADO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	28.00	S/ 4.87	S/ 136.44	
8-Dic	PIBES: MODELO CORAZON				9	S/ 4.87	S/ 43.86	19.00	S/ 4.87	S/ 92.59	
9-Dic	COMPRA	580.25	S/ 4.87	S/ 2,827.50				599.25	S/ 4.87	S/ 2,920.09	
9-Dic	PIBES: MODELO CORAZON				9	S/ 4.87	S/ 43.86	590.25	S/ 4.87	S/ 2,876.23	
10-Dic	SANDALIAS: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	575.25	S/ 4.87	S/ 2,803.14	
17-Dic	BALLERINAS: MODELO ELY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	563.25	S/ 4.87	S/ 2,744.66	
19-Dic	SANDALIAS: MODELO MELISA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	548.25	S/ 4.87	S/ 2,671.57	
19-Dic	BALLERINAS: MODELO LUZ				12	S/ 4.87	S/ 58.47	536.25	S/ 4.87	S/ 2,613.09	
19-Dic	PIBES: MODELO CIELO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	527.25	S/ 4.87	S/ 2,569.24	
21-Dic	PIBES: MODELO FLOR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	518.25	S/ 4.87	S/ 2,525.38	
22-Dic	SANDALIAS: MODELO LUZ				15	S/ 4.87	S/ 73.09	503.25	S/ 4.87	S/ 2,452.29	
23-Dic	PIBES: MODELO DANA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	494.25	S/ 4.87	S/ 2,408.43	
24-Dic	SANDALIAS: MODELO ALONDRA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	479.25	S/ 4.87	S/ 2,335.34	
28-Dic	PIBES: MODELO AMY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	470.25	S/ 4.87	S/ 2,291.48	
29-Dic	SANDALIAS: MODELO FLOR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	455.25	S/ 4.87	S/ 2,218.39	
29-Dic	BALLERINAS: MODELO ELSA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	443.25	S/ 4.87	S/ 2,159.91	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,242.59				

ANEXO N°36: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO NEGRO)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		CUERO / COLOR: NEGRO								
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	260.00	S/ 4.87	S/ 1,266.95				260.00	S/ 4.87	S/ 1,266.95
4-Dic	BALLERINAS: MODELO BRIZA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	248.00	S/ 4.87	S/ 1,208.48
7-Dic	BALLERINAS: MODELO DOS CORAZONES				12	S/ 4.87	S/ 58.47	236.00	S/ 4.87	S/ 1,150.00
7-Dic	PIBES: MODELO AMY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	227.00	S/ 4.87	S/ 1,106.15
14-Dic	SANDALIAS:MODELO ABANICO				15	S/ 4.87	S/ 73.09	212.00	S/ 4.87	S/ 1,033.05
18-Dic	PIBES: MODELO FLOR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	203.00	S/ 4.87	S/ 989.20
19-Dic	PIBES: MODELO BRENDA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	194.00	S/ 4.87	S/ 945.34
21-Dic	SANDALIAS: MODELO BRIZA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	179.00	S/ 4.87	S/ 872.25
23-Dic	PIBES: MODELO AMY				9	S/ 4.87	S/ 43.86	170.00	S/ 4.87	S/ 828.39
26-Dic	PIBES: MODELO CORAZON				9	S/ 4.87	S/ 43.86	161.00	S/ 4.87	S/ 784.54
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 482.42			

ANEXO N°37: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO PASTEL)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: PASTEL									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	391.00	S/ 4.87	S/ 1,905.30				391.00	S/ 4.87	S/ 1,905.30	
3-Dic	SANDALIAS: MODELO AMBAR				15	S/ 4.87	S/ 73.09	376.00	S/ 4.87	S/ 1,832.21	
4-Dic	PIBES: MODELO CORAZON				9	S/ 4.87	S/ 43.86	367.00	S/ 4.87	S/ 1,788.35	
7-Dic	PIBES: MODELO FLOR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	358.00	S/ 4.87	S/ 1,744.50	
9-Dic	BALLERINAS: MODELO RUTH				12	S/ 4.87	S/ 58.47	346.00	S/ 4.87	S/ 1,686.02	
9-Dic	BALLERINAS: MODELO MARISOL				12	S/ 4.87	S/ 58.47	334.00	S/ 4.87	S/ 1,627.55	
10-Dic	SANDALIAS: MODELO LUZ				15	S/ 4.87	S/ 73.09	319.00	S/ 4.87	S/ 1,554.46	
11-Dic	BALLERINAS: MODELO MELISA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	307.00	S/ 4.87	S/ 1,495.98	
15-Dic	SANDALIAS: MODELO ELSA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	292.00	S/ 4.87	S/ 1,422.89	
18-Dic	PIBES: MODELO CORAZON				9	S/ 4.87	S/ 43.86	283.00	S/ 4.87	S/ 1,379.03	
22-Dic	BALLERINAS: MODELO EMA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	271.00	S/ 4.87	S/ 1,320.56	
22-Dic	BALLERINAS: MODELO ALONDRA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	259.00	S/ 4.87	S/ 1,262.08	
22-Dic	BALLERINAS: MODELO FLOR				12	S/ 4.87	S/ 58.47	247.00	S/ 4.87	S/ 1,203.61	
23-Dic	SANDALIAS: MODELO MALU				15	S/ 4.87	S/ 73.09	232.00	S/ 4.87	S/ 1,130.51	
24-Dic	BALLERINAS: MODELO PASADO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	220.00	S/ 4.87	S/ 1,072.04	
24-Dic	PIBES: MODELO DOS CORAZONES				9	S/ 4.87	S/ 43.86	211.00	S/ 4.87	S/ 1,028.18	
26-Dic	BALLERINAS: MODELO ANGIE				12	S/ 4.87	S/ 58.47	199.00	S/ 4.87	S/ 969.71	
28-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	190.00	S/ 4.87	S/ 925.85	
29-Dic	SANDALIAS: MODELO MALU				15	S/ 4.87	S/ 73.09	175.00	S/ 4.87	S/ 852.76	
29-Dic	PIBES: MODELO AMBAR				9	S/ 4.87	S/ 43.86	166.00	S/ 4.87	S/ 808.90	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 1,096.40				

ANEXO N° 38: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO RATA)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: RATA									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	85.00	S/ 4.87	S/ 414.20				85.00	S/ 4.87	S/ 414.20	
1-Dic	SANDALIAS: MODELO ROSA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	70.00	S/ 4.87	S/ 341.10	
3-Dic	BALLERINAS: MODELO CESY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	58.00	S/ 4.87	S/ 282.63	
7-Dic	BALLERINAS: MODELO AMY				12	S/ 4.87	S/ 58.47	46.00	S/ 4.87	S/ 224.15	
7-Dic	PIBES: MODELO CORAZON				9	S/ 4.87	S/ 43.86	37.00	S/ 4.87	S/ 180.30	
8-Dic	BALLERINAS: MODELO LUZ				12	S/ 4.87	S/ 58.47	25.00	S/ 4.87	S/ 121.82	
9-Dic	COMPRA	563.50	S/ 4.87	S/ 2,745.88		S/ 4.87		588.50	S/ 4.87	S/ 2,867.70	
14-Dic	BALLERINAS: MODELO CORAZON				12	S/ 4.87	S/ 58.47	576.50	S/ 4.87	S/ 2,809.23	
18-Dic	PIBES: MODELO CIELO				9	S/ 4.87	S/ 43.86	567.50	S/ 4.87	S/ 2,765.37	
21-Dic	SANDALIAS: MODELO DANA				15	S/ 4.87	S/ 73.09	552.50	S/ 4.87	S/ 2,692.28	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 467.80				

ANEXO N°39: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (CUERO ARENA)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		CUERO / COLOR: ARENA									
UNIDAD DE MEDIDA:		PIES 2									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
	Saldo Inicial	628.00	S/ 4.87	S/ 3,060.18				628.00	S/ 4.87	S/ 3,060.18	
3-Dic	SANDALIAS: MODELO RUTH				15	S/ 4.87	S/ 73.09	613.00	S/ 4.87	S/ 2,987.09	
7-Dic	BALLERINAS: MODELO DANA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	601.00	S/ 4.87	S/ 2,928.61	
8-Dic	BALLERINAS: MODELO PASADO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	589.00	S/ 4.87	S/ 2,870.14	
9-Dic	SANDALIAS: MODELO ELY				15	S/ 4.87	S/ 73.09	574.00	S/ 4.87	S/ 2,797.04	
10-Dic	PIBES: MODELO RUTH				9	S/ 4.87	S/ 43.86	565.00	S/ 4.87	S/ 2,753.19	
11-Dic	PIBES: MODELO ALONDRA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	556.00	S/ 4.87	S/ 2,709.33	
14-Dic	BALLERINAS: MODELO ELSA				12	S/ 4.87	S/ 58.47	544.00	S/ 4.87	S/ 2,650.86	
16-Dic	PIBES: MODELO EMA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	535.00	S/ 4.87	S/ 2,607.00	
22-Dic	BALLERINAS: MODELO PASADO				12	S/ 4.87	S/ 58.47	523.00	S/ 4.87	S/ 2,548.53	
23-Dic	SANDALIAS: MODELO DOS CORAZONES				15	S/ 4.87	S/ 73.09	508.00	S/ 4.87	S/ 2,475.43	
28-Dic	PIBES: MODELO ELSA				9	S/ 4.87	S/ 43.86	499.00	S/ 4.87	S/ 2,431.58	
					TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 628.60				

ANEXO N°40: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 18-20)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		Plantas del 18 - 20								
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	65	S/ 25.42	S/ 1,652.54				65	S/ 25.42	S/ 1,652.54
2-Dic	PIBE AZUL MOD. ROSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	64	S/ 25.42	S/ 1,627.12
2-Dic	PIBE HUESO MOD. MERY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	63	S/ 25.42	S/ 1,601.69
2-Dic	PIBE CHICLE MOD. PASADO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	62	S/ 25.42	S/ 1,576.27
2-Dic	PIBE CHICLE MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	61	S/ 25.42	S/ 1,550.85
2-Dic	PIBE FUXIA MOD. CECY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	60	S/ 25.42	S/ 1,525.42
2-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. LUZ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	59	S/ 25.42	S/ 1,500.00
2-Dic	PIBE NUDE MOD. DIANA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	58	S/ 25.42	S/ 1,474.58
2-Dic	PIBE AZUL MOD. MELISA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	57	S/ 25.42	S/ 1,449.15
2-Dic	COMPRA	56	S/ 25.42	S/ 1,423.73	0	S/ -	S/ -	113	S/ 25.42	S/ 2,872.88
3-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. ROSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	112	S/ 25.42	S/ 2,847.46
3-Dic	PIBE AZUL MOD. CIELO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	111	S/ 25.42	S/ 2,822.03
3-Dic	PIBE ROJO MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 25.42	S/ 25.42	110	S/ 25.42	S/ 2,796.61
3-Dic	PIBE ROSADO MOD. ELSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	109	S/ 25.42	S/ 2,771.19
3-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. AMY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	108	S/ 25.42	S/ 2,745.76
4-Dic	PIBE CHICLE MOD. MARISOL				1	S/ 25.42	S/ 25.42	107	S/ 25.42	S/ 2,720.34
4-Dic	PIBE JAMAICA MOD. ALONDRA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	106	S/ 25.42	S/ 2,694.92
4-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	105	S/ 25.42	S/ 2,669.49
5-Dic	PIBE PASTEL MOD. CORAZÓN				1	S/ 25.42	S/ 25.42	104	S/ 25.42	S/ 2,644.07
5-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	103	S/ 25.42	S/ 2,618.64
5-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	102	S/ 25.42	S/ 2,593.22
5-Dic	PIBE HUESO MOD. DANA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	101	S/ 25.42	S/ 2,567.80
5-Dic	PIBE FUCSIA MOD. BRIZA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	100	S/ 25.42	S/ 2,542.37
7-Dic	PIBE CHICLE MOD. LETY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	99	S/ 25.42	S/ 2,516.95
7-Dic	PIBE JAMAICA MOD. BRENDA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	98	S/ 25.42	S/ 2,491.53
7-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. MALÚ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	97	S/ 25.42	S/ 2,466.10

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°40: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 18-20)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		Plantas del 18 - 20								
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
8-Dic	PIBE PASTEL MOD. FLOR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	96	S/ 25.42	S/ 2,440.68
8-Dic	PIBE RATA MOD. CORAZÓN				1	S/ 25.42	S/ 25.42	95	S/ 25.42	S/ 2,415.25
8-Dic	PIBE JAMAICA MOD. ABANICO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	94	S/ 25.42	S/ 2,389.83
8-Dic	PIBE HUESO MOD. ELY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	93	S/ 25.42	S/ 2,364.41
8-Dic	PIBE NEGRO MOD. AMY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	92	S/ 25.42	S/ 2,338.98
9-Dic	PIBE ROSADO MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	91	S/ 25.42	S/ 2,313.56
9-Dic	PIBE CHICLE MOD. CORAZÓN				1	S/ 25.42	S/ 25.42	90	S/ 25.42	S/ 2,288.14
9-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	89	S/ 25.42	S/ 2,262.71
10-Dic	PIBE CHICLE MOD. CORAZÓN				1	S/ 25.42	S/ 25.42	88	S/ 25.42	S/ 2,237.29
11-Dic	PIBE MIEL MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	87	S/ 25.42	S/ 2,211.86
11-Dic	PIBE ARENA MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	86	S/ 25.42	S/ 2,186.44
11-Dic	PIBE AZUL MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	85	S/ 25.42	S/ 2,161.02
12-Dic	PIBE FUCSIA MOD. JANINA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	84	S/ 25.42	S/ 2,135.59
12-Dic	PIBE ARENA MOD. ALONDRA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	83	S/ 25.42	S/ 2,110.17
12-Dic	PIBE ROSADO MOD. ELY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	82	S/ 25.42	S/ 2,084.75
12-Dic	PIBE NUDE MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 25.42	S/ 25.42	81	S/ 25.42	S/ 2,059.32
12-Dic	PIBE MIEL MOD. LUZ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	80	S/ 25.42	S/ 2,033.90
12-Dic	PIBE BLANCO MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	79	S/ 25.42	S/ 2,008.47
12-Dic	PIBE AZUL MOD. LUZ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	78	S/ 25.42	S/ 1,983.05
12-Dic	PIBE NUDE MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	77	S/ 25.42	S/ 1,957.63
14-Dic	PIBE NUDE MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 25.42	S/ 25.42	76	S/ 25.42	S/ 1,932.20
14-Dic	PIBE NUDE MOD. BRIZA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	75	S/ 25.42	S/ 1,906.78
14-Dic	PIBE ROJO MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	74	S/ 25.42	S/ 1,881.36
14-Dic	PIBE BLANCO MOD. ROSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	73	S/ 25.42	S/ 1,855.93

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°40: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 18-20)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		Plantas del 18 - 20									
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
17-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. MALÚ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	72	S/ 25.42	S/ 1,830.51	
17-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. ABANICO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	71	S/ 25.42	S/ 1,805.08	
17-Dic	PIBE FUCSIA MOD. JANINA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	70	S/ 25.42	S/ 1,779.66	
17-Dic	PIBE ARENA MOD. EMMA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	69	S/ 25.42	S/ 1,754.24	
17-Dic	PIBE MIEL MOD. DIANA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	68	S/ 25.42	S/ 1,728.81	
17-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 25.42	S/ 25.42	67	S/ 25.42	S/ 1,703.39	
17-Dic	PIBE FUCSIA MOD. ELY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	66	S/ 25.42	S/ 1,677.97	
18-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	65	S/ 25.42	S/ 1,652.54	
18-Dic	PIBE NUDE MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	64	S/ 25.42	S/ 1,627.12	
18-Dic	PIBE JAMAICA MOD. ROSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	63	S/ 25.42	S/ 1,601.69	
18-Dic	PIBE HUESO MOD. DIANA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	62	S/ 25.42	S/ 1,576.27	
18-Dic	PIBE AZUL MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	61	S/ 25.42	S/ 1,550.85	
18-Dic	PIBE BLANCO MOD. MELISA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	60	S/ 25.42	S/ 1,525.42	
19-Dic	PIBE BLANCO MOD. ANGY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	59	S/ 25.42	S/ 1,500.00	
19-Dic	PIBE HUESO MOD. LETY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	58	S/ 25.42	S/ 1,474.58	
19-Dic	PIBE AZUL MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	57	S/ 25.42	S/ 1,449.15	
19-Dic	PIBE PASTEL MOD. CORAZÓN				1	S/ 25.42	S/ 25.42	56	S/ 25.42	S/ 1,423.73	
19-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	55	S/ 25.42	S/ 1,398.31	
19-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	54	S/ 25.42	S/ 1,372.88	
19-Dic	PIBE RATA MOD. CIELO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	53	S/ 25.42	S/ 1,347.46	
19-Dic	PIBE NEGRO MOD. FLOR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	52	S/ 25.42	S/ 1,322.03	
19-Dic	PIBE BLANCO MOD. PASADO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	51	S/ 25.42	S/ 1,296.61	
21-Dic	PIBE HUESO MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	50	S/ 25.42	S/ 1,271.19	
21-Dic	PIBE CHICLE MOD. CIELO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	49	S/ 25.42	S/ 1,245.76	
21-Dic	PIBE NEGRO MOD. BRENDA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	48	S/ 25.42	S/ 1,220.34	

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°40: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 18-20)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		Plantas del 18 - 20									
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
22-Dic	PIBE ROJO MOD. ALONDRA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	47	S/ 25.42	S/ 1,194.92	
22-Dic	PIBE NUDE MOD. LUZ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	46	S/ 25.42	S/ 1,169.49	
22-Dic	PIBE AZUL MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	45	S/ 25.42	S/ 1,144.07	
22-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. BRIZA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	44	S/ 25.42	S/ 1,118.64	
22-Dic	PIBE CHICLE MOD. FLOR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	43	S/ 25.42	S/ 1,093.22	
22-Dic	PIBE ROJO MOD. BRENDA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	42	S/ 25.42	S/ 1,067.80	
22-Dic	PIBE BLANCO MOD. MELISA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	41	S/ 25.42	S/ 1,042.37	
23-Dic	PIBE AZUL MOD. MARISOL				1	S/ 25.42	S/ 25.42	40	S/ 25.42	S/ 1,016.95	
24-Dic	PIBE NUDE MOD. MERY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	39	S/ 25.42	S/ 991.53	
24-Dic	PIBE ROJO MOD. LETY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	38	S/ 25.42	S/ 966.10	
24-Dic	PIBE MIEL MOD. MALÚ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	37	S/ 25.42	S/ 940.68	
24-Dic	PIBE CHICLE MOD. DANA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	36	S/ 25.42	S/ 915.25	
24-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	35	S/ 25.42	S/ 889.83	
24-Dic	PIBE JAMAICA MOD. ALONDRA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	34	S/ 25.42	S/ 864.41	
24-Dic	PIBE NEGRO MOD. AMY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	33	S/ 25.42	S/ 838.98	
24-Dic	PIBE BLANCO MOD. ABANICO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	32	S/ 25.42	S/ 813.56	
24-Dic	PIBE AZUL MOD. ELY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	31	S/ 25.42	S/ 788.14	
26-Dic	PIBE NUDE MOD. ALONDRA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	30	S/ 25.42	S/ 762.71	
26-Dic	PIBE PASTEL MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 25.42	S/ 25.42	29	S/ 25.42	S/ 737.29	
26-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. MALÚ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	28	S/ 25.42	S/ 711.86	
26-Dic	PIBE JAMAICA MOD. AMY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	27	S/ 25.42	S/ 686.44	
28-Dic	PIBE NEGRO MOD. CORAZÓN				1	S/ 25.42	S/ 25.42	26	S/ 25.42	S/ 661.02	
28-Dic	PIBE ROJO MOD. LUZ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	25	S/ 25.42	S/ 635.59	
28-Dic	PIBE ACEITUNA MOD. BRENDA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	24	S/ 25.42	S/ 610.17	
28-Dic	PIBE BLANCO MOD. ABANICO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	23	S/ 25.42	S/ 584.75	

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°40: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 18-20)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		Plantas del 18 - 20								
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
29-Dic	PIBE HUESO MOD. CORAZÓN				1	S/ 25.42	S/ 25.42	22	S/ 25.42	S/ 559.32
29-Dic	PIBE AZUL MOD. CIELO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	21	S/ 25.42	S/ 533.90
29-Dic	PIBE AZUL MOD. ELSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	20	S/ 25.42	S/ 508.47
29-Dic	PIBE CHICLE MOD. AMY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	19	S/ 25.42	S/ 483.05
29-Dic	PIBE FUCSIA MOD. PASADO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	18	S/ 25.42	S/ 457.63
29-Dic	PIBE MIEL MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	17	S/ 25.42	S/ 432.20
29-Dic	PIBE PASTEL MOD. RUTH				1	S/ 25.42	S/ 25.42	16	S/ 25.42	S/ 406.78
29-Dic	PIBE ARENA MOD. ELSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	15	S/ 25.42	S/ 381.36
30-Dic	PIBE JAMAICA MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 25.42	S/ 25.42	14	S/ 25.42	S/ 355.93
30-Dic	PIBE NUDE MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	13	S/ 25.42	S/ 330.51
30-Dic	PIBE NUDE MOD. MARIPOSA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	12	S/ 25.42	S/ 305.08
30-Dic	PIBE ROSADO MOD. LUZ				1	S/ 25.42	S/ 25.42	11	S/ 25.42	S/ 279.66
30-Dic	PIBE ROJO MOD. CIELO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	10	S/ 25.42	S/ 254.24
30-Dic	PIBE FUCSIA MOD. EMMA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	9	S/ 25.42	S/ 228.81
30-Dic	PIBE PALO ROSA MOD. PASADO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	8	S/ 25.42	S/ 203.39
30-Dic	PIBE BLANCO MOD. JANINA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	7	S/ 25.42	S/ 177.97
30-Dic	PIBE ROSADO MOD. ANGY				1	S/ 25.42	S/ 25.42	6	S/ 25.42	S/ 152.54
30-Dic	PIBE BLANCO MOD. DANA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	5	S/ 25.42	S/ 127.12
30-Dic	PIBE FUCSIA MOD. BRIZA				1	S/ 25.42	S/ 25.42	4	S/ 25.42	S/ 101.69
30-Dic	PIBE ROSADO MOD. PASADO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	3	S/ 25.42	S/ 76.27
30-Dic	PIBE AZUL MOD. PASADO				1	S/ 25.42	S/ 25.42	2	S/ 25.42	S/ 50.85
30-Dic	PIBE PASTEL MOD. AMBAR				1	S/ 25.42	S/ 25.42	1	S/ 25.42	S/ 25.42
						TOTAL COSTO DE VENTAS	S/ 3,050.85			

ANEXO N° 41: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 21-26)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		Plantas del 21 - 26								
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	10	S/ 28.25	S/ 282.46				10	S/ 28.25	S/ 282.46
2-Dic	BALLERINA ROSADO MOD. AMBAR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	9	S/ 28.25	S/ 254.21
2-Dic	BALLERINA PALO ROSA MOD. CECY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	8	S/ 28.25	S/ 225.97
2-Dic	BALLERINA HUESO MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 28.25	S/ 28.25	7	S/ 28.25	S/ 197.72
3-Dic	BALLERINA MIEL MOD. BRIZA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	6	S/ 28.25	S/ 169.47
3-Dic	BALLERINA BLANCO MOD. FLOR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	5	S/ 28.25	S/ 141.23
3-Dic	BALLERINA AZUL MOD. CORAZÓN				1	S/ 28.25	S/ 28.25	4	S/ 28.25	S/ 112.98
4-Dic	BALLERINA ROSADO MOD. RUTH				1	S/ 28.25	S/ 28.25	3	S/ 28.25	S/ 84.74
4-Dic	BALLERINA ACEITUNA MOD. MERY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	2	S/ 28.25	S/ 56.49
4-Dic	BALLERINA RATA MOD. CECY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	1	S/ 28.25	S/ 28.25
5-Dic	COMPRA	75	S/ 28.25	S/ 2,118.43		S/ -	S/ -	76	S/ 28.25	S/ 2,146.68
5-Dic	BALLERINA CHICLE MOD. MALÚ				1	S/ 28.25	S/ 28.25	75	S/ 28.25	S/ 2,118.43
5-Dic	BALLERINA NEGRO MOD. BRIZA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	74	S/ 28.25	S/ 2,090.19
5-Dic	BALLERINA PALO ROSA MOD. ROSA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	73	S/ 28.25	S/ 2,061.94
5-Dic	BALLERINA NUDE MOD. LETY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	72	S/ 28.25	S/ 2,033.69
7-Dic	BALLERINA ROJO MOD. AMBAR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	71	S/ 28.25	S/ 2,005.45
7-Dic	BALLERINA JAMAICA MOD. JANINA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	70	S/ 28.25	S/ 1,977.20
8-Dic	BALLERINA RATA MOD. AMY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	69	S/ 28.25	S/ 1,948.96
8-Dic	BALLERINA NEGRO MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 28.25	S/ 28.25	68	S/ 28.25	S/ 1,920.71
8-Dic	BALLERINA FUCSIA MOD. RUTH				1	S/ 28.25	S/ 28.25	67	S/ 28.25	S/ 1,892.47
8-Dic	BALLERINA ARENA MOD. DANA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	66	S/ 28.25	S/ 1,864.22
8-Dic	BALLERINA MIEL MOD. BRIZA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	65	S/ 28.25	S/ 1,835.97
9-Dic	BALLERINA ARENA MOD. PASADO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	64	S/ 28.25	S/ 1,807.73
9-Dic	BALLERINA CHICLE MOD. PASADO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	63	S/ 28.25	S/ 1,779.48
9-Dic	BALLERINA JAMAICA MOD. CIELO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	62	S/ 28.25	S/ 1,751.24
9-Dic	BALLERINA AZUL MOD. ALONDRA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	61	S/ 28.25	S/ 1,722.99
9-Dic	BALLERINA NUDE MOD. ABANICO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	60	S/ 28.25	S/ 1,694.75
9-Dic	BALLERINA RATA MOD. LUZ				1	S/ 28.25	S/ 28.25	59	S/ 28.25	S/ 1,666.50

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°41: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 21-26)

KARDEX DE ALMACEN												
ARTICULO:		Plantas del 21 - 26										
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena										
METODO DE VALUACION:		Promedio										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS				
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE		
10-Dic	BALLERINA PASTEL MOD. RUTH				1	S/ 28.25	S/ 28.25	58	S/ 28.25	S/ 1,638.25		
10-Dic	BALLERINA PALO ROSA MOD. BRENDA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	57	S/ 28.25	S/ 1,610.01		
10-Dic	BALLERINA PASTELMOD. MARISOL				1	S/ 28.25	S/ 28.25	56	S/ 28.25	S/ 1,581.76		
10-Dic	BALLERINA ROJO MOD. DIANA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	55	S/ 28.25	S/ 1,553.52		
10-Dic	BALLERINA MIEL MOD. ANGY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	54	S/ 28.25	S/ 1,525.27		
10-Dic	BALLERINA BLANCO MOD. EMMA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	53	S/ 28.25	S/ 1,497.03		
10-Dic	BALLERINA AZUL MOD. MELISA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	52	S/ 28.25	S/ 1,468.78		
11-Dic	BALLERINA ROJO MOD. DANA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	51	S/ 28.25	S/ 1,440.53		
12-Dic	BALLERINA PASTEL MOD. MELISA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	50	S/ 28.25	S/ 1,412.29		
12-Dic	BALLERINA ACEITUNA MOD. BRIZA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	49	S/ 28.25	S/ 1,384.04		
14-Dic	BALLERINA HUESO MOD. ELY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	48	S/ 28.25	S/ 1,355.80		
14-Dic	BALLERINA MIEL MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 28.25	S/ 28.25	47	S/ 28.25	S/ 1,327.55		
15-Dic	BALLERINA JAMICA MOD. ELY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	46	S/ 28.25	S/ 1,299.31		
15-Dic	BALLERINA BLANCO MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 28.25	S/ 28.25	45	S/ 28.25	S/ 1,271.06		
15-Dic	BALLERINA ARENA MOD. ELSA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	44	S/ 28.25	S/ 1,242.81		
15-Dic	BALLERINA FUCSIA MOD. CORAZÓN				1	S/ 28.25	S/ 28.25	43	S/ 28.25	S/ 1,214.57		
15-Dic	BALLERINA RATA MOD. CORAZÓN				1	S/ 28.25	S/ 28.25	42	S/ 28.25	S/ 1,186.32		
15-Dic	BALLERINA AZUL MOD. BRENDA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	41	S/ 28.25	S/ 1,158.08		
16-Dic	BALLERINA NUDE MOD. DIANA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	40	S/ 28.25	S/ 1,129.83		
16-Dic	BALLERINA AZUL MOD. MARIPOSA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	39	S/ 28.25	S/ 1,101.58		
17-Dic	BALLERINA HUESO MOD. DANA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	38	S/ 28.25	S/ 1,073.34		
18-Dic	BALLERINA NUDE MOD. AMY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	37	S/ 28.25	S/ 1,045.09		
18-Dic	BALLERINA CHICLE MOD. ELY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	36	S/ 28.25	S/ 1,016.85		
18-Dic	BALLERINA ROSADO MOD. JANINA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	35	S/ 28.25	S/ 988.60		
19-Dic	BALLERINA HUESO MOD. MERY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	34	S/ 28.25	S/ 960.36		
19-Dic	BALLERINA FUCSIA MOD. LETY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	33	S/ 28.25	S/ 932.11		
19-Dic	BALLERINA AZUL MOD. MALÚ				1	S/ 28.25	S/ 28.25	32	S/ 28.25	S/ 903.86		

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°41: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 21-26)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		Plantas del 21 - 26								
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
21-Dic	BALLERINA NUDE MOD. ALONDRA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	31	S/ 28.25	S/ 875.62
21-Dic	BALLERINA JAMAICA MOD. AMY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	30	S/ 28.25	S/ 847.37
21-Dic	BALLERINA ROSADO MOD. ABANICO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	29	S/ 28.25	S/ 819.13
21-Dic	BALLERINA CHICLE MOD. LUZ				1	S/ 28.25	S/ 28.25	28	S/ 28.25	S/ 790.88
21-Dic	BALLERINA BLANCO MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 28.25	S/ 28.25	27	S/ 28.25	S/ 762.64
21-Dic	BALLERINA PALO ROSA MOD. CORAZÓN				1	S/ 28.25	S/ 28.25	26	S/ 28.25	S/ 734.39
21-Dic	BALLERINBA FUCSIA MOD. FLOR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	25	S/ 28.25	S/ 706.14
22-Dic	BALLERIN ACEITUNA MOD. AMBAR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	24	S/ 28.25	S/ 677.90
22-Dic	BALLERINA MIEL MOD. FLOR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	23	S/ 28.25	S/ 649.65
23-Dic	BALLERINA PASTEL MOD. EMMA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	22	S/ 28.25	S/ 621.41
23-Dic	BALLERINA ARENA MOS. PASADO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	21	S/ 28.25	S/ 593.16
23-Dic	BALLERINA ROSADO MOD. LETY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	20	S/ 28.25	S/ 564.92
23-Dic	BALLERINA PASTEL MOD. ALONDRA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	19	S/ 28.25	S/ 536.67
23-Dic	BALLERINA BLANCO MOD. AMBAR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	18	S/ 28.25	S/ 508.42
23-Dic	BALLERINA AZUL MOD. MALÚ				1	S/ 28.25	S/ 28.25	17	S/ 28.25	S/ 480.18
23-Dic	BALLERINA ACEITUNA MOD. ABANICO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	16	S/ 28.25	S/ 451.93
23-Dic	BALLERINA PALO ROSA MOD. EMA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	15	S/ 28.25	S/ 423.69
23-Dic	BALLERINA PASTEL MOD. FLOR				1	S/ 28.25	S/ 28.25	14	S/ 28.25	S/ 395.44
24-Dic	BALLERINA BLANCO MOD. CIELO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	13	S/ 28.25	S/ 367.19
24-Dic	BALLERINA ROSADO MOD. ALONDRA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	12	S/ 28.25	S/ 338.95
26-Dic	BALLERINA PASTEL MOD. PASADO				1	S/ 28.25	S/ 28.25	11	S/ 28.25	S/ 310.70
28-Dic	BALLERINA JAMAICA MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 28.25	S/ 28.25	10	S/ 28.25	S/ 282.46
28-Dic	BALLERINA HUESO MOD. JANINA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	9	S/ 28.25	S/ 254.21
28-Dic	BALLERINA NUDE MOD. ELY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	8	S/ 28.25	S/ 225.97
28-Dic	BALLERINA PASTEL MOD. ANGY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	7	S/ 28.25	S/ 197.72
29-Dic	BALLERINA PALO ROSA MOD. ELY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	6	S/ 28.25	S/ 169.47
29-Dic	BALLERINA BLANCO MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 28.25	S/ 28.25	5	S/ 28.25	S/ 141.23
29-Dic	BALLERINA JAMAICA MOD. LUZ				1	S/ 28.25	S/ 28.25	4	S/ 28.25	S/ 112.98
30-Dic	BALLERINA PALO ROSA MOD. MARIPOSA				1	S/ 28.25	S/ 28.25	3	S/ 28.25	S/ 84.74
30-Dic	BALLERINA ACEITUNA MOD. ANGY				1	S/ 28.25	S/ 28.25	2	S/ 28.25	S/ 56.49
						TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 2,344.40		

ANEXO N°42: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 27-32)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		Plantas del 27 - 32								
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
	Saldo Inicial	47	S/ 42.37	S/ 1,991.53				47	S/ 42.37	S/ 1,991.53
2-Dic	SANDALIA RATA MOD. ROSA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	46	S/ 42.37	S/ 1,949.15
2-Dic	COMPRA	28	S/ 42.37	S/ 1,186.44				74	S/ 42.37	S/ 3,135.59
3-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. CECY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	73	S/ 42.37	S/ 3,093.22
3-Dic	SANDALIA JAMAICA MOD. ALONDRA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	72	S/ 42.37	S/ 3,050.85
3-Dic	SANDALIA HUESO MOD. ABANICO				1	S/ 42.37	S/ 42.37	71	S/ 42.37	S/ 3,008.47
3-Dic	SANDALIA ROJO MOD. LUZ				1	S/ 42.37	S/ 42.37	70	S/ 42.37	S/ 2,966.10
3-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. AMBAR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	69	S/ 42.37	S/ 2,923.73
4-Dic	SANDALIA ARENA MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	68	S/ 42.37	S/ 2,881.36
4-Dic	SANDALIA PASTEL MOD. AMBAR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	67	S/ 42.37	S/ 2,838.98
4-Dic	SANDALIA CHICLE MOD. CORAZÓN				1	S/ 42.37	S/ 42.37	66	S/ 42.37	S/ 2,796.61
4-Dic	SANDALIA JAMAICA MOD. PASADO				1	S/ 42.37	S/ 42.37	65	S/ 42.37	S/ 2,754.24
5-Dic	SANDALIA CHICLE MOD. DANA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	64	S/ 42.37	S/ 2,711.86
5-Dic	SANDALIA JAMAICA MOD. PASADO				1	S/ 42.37	S/ 42.37	63	S/ 42.37	S/ 2,669.49
7-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	62	S/ 42.37	S/ 2,627.12
7-Dic	SANDALIA ACEITUNA MOD. FLOR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	61	S/ 42.37	S/ 2,584.75
7-Dic	SANDALIA HUESO MOD. AMY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	60	S/ 42.37	S/ 2,542.37
8-Dic	SANDALIA NUDE MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 42.37	S/ 42.37	59	S/ 42.37	S/ 2,500.00
9-Dic	SANDALIA BLANCO MOD. BRENDA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	58	S/ 42.37	S/ 2,457.63
9-Dic	SANDALIA ROJO MOD. LUZ				1	S/ 42.37	S/ 42.37	57	S/ 42.37	S/ 2,415.25
9-Dic	SANDALIA MIEL MOD. LETY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	56	S/ 42.37	S/ 2,372.88
9-Dic	SANDALIA ACEITUNA MOD. MERY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	55	S/ 42.37	S/ 2,330.51
10-Dic	SANDALIA JAMAICA MOD. BRIZA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	54	S/ 42.37	S/ 2,288.14
10-Dic	SANDALIA ARENA MOD. ELY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	53	S/ 42.37	S/ 2,245.76
10-Dic	SANDALIA AZUL MOD DOS CORAZONES				1	S/ 42.37	S/ 42.37	52	S/ 42.37	S/ 2,203.39

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°42: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 27-32)

KARDEX DE ALMACEN										
ARTICULO:		Plantas del 27 - 32								
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena								
METODO DE VALUACION:		Promedio								
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE
11-Dic	SANDALIA BLANCO MOD. PASADO				1	S/ 42.37	S/ 42.37	51	S/ 42.37	S/ 2,161.02
11-Dic	SANDALIA ROSADO MOD. AMBAR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	50	S/ 42.37	S/ 2,118.64
11-Dic	SANDALIA CHICLE MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	49	S/ 42.37	S/ 2,076.27
11-Dic	SANDALIA PASTEL MOD. LUZ				1	S/ 42.37	S/ 42.37	48	S/ 42.37	S/ 2,033.90
12-Dic	SANDALIA MIEL MOD. ALONDRA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	47	S/ 42.37	S/ 1,991.53
15-Dic	SANDALIA ROSADO MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	46	S/ 42.37	S/ 1,949.15
15-Dic	SANDALIA NEGRO MOD. ABANICO				1	S/ 42.37	S/ 42.37	45	S/ 42.37	S/ 1,906.78
16-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. ELY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	44	S/ 42.37	S/ 1,864.41
16-Dic	SANDALIA NUDE MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 42.37	S/ 42.37	43	S/ 42.37	S/ 1,822.03
16-Dic	SANDALIA PASTEL MOD. ELSA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	42	S/ 42.37	S/ 1,779.66
16-Dic	SANDALIA ACEITUNA MOD. AMY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	41	S/ 42.37	S/ 1,737.29
17-Dic	SANDALIA NUDE MOD. MELISA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	40	S/ 42.37	S/ 1,694.92
17-Dic	SANDALIA ROJO MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	39	S/ 42.37	S/ 1,652.54
17-Dic	SANDALIA BLANCO MOD. DANA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	38	S/ 42.37	S/ 1,610.17
17-Dic	SANDALIA AZUL MOD. ELY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	37	S/ 42.37	S/ 1,567.80
18-Dic	SANDALIA NUDE MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 42.37	S/ 42.37	36	S/ 42.37	S/ 1,525.42
18-Dic	SANDALIA JAMAICA MOD. ELSA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	35	S/ 42.37	S/ 1,483.05
18-Dic	SANDALIA HUESO MOD. AMY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	34	S/ 42.37	S/ 1,440.68
19-Dic	SANDALIA ACEITUNA MOD. AMBAR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	33	S/ 42.37	S/ 1,398.31
19-Dic	SANDALIA HUESO MOD. CORAZÓN				1	S/ 42.37	S/ 42.37	32	S/ 42.37	S/ 1,355.93
19-Dic	SANDALIA AZUL MOD. MARIPOSA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	31	S/ 42.37	S/ 1,313.56
19-Dic	SANDALIA NUDE MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	30	S/ 42.37	S/ 1,271.19
19-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. CIELO				1	S/ 42.37	S/ 42.37	29	S/ 42.37	S/ 1,228.81
21-Dic	SANDALIA CHICLE MOD. MELISA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	28	S/ 42.37	S/ 1,186.44
21-Dic	SANDALIA AZUL MOD. BRIZA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	27	S/ 42.37	S/ 1,144.07

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°42: KARDEX DE MATERIAL DIRECTO (PLANTAS DEL 27-32)

KARDEX DE ALMACEN											
ARTICULO:		Plantas del 27 - 32									
UNIDAD DE MEDIDA:		Docena									
METODO DE VALUACION:		Promedio									
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS			
		CANTIDAD	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	CANT	CU	IMPORTE	
22-Dic	SANDALIA NUDE MOD. ELY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	26	S/ 42.37	S/ 1,101.69	
22-Dic	SANDALIA BLANCO MOD. ANGY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	25	S/ 42.37	S/ 1,059.32	
22-Dic	SANDALIA AZUL MOD. LETY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	24	S/ 42.37	S/ 1,016.95	
22-Dic	SANDALIA RATA MOD. DANA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	23	S/ 42.37	S/ 974.58	
22-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. MARIPOSA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	22	S/ 42.37	S/ 932.20	
22-Dic	SANDALIA ACEITUNA MOD. ANGY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	21	S/ 42.37	S/ 889.83	
22-Dic	SANDALIA NEGRO MOD. BRIZA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	20	S/ 42.37	S/ 847.46	
23-Dic	SANDALIA CHICLE MOD. LUZ				1	S/ 42.37	S/ 42.37	19	S/ 42.37	S/ 805.08	
23-Dic	SANDALIA ACEITUNA MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 42.37	S/ 42.37	18	S/ 42.37	S/ 762.71	
23-Dic	SANDALIA JAMAICA MOD. BRIZA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	17	S/ 42.37	S/ 720.34	
24-Dic	SANDALIA FUCSIA MOD. ELY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	16	S/ 42.37	S/ 677.97	
24-Dic	SANDALIA MIEL MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	15	S/ 42.37	S/ 635.59	
24-Dic	SANDALIA PASTEL MOD. MALÚ				1	S/ 42.37	S/ 42.37	14	S/ 42.37	S/ 593.22	
24-Dic	SANDALIA ARENA MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 42.37	S/ 42.37	13	S/ 42.37	S/ 550.85	
24-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. ROSA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	12	S/ 42.37	S/ 508.47	
26-Dic	SANDALIA BLANCO MOD. FLOR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	11	S/ 42.37	S/ 466.10	
26-Dic	SANDALIA AZUL MOD. EMA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	10	S/ 42.37	S/ 423.73	
26-Dic	SANDALIA CHICLE MOD. ALONDRA				1	S/ 42.37	S/ 42.37	9	S/ 42.37	S/ 381.36	
29-Dic	SANDALIA ROJO MOD. MERY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	8	S/ 42.37	S/ 338.98	
29-Dic	SANDALIA ACEITUNA MOD. LETY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	7	S/ 42.37	S/ 296.61	
29-Dic	SANDALIA PALO ROSA MOD. DOS CORAZONES				1	S/ 42.37	S/ 42.37	6	S/ 42.37	S/ 254.24	
30-Dic	SANDALIA CHICLE MOD. FLOR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	5	S/ 42.37	S/ 211.86	
30-Dic	SANDALIA HUESO MOD. AMY				1	S/ 42.37	S/ 42.37	4	S/ 42.37	S/ 169.49	
30-Dic	SANDALIA BLANCO MOD. AMBAR				1	S/ 42.37	S/ 42.37	3	S/ 42.37	S/ 127.12	
30-Dic	SANDALIA NUDE MOD. CORAZÓN				1	S/ 42.37	S/ 42.37	2	S/ 42.37	S/ 84.75	
30-Dic	SANDALIA PASTEL MOD. MALÚ				1	S/ 42.37	S/ 42.37	1	S/ 42.37	S/ 42.37	
30-Dic	SANDALIA MIEL MOD. RUTH				1	S/ 42.37	S/ 42.37	0		S/ -	
						TOTAL COSTO DE VENTAS		S/ 3,177.97			

ANEXO N° 43: REGISTRO DE LAS DOCENAS REALIZADAS POR EL CORTADOR 1 EN EL MES DE DICIEMBRE

JOSE		DICIEMBRE
✓ Pibe azul 18-20 Mod. Rosa	Balerina pastel 21-26 Mod. Ruth ✓	
✓ Pibe nuevo 18-20 Mod. Mery	Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Briza ✓	
✓ Pibe fuxia 18-20 Mod. Celi	Balerina Palo rosa 21-26 Mod. Brenda ✓	
✓ Pibe Aceituna 18-20 Mod. Luz	Balerina Miel 21-26 Mod. Andy ✓	
✓ Pibe Nude 18-20 Mod. Diana	Balerina Blanco 21-26 Mod. Ema ✓	
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Melissa	Sandalia Azul 27-32 Mod. 2♥ ✓	
✓ Balerina Miel 21-26 Mod. Briza	Pibe chicle 18-20 Mod. ♥ ✓	
✓ Balerina blanco 21-26 Mod. flor	Pibe miel 18-20 Mod. Ambar ✓	
✓ Sandalia P. rosa 27-32 Mod. cesi	Sandalia blanco 27-32 Mod. Pasado ✓	
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Alondra	Pibe arena 18-20 Mod. Ruth ✓	
✓ Pibe rojo 18-20 Mod. 2♥	Pibe Azul 18-20 Manpara ✓	
✓ Pibe rosado 18-20 Mod. Elsa.	Sandalia Miel 27-32 Mod. Alondra. ✓	
✓ Pibe aceituna 18-20 Mod. Amy	Pibe fuxia 18-20 Mod. Janina ✓	
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. Mansol	Pibe Nude 18-20 Mod. 2♥ ✓	
✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. Alondra	Pibe Miel 18-20 Mod. Luz ✓	
✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. ♥	Pibe blanco 18-20 Mod. Manpara. ✓	
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Pasado	Balerina pastel 21-26 Mod. Melissa ✓	
✓ Balerina Aceituna 21-26 Mod. Mery	Balerina Aceituna 21-26 Mod. Briza ✓	
✓ Balerina rata 21-26 Mod. Celi	Balerina Miel 21-26 Mod. 2♥ ✓	
✓ Pibe Aceituna 18-20 Mod. Ambar	Pibe Nude 18-20 Mod. Briza ✓	
✓ Balerina negro 21-26 Mod. Briza	Balerina Jamaica 21-26 Mod. Ely ✓	
✓ Balerina P. rosa 21-26 Mod. Rosa	Balerina Blanco 21-26 Mod. 2♥ ✓	
✓ Balerina Nude 21-26 Mod. Lety	Balerina rata 21-26 Mod. ♥ ✓	
✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. Dana	Balerina Azul 21-26 Mod. Brenda ✓	
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Pasado	Balerina nude 21-26 Mod. Diana ✓	
✓ Sandalia Aceituna 27-32 flor	Balerina Azul 21-26 Mod. Manpara ✓	
✓ Sandalia nuevo 27-32 Amy	Sandalia pastel 27-32 Mod. Elsa ✓	
✓ Pibe Palo rosa 18-20 Mod. Maki	Sandalia Aceituna 27-32 Amy ✓	
✓ Balerina Jamaica 21-26 Mod. Janina	Pibe Palo rosa 18-20 Mod. Maki ✓	
✓ Balerina fuxia 21-26 Mod. Ruth	Pibe Aceituna 18-20 Mod. Abanico ✓	
✓ Sandalia Nude 27-32 Mod. 2♥	Sandalia rojo 27-32 Mod. Ruth ✓	
✓ Pibe Pastel 18-20 Mod. flor	Sandalia blanco 27-32 Mod. Ruth ✓	
✓ Pibe nuevo 18-20 Mod. Ely	Pibe aceituna 18-20 Mod. 2♥ ✓	
✓ Pibe Negro 18-20 Mod. Amy	Pibe fuxia 18-20 Mod. Ely ✓	
✓ Balerina arena 21-26 Mod. Pasado	Balerina Nude 21-26 Mod. Amy ✓	
✓ Sandalia blanco 27-32 Mod. Brenda	Sandalia Nude 27-32 Mod. 2♥ ✓	
✓ Balerina chicle 21-26 Mod. Pasado	Balerina Chicle 21-26 Mod. Ely ✓	
✓ Balerina Jamaica 21-26 Mod. Celi	Balerina Pasado 21-26 Mod. Janina ✓	
✓ Balerina rata 21-26 Mod. Luz	Pibe Azul 18-20 Mod. Manpara ✓	
✓ Sandalia Aceituna 27-32 Mod. Mery	Pibe Blanco 18-20 Mod. Melissa ✓	
✓ Pibe rosado 18-20 Mod. Ambar	Balerina Azul 21-26 Mod. Maki ✓	

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°43: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL CORTADOR 1 EN EL MES DE DICIEMBRE

JOSE		DICIEMBRE
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Ambar	✓ Pibe rojo 18-20 Mod. Liz	✓
✓ Pibe Pastel 18-20 Mod. ♥	Balerina Jamaica 21-26 Mod. 2♥	✓
✓ Pibe rosa 18-20 Mod. Cielo	Balerina Negro 21-26 Mod. Janina	✓
✓ Pibe Negro 18-20 Mod. Flor	Balerina Palo rosa 21-26 Mod. Ely	✓
✓ Sandalia Negro 27-32 Mod. ♥	Balerina blanco 21-26 Mod. 2♥	✓
✓ Sandalia Azul 27-32 Mod. Mariposa.	Pibe Azul 18-20 Mod. Cielo	✓
✓ Balerina Nude 21-26 Mod. Alondra	Pibe Azul 18-20 Mod. Elsa	✓
✓ Balerina Jamaica 21-26 Mod. Amy	Pibe Miel 18-20 Mod. Mariposa	✓
✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. Melisa	Pibe Pastel 18-20 Mod. Ruth.	✓
✓ Sandalia Azul 27-32 Mod. Briza.	Sandalia Aceituna 27-32 Mod. Cety	✓
✓ Balerina Palo rosa 21-26 Mod. ♥	Sandalia Palo rosa 27-32 Mod. 2♥	✓
✓ Balerina Fuxia 21-26 Mod. Flor	Pibe nude 18-20 Mod. Mariposa	✓
✓ Sandalia nude 27-32 Mod. Ely	Pibe Pasado 18-20 Mod. Liz.	✓
✓ Sandalia Blanco 27-32 Mod. Angy	Pibe palo rosa 18-20 Mod. Pando	✓
✓ Pibe nude 18-20 Mod. Luz	Pibe blanco 18-20 Mod. Janina	✓
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Mariposa	Sandalia Chicle 27-32 Mod. Flor.	✓
✓ Sandalia rosa 27-32 Mod. Dana	Pibe fuxia 18-20 Mod. Briza	✓
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 Mod. Mariposa	Balerina rojo 21-26 Mod. Dana	✓
✓ Pibe palo rosa 18-20 Mod. Briza	Sandalia nude 27-32 Mod. Ruth	✓
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. Flor	Balerina Palo rosa 21-26 Mod. Mariposa	✓
✓ Balerina pastel 21-26 Mod. Ema	Pibe rosado 18-20 Mod. Ely	✓
✓ Balerina Arena 21-26 Mod. Pasado	Pibe arena 18-20 Mod. Elsa	✓
✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. Liz	Sandalia nude 27-32 Mod. ♥	✓
✓ Sandalia Aceituna 27-32 Mod. 2♥	Sandalia Pastel 27-32 Mod. Maly	✓
✓ Balerina blanco 21-26 Mod. Ambar	Sandalia Miel 27-32 Mod. Ruth.	✓
✓ Balerina Azul 21-26 Mod. Maly	Pibe fuxia 18-20 Mod. Briza	✓
✓ Balerina pastel 21-26 Mod. Flor	Pibe rosado 18-20 Mod. Pasado	✓
✓ Pibe nude 18-20 Mod. Mery	Pibe Azul 18-20 Mod. Pasado	✓
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. Dana	Balerina aceituna 21-26 Mod. Angy	✓
✓ Pibe Aceituna 18-20 Mod. Ruth		
✓ Pibe blanco 18-20 Mod. Abanico	Balerina	
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Ely		
✓ Sandalia Pastel 27-32 Mod. Maly		
✓ Sandalia Arena 27-32 Mod. 2♥		
✓ Balerina rosado 21-26 - Mod. Alondra		
✓ Pibe Nude 18-20 Mod. Alondra.		
✓ Balerina pastel 21-26 Mod. Pasado		
✓ Pibe Palo rosa 18-20 Mod. Maly		
✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. Amy		
✓ Pibe Negro 18-20 Mod. ♥		

ANEXO N°44: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL CORTADOR 2 EN EL MES DE DICIEMBRE

WILDER

✓ Pibe chicle 18-20 mod. Pasado	Sandalia rosado 27-32 mod. Ambar ✓
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Ruth	Sandalia chicle 27-32 mod. Ruth ✓
✓ Balerina rosado 21-26 mod. Ambar	Sandalia pastel 27-32 mod. Luz ✓
✓ Balerina Palo rosa 21-26 mod. Ceci	Pibe arena 18-20 mod. Alondra ✓
✓ Balerina huero 21-26 mod. 2V	Pibe AWJ 18-20 mod. Liz ✓
✓ Sandalia rata 27-32 mod. Para	Pibe nude 18-20 mod. Ambar ✓
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Para	Balerina huero 21-26 mod. Ely ✓
✓ Pibe AWJ 18-20 mod. CEO.	Pibe nude 18-20 mod. 2V ✓
✓ Sandalia huero 27-32 mod. Abanico	Pibe Rojo 18-20 mod. Ruth ✓
✓ Sandalia Rojo 27-32 mod. Abanico	Pibe blanco 18-20 mod. Rosa ✓
✓ Balerina AWJ 21-26 mod. V	Balerina arena 21-26 mod. Elsa ✓
✓ Sandalia palo rosa 27-32 mod. Ambar	Balerina fuxia 21-26 mod. V ✓
✓ Sandalia arena 27-32 mod. Ruth	Sandalia rosado 27-32 mod. Ruth ✓
✓ Sandalia Pastel 27-32 mod. Ambar	Sandalia negro 27-32 mod. Abanico ✓
✓ Pibe palo rosa 18-20 mod. Mariposa	Sandalia Palo rosa 27-32 mod. Ely ✓
✓ Balerina rosado 21-26 mod. Ruth	Sandalia wdp 27-32 mod. 2V ✓
✓ Balerina chicle 21-26 mod. Malú	Balerina huero 21-26 mod. Dana ✓
✓ Pibe Pastel 18-20 V	Sandalia nude 27-32 mod. Melissa ✓
✓ Pibe Aceituna 18-20 mod. Ambar	Pibe fuxia 18-20 mod. Jamaica ✓
✓ Pibe huero 18-20 mod. Dana	Pibe arena 18-20 mod. Ema ✓
✓ Balerina rojo 21-26 mod. Ambar	Sandalia AWJ 27-32 mod. Ely ✓
✓ Sandalia p. rosa. 27-32 mod. Ruth.	Pibe miel 18-20 mod. Diana ✓
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Lety	Pibe Palo rosa 18-20 mod. Mariposa ✓
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Brenda	Pibe Nude 18-20 mod. Ruth ✓
✓ Balerina rata 21-26 mod. Amy	Sandalia Jamaica 27-32 mod. Elsa ✓
✓ Balerina Negro 21-26 mod. 2V	Sandalia huero 27-32 mod. Amy ✓
✓ Pibe Rata 18-20 mod. V	Pibe Jamaica 18-20 mod. Rosa ✓
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Abanico	Pibe huero 18-20 mod. Diana ✓
✓ Balerina arena 21-26 mod. Dana	Balerina huero 21-26 mod. Mercy ✓
✓ Balerina Miel 21-26 mod. Briza	Balerina fuxia 21-26 mod. Lety ✓
✓ Sandalia rojo 27-32 mod. Liz	Pibe blanco 18-20 mod. Angy ✓
✓ Sandalia miel 27-32 mod. Lety	Pibe nude 18-20 mod. Lety ✓
✓ Balerina AWJ 21-26 mod. Alondra	Pibe Palo rosa 18-20 mod. Mariposa ✓
✓ Balerina nude 21-26 mod. Abanico	Pibe aceituna 18-20 mod. Ruth ✓
✓ Pibe chicle 18-20 mod. V	Pibe blanco 18-20 mod. Pasado ✓
✓ Pibe Aceituna 18-20 mod. Mariposa	Sandalia Aceituna 27-32 mod. Ambar ✓
✓ Balerina Pastel 21-26 mod. Mariposa	Sandalia p. rosa 27-32 mod. CEO ✓
✓ Balerina Rojo 21-26 mod. Diana	Balerina rosado 21-26 mod. Abanico ✓
✓ Balerina AWJ 21-26 mod. Melissa	Pibe huero 18-20 mod. Ruth ✓
✓ Sandalia arena 27-32 mod. Ely	Balerina chicle 21-26 mod. Liz Scooter ✓

CONTINUACIÓN DEL ANEXO N°44: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL CORTADOR 2 EN EL MES DE DICIEMBRE

WILDER	
✓ Balerna chicle 21-26 mod. Liz	
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Cielo	
✓ Pibe negro 18-20 mod. Brenda	
✓ Sandalia Azul 27-32 mod. Zety	
✓ Pibe Rojo 18-20 mod. Alondra	
✓ Balerna miel 21-26 mod. flor	
✓ Balerna Aceituna 21-26 mod. Ambar	
✓ Sandalia Aceituna 27-32 mod. Angy	
✓ Sandalia negro 27-32 mod. Briza	
✓ Pibe rojo 18-20 mod. Brenda	
✓ Pibe blanco 18-20 mod. MELISA	
✓ Balerna rosado 21-26 mod. Cety	
✓ Balerna pastel 21-26 mod. Alondra	
✓ Sandalia Jamaica 27-32 mod. Briza	
✓ Pibe Azul 18-20 mod. Marijo	
✓ Balerna Aceituna 21-26 mod. Abonico	
✓ Balerna Palomosa 21-26 mod. Emma	
✓ Pibe rojo 18-20 mod. Cety	
✓ Pibe miel 18-20 mod. Mawi	
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Alondra	
✓ Pibe negro 18-20 mod. Amy	
✓ Sandalia fuxia 27-32 mod. Ely	
✓ Sandalia miel 27-32 mod. Ruth	
✓ Sandalia palo rosa 27-32 mod. Cielo	
✓ Balerna blanco 21-26 mod. Alondra	
✓ Sandalia bambu 27-32 mod. flor	
✓ Pibe Pastel 18-20 mod. 2D	
✓ Sandalia azul 27-32 mod. Emma	
✓ Sandalia chicle 27-32 mod. Alondra	
✓ Pibe Aceituna 18-20 mod. Brenda	
✓ Pibe blanco 18-20 mod. Abonico	
✓ Balerna Nodr 21-26 mod. Ely	
✓ Balerna pastel 21-26 mod. Angy	
✓ Balerna Jamaica 21-26 mod. Liz	
✓ Pibe Nodr 18-20 mod. D	
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Amy	
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Parado	
✓ Sandalia rojo 27-32 mod. Mery	
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. 2D	
OFISCOOL	
✓ Pibe Nodr 18-20 mod. Ambar	
✓ Pibe Rojo 18-20 mod. Cielo ✓	
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Emma ✓	
✓ Sandalia Nodr 27-32 mod. Amy ✓	
✓ Sandalia Blanco 27-32 mod. Ambar ✓	
✓ Pibe rosado 18-20 mod. Angy ✓	
✓ Pibe blanco 18-20 mod. Dana ✓	
✓ Pibe pastel 18-20 mod. Ambar ✓	

ANEXO N°45: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL PERFILADOR 1 EN EL MES DE DICIEMBRE

CARLITOS	
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Rosa	Balerina Pastel 21-26 Mod. Alondra ✓
✓ Pibe hverso 18-20 mod. Mery	Sandalia chicle 27-32 mod. Liz ✓
✓ Balerina 21-26 Mod. 2♥	Pibe Nudo 18-20 Mod. Mery ✓
✓ Sandalia 27-32 Mod. Rosa	Pibe rojo 18-20 mod. Lety ✓
✓ Pibe rojo 18-20 mod. 2♥	Sandalia miel 27-32 mod. Ruth ✓
✓ Pibe rosado 18-20 mod. Elsa	Sandalia pastel 27-32 mod. Malú ✓
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Pasado	Pibe palo rosa 18-20 Mod. Malú ✓
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Mariposa	Pibe Jamaica 18-20 Mod. Amy ✓
✓ Balerina nude 21-26 mod. Lety	Balerina nude 21-26 mod. Ely ✓
✓ Pibe Aceituna 18-20 mod. Amber	Balerina Pastel 21-26 mod. Angy ✓
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Lety	Pibe miel 18-20 mod. Mariposa ✓
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Brenda	Pibe Pastel 18-20 mod. Ruth ✓
✓ Pibe rata 18-20 mod. ♥	Pibe rojo 18-20 mod. cielo ✓
✓ Pibe hverso 18-20 mod. Ely	Pibe foxia 18-20 mod. Ena ✓
✓ Balerina Jamaica 21-26 mod. cielo	Pibe rosado 18-20 mod. Angy ✓
✓ Balerina Azul 21-26 Mod. Alondra	Pibe blanco 18-20 Mod. Dana ✓
✓ Balerina Palo rosa 21-26 mod. Brenda	
✓ Balerina Pastel 21-26 Mod. Marisol	
✓ Pibe arena 18-20 mod. Ruth	
✓ Sandalia blanco 27-32 mod. Pasado	
✓ Balerina Pastel 21-26 mod. Melissa	
✓ Balerina Aceituna 21-26 Mod. Briza	
✓ Balerina miel 21-26 mod. 2♥	
✓ Pibe nude 18-20 mod. Briza	
✓ Sandalia rosado 27-32 mod. Ruth	
✓ Sandalia Negro 27-32 mod. Abanico	
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Malú	
✓ Pibe Aceituna 18-20 mod. Abanico	
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Mariposa	
✓ Pibe Nudo 18-20 mod. Ruth	
✓ Balerina hverso 21-26 mod. Mery	
✓ Balerina foxia 21-26 mod. Lety	
✓ Pibe Aceituna 18-20 mod. Ruth	
✓ Pibe rata 18-20 mod. cielo	
✓ Balerina Jamaica 21-26 mod. Amy	
✓ Balerina rosado 21-26 mod. Abanico	
✓ Pibe negro 18-20 mod. Brenda	
✓ Sandalia nude 27-32 Mod. Ely	
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 Mod. Mariposa	
✓ Sandalia Aceituna 27-32 mod. Angy	

ANEXO N° 46: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL PERFILADOR 2 EN EL MES DE DICIEMBRE

JHON

✓ Pibe Chicle 18-20 Mod. Pasado	Sandalia aceituna 27-32 mod. 20 ✓
✓ Pibe Chicle 18-20 Mod. Ruth	Sandalia Jamaica 27-32 mod. Briza ✓
✓ Balerina miel 21-26 Mod. Briza	Pibe Miel 18-20 mod. Molló ✓
✓ Balerina blanco 21-26 mod. flor	Pibe Chicle 18-20 mod. Dana ✓
✓ Balerina Azul 21-26 mod. 2♥	Sandalia arena 27-32 2♥ ✓
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 mod. Ambar	Sandalia Palo rosa 27-32 Roja ✓
✓ Balerina rosado 21-26 Mod. Ruth	Sandalia Azul 27-32 mod. Ema ✓
✓ Balerina Aceituna 21-26 mod. Mery	Sandalia Chicle 27-32 mod. Alondra ✓
✓ Pibe queso 18-20 Dana	Balerina P.rosa 21-26 mod. Ely ✓
✓ Sandalia chicle 27-32 mod. Dana	Balerina blanco 21-26 Mod. 2♥ ✓
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Palu	Pibe arena 18-20 Mod. Elsa ✓
✓ Balerina Jamaica 21-26 mod. Janina	Sandalia rojo 27-32 mod. Mery ✓
✓ Pibe Negro 18-20 Mod. Amy	Pibe Palo rosa 18-20 Mod. Pasado ✓
✓ Balerina arena 21-26 mod. Dana	Pibe blanco 18-20 Mod. Janina ✓
✓ Balerina Nube 21-26 mod. Atanico	Pibe foxia 18-20 Mod. Briza ✓
✓ Balerina Rata 21-26 mod. Liz	Pibe azul 18-20 mod. Pasado ✓
✓ Balerina rojo 21-26 mod. Diana	
✓ Balerina miel 21-26 mod. Angy	
✓ Sandalia rosado 27-32 mod. Ambar	
✓ Sandalia chicle 27-32 mod. Ruth	
✓ Pibe rosado 18-20 mod. Ely	
✓ Pibe Nube 18-20 mod. 2♥	
✓ Pibe rojo 18-20 mod. Ruth	
✓ Pibe blanco 18-20 mod. ROSA	
✓ Balerina Nube 21-26 mod. Diana	
✓ Balerina Azul 21-26 mod. Mariposa	
✓ Pibe foxia 18-20 mod. Janina	
✓ Pibe arena 18-20 Mod. Ema	
✓ Balerina nube 21-26 mod. Amy	
✓ Sandalia nube 27-32 mod. 2♥	
✓ Pibe Azul 18-20 mod. Mariposa	
✓ Pibe Blanco 18-20 mod. Melisa	
✓ Pibe Negro 18-20 Mod. Flor	
✓ Pibe blanco 18-20 mod. Pasado	
✓ Pibe queso 18-20 Mod. Ruth	
✓ Sandalia chicle 27-32 mod. Melisa	
✓ Sandalia blanco 27-32 mod. Angy	
✓ Sandalia Azul 27-32 mod. Lety	
✓ Sandalia Negro 27-32 mod. Briza	
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Briza	

ANEXO N° 47: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL PERFILADOR 3 EN EL MES DE DICIEMBRE

MIGUEL	
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Ceci	Balerina blanco 21-26 mod. Ambar ✓
✓ Pibe Aceituna 18-20 mod. Luz	Pibe azul 18-20 mod. Marisol ✓
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Rosa	Pibe Aceituna 18-20 mod. Ruth ✓
✓ Pibe AZUL 18-20 mod. Cielo	Pibe Jamaica 18-20 mod. Alondra ✓
✓ Pibe aceituna 18-20 mod. Amy	Balerina blanco 21-26 mod. Cielo ✓
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Marisol	Balerina rosado 21-26 mod. Alondra ✓
✓ Balerina rata 21-26 mod. Ceci	Pibe negro 18-20 mod. ♥ ✓
✓ Balerina chicle 21-26 mod. Malú	Pibe rojo 18-20 mod. Liz ✓
✓ Sandalia Jamaica 27-32 mod. Pasado	Balerina Jamaica 21-26 mod. Liz ✓
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Briza	Pibe hvero 18-20 mod. ♥ ✓
✓ Balerina rata 21-26 mod. Amy	Sandalia aceituna 27-32 mod. Lety ✓
✓ Balerina negro 21-26 mod. 2♥	Sandalia palo rosa 27-32 mod. 2♥ ✓
✓ Balerina miel 21-26 mod. Briza	Sandalia chicle 27-32 mod. Flor ✓
✓ Balerina arena 21-26 mod. Pasado	Sandalia hvero 27-32 mod. Amy ✓
✓ Sandalia Aceituna 27-32 mod. Mely	Pibe rosado 18-20 mod. Pasado ✓
✓ Pibe rosado 18-20 mod. Ambar	
✓ Balerina blanco 21-26 mod. Ema	
✓ Balerina AZUL 21-26 mod. Melisa	
✓ Sandalia púrpura 27-32 mod. Liz	
✓ Balerina rojo 21-26 mod. Dana	
✓ Pibe miel 18-20 mod. Liz	
✓ Pibe blanco 18-20 mod. Mariposa	
✓ Balerina Jamaica 21-26 mod. Ely	
✓ Balerina blanco 21-26 mod. 2♥	
✓ Sandalia palo rosa 27-32 mod. Ely	
✓ Sandalia hvero 27-32 mod. 2♥	
✓ Sandalia rojo 27-32 mod. Ruth	
✓ Sandalia blanco 27-32 mod. Dana	
✓ Sandalia hvero 27-32 mod. Elsa	
✓ Sandalia Jamaica 27-32 mod. Amy	
✓ Balerina blanco azul 21-26 mod. Malú	
✓ Pibe blanco 18-20 mod. Angy	
✓ Sandalia Aceituna 27-32 mod. Ambar	
✓ Sandalia hvero 27-32 mod. ♥	
✓ Sandalia azul 27-32 mod. Briza	
✓ Balerina chicle 21-26 mod. Liz	
✓ Pibe rojo 18-20 mod. Alondra	
✓ Pibe hvero 18-20 mod. Liz	
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Flor	
✓ Pibe Rojo 18-20 mod. Brenda	

ANEXO N° 48: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL PERFILADOR 4 EN EL MES DE DICIEMBRE

JHON CIPRA

✓ Balerina Karado 21-26 Mod. Ambar	✓ Balerina Azul 21-26 Mod. Malu
✓ Balerina Palo rosa 21-26 Mod. Ceci	✓ Balerina aceituna 21-26 Mod. Abanico
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 Mod. Ceci	✓ Pibe negro 18-20 Mod. Amy
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Alondra	✓ Pibe blanco 18-20 Mod. Abanico
✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. Alondra	✓ Pibe nude 18-20 Mod. Alondra
✓ Sandalia arena 27-32 Mod. Ruth	✓ Balerina pastel 21-26 Mod. Parado
✓ Pibe Pastel 18-20	✓ Pibe aceituna 18-20 Mod. Brenda
✓ Pibe aceituna 18-20 Ambar	✓ Pibe blanco 18-20 Mod. Abanico
✓ Balerina rojo 21-26 Mod. Ambar	✓ Pibe azul 18-20 Mod. ciew
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 Mod. Ruth	✓ Pibe azul 18-20 Mod. Elsa
✓ Balerina fuxia 21-26 Mod. Ruth	✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. 2
✓ Sandalia nude 27-32 Mod. 2	✓ Pibe nude 18-20 Mod. Ambar
✓ Sandalia blanco 27-32 Mod. Brenda	✓ Sandalia blanco 27-32 Mod. Ambar
✓ Sandalia rojo 27-32 Mod. Liz	✓ Sandalia nude 27-32 Mod. 2
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. 2	✓ Pibe Pastel 18-20 Mod. Ambar
✓ Pibe Aceituna 18-20 Mod. Mariposa	
✓ Sandalia arena 27-32 Mod. Ely	
✓ Sandalia Azul 27-32 Mod. 2	
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Mariposa	
✓ Sandalia Miel 27-32 Mod. Alondra	
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Liz	
✓ Pibe Nude 18-20 Mod. Ambar	
✓ Balerina arena 21-26 Mod. Elsa	
✓ Balerina fuxia 21-26 Mod. 2	
✓ Sandalia Pastel 27-32 Mod. Elsa	
✓ Sandalia Aceituna 27-32 Mod. Amy	
✓ Sandalia Azul 27-32 Mod. Ely	
✓ Pibe Miel 18-20 Mod. Diana	
✓ Balerina chicle 21-26 Mod. Ely	
✓ Balerina Karado 21-26 Mod. Janina	
✓ Pibe Negro 18-20 Mod. Lity	
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Ambar	
✓ Sandalia Azul 27-32 Mod. Mariposa	
✓ Sandalia nude 27-32 Mod. Ruth	
✓ Balerina blanco 21-26 Mod. 2	
✓ Balerina Palo rosa 21-26 Mod. 2	
✓ Pibe Azul 18-20 Mod. Mariposa	
✓ Balerina Aceituna 21-26 Mod. Ambar	
✓ Pibe blanco 18-20 Mod. Melissa	
✓ Balerina Pastel 21-26 Mod. Ema	

ANEXO N° 49: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL PERFILADOR 5 EN EL MES DE DICIEMBRE

ALDO	
✓ Pibe nude 18-20 Mod. Diana	Balerina palo rosa 21-26 Mod. Emma ✓
✓ Pibe azul Azul 18-20 Mod. Melisa	Balerina Pastel 21-26 mod. flor ✓
✓ Sandalia hverso 27-32 Mod. Abanico	Pibe azul 18-20 Mod. Ely ✓
✓ Sandalia rojo 27-32 Mod. Liz	Sandalia fuxia 27-32 Mod. Ely ✓
✓ Sandalia Pastel 27-32 Mod. Anbar	Sandalia blanco 27-32 Mod. flor ✓
✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. ♥	Pibe pastel 18-20 Mod. 2♥ ✓
✓ Balerina negro 21-26 Mod. Briza	Balerina jamaica 21-26 Mod. 2♥ ✓
✓ Balerina palo rosa 21-26 Mod. rosa	Balerina hverso 21-26 Mod. Janina ✓
✓ Sandalia aceituna 27-32 Mod. flor	Pibe chicle 18-20 Mod. Amy ✓
✓ Sandalia hverso 27-32 Mod. Amy	Pibe fuxia 18-20 Mod. pasado ✓
✓ Pibe pastel 18-20 Mod. flor	Pibe nude 18-20 Mod. Noripora ✓
✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. Abanico	Pibe rosado 18-20 Mod. Liz ✓
✓ Sandalia Miel 27-32 Mod. Lety	Sandalia Pastel 27-32 Mod. Malo ✓
✓ Balerina chicle 21-26 Mod. pasado	Sandalia miel 27-32 Mod. Ruth ✓
✓ Balerina Pastel 21-26 Mod. Ruth	Balerina palo rosa 21-26 Mod. noripora ✓
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Briza	Balerina aceituna 21-26 Mod. Angy ✓
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. ♥	
✓ Pibe miel 18-20 Mod. Anbar	
✓ Pibe fuxia 18-20 Mod. Janina	
✓ Pibe arena 18-20 Mod. Alondra	
✓ Balerina hverso 21-26 Mod. EW	
✓ Pibe nude 18-20 Mod. 2♥	
✓ Balerina rosa 21-26 Mod. ♥	
✓ Balerina Azul 21-26 Mod. Brenda	
✓ Balerina hverso 21-26 Mod. Dana	
✓ Sandalia nude 27-32 Mod. Melisa	
✓ Pibe Aceituna 18-20 Mod. 2♥	
✓ Pibe fuxia 18-20 Mod. Ely	
✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. rosa	
✓ Pibe hverso 18-20 Mod. Diana	
✓ Pibe pastel 18-20 Mod. ♥	
✓ Pibe pabrada 18-20 Mod. Noripora	
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 Mod. Cielo	
✓ Balerina nude 21-26 Mod. Alondra	
✓ Balerina fuxia 21-26 Mod. flor	
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. Cielo	
✓ Balerina miel 21-26 Mod. flor	
✓ Sandalia rosa 27-32 Mod. Dana	
✓ Balerina arena 21-26 Mod. pasado	
✓ Balerina rosado 21-26 Mod. Lety	

ANEXO N° 50: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL ARMADOR 1 EN EL MES DE DICIEMBRE

JH AIR	
✓ Pibe azul 18-20 mod. Rosa	✓ Pibe aceituna 18-20 Mod. Ruth
✓ Pibe hueso 18-20 Mod. Mery	✓ Pibe rata 18-20 Mod. Cielo
✓ Pibe Nude 18-20 mod. Diana	✓ Sandalia paborosa 27-32 Mod. Cielo
✓ Pibe Awi 18-20 Mod. Melissa	✓ Balerina nude 21-26 Mod. Alondra
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 Mod. Cesi	✓ Balerina blanco 21-26 mod. 2
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Alondra	✓ Balerina Palo rosa 21-26 mod.
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. Marijol	✓ Pibe rojo 18-20 Mod. Alondra
✓ Pibe Aceituna 18-20 Mod. Amy	✓ Pibe nude 18-20 Mod. Lig
✓ Balerina rosado 21-26 mod. Ruth	✓ Sandalia Negro 27-32 Mod. Briza
✓ Balerina Aceituna 21-26 mod. Mery	✓ Pibe Palo rosa 18-20 Mod. Briza
✓ Balerina nude 21-26 Mod. Lety	✓ Balerina pastel 21-26 Mod. Alondra
✓ Pibe aceituna 18-20 Mod. Ambar	✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. Lig
✓ Sandalia aceituna 27-32 Mod. Flor	✓ Pibe miel 18-20 Mod. Mels
✓ Sandalia hueso 27-32 mod. Amy	✓ Pibe negro 18-20 Mod. Amy
✓ Balerina fuxia 21-26 Mod. Ruth	✓ Balerina Mod. Cielo blanco 21-26
✓ Sandalia nude 27-32 Mod. 2	✓ Pibe nude 18-20 Mod. Alondra
✓ Balerina miel 21-26 Mod. Briza	✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. Amy
✓ Balerina arena 21-26 Mod. Pasado	✓ Sandalia Awi 27-32 Mod. Ema
✓ Balerina nude 21-26 Mod. Abanico	✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. Alondra
✓ Balerina Rata 21-26 Mod. Lig	✓ Balerina Negro 21-26 Mod. Ely
✓ Balerina Paborosa 21-26 Mod. Brenda	✓ Pibe chicle 18-20 Mod. Amy
✓ Balerina pastel 21-26 Mod. Marijol	✓ Pibe fuxia 18-20 Mod. Pasado
✓ Pibe chicle 18-20 Mod. ♥	✓ Sandalia Paborosa 27-32 Mod. 2
✓ Pibe miel 18-20 Mod. Ambar	✓ Pibe Jamaica 18-20 Mod. 2
✓ Pibe Awi 18-20 Mod. Mariposa	✓ Pibe Nude 18-20 Mod. Ambar
✓ Sandalia miel 27-32 Mod. Alondra	✓ Sandalia chicle 27-32 Mod. Flor
✓ Pibe azul 18-20 Mod. Lig	✓ Sandalia hueso 27-32 Mod. Amy
✓ Pibe nude 18-20 Mod. Ambar	✓ Sandalia birneso 27-32 Mod. Ambar
✓ Pibe rojo 18-20 Mod. Ruth	✓ Pibe fuxia 18-20 Mod. Briza
✓ Pibe blanco 18-20 Mod. Rosa	✓ Pibe Pasado 18-20 Mod. Pasado
✓ Sandalia rosado 27-32 Mod. Ruth	
✓ Sandalia Negro 27-32 Mod. Abanico	
✓ Balerina hueso 21-26 mod. Dana	
✓ Sandalia nude 27-32 mod. Melissa	
✓ Sandalia azul 27-32 mod. Ely	
✓ Pibe miel 18-20 Mod. Diana	
✓ Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Ema	
✓ Sandalia hueso 27-32 Mod. Amy	
✓ Balerina hueso 21-26 Mod. Mery	
✓ Balerina fuxia 21-26 Mod. Lety	

ANEXO N° 51: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL ARMADOR 2 EN EL MES DE DICIEMBRE

L. U I S	
✓ Pibe chicle chicle 18-20 mod. posado	✓ Pibe blanco 18-20 mod. Angy
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Ruth	✓ Pibe negro 18-20 mod. Flor
✓ Balerina Negro 21-26 mod. 2♥	✓ Pibe blanco 18-20 mod. Pasado
✓ Sandalia rata 27-32 mod. Rosa	✓ Balerina Jamaica 21-26 mod. Amy
✓ Sandalia hueso 27-32 mod. Abanico	✓ Balerina rosado 21-26 mod. Abanico
✓ Sandalia rojo 27-32 mod. Lis	✓ Balerina fuxia 21-26 mod. Flor
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Alondra	✓ Pibe chicle 18-20 mod. cielo
✓ Sandalia arena 27-32 mod. Ruth	✓ Pibe azul 18-20 mod. Mariposa
✓ Balerina rata 21-26 mod. Pesi	✓ Sandalia rata 27-32 mod. Dana
✓ Balerina chicle 21-26 mod. Malú	✓ Pibe chicle 18-20 mod. Flor
✓ Pibe hueso 18-20 mod. Dana	✓ Pibe rojo 18-20 mod. Brenda
✓ Sandalia chicle 27-32 mod. Dana	✓ Sandalia aceituna 27-32 mod. 2♥
✓ Pibe chicle 18-20 mod. Lety	✓ Sandalia Jamaica 27-32 mod. Briza
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Brenda	✓ Pibe nude 18-20 mod. Mery
✓ Pibe pastel 18-20 mod. Flor	✓ Pibe rojo 18-20 mod. Lety
✓ Pibe rata 18-20 mod. ♥	✓ Pibe blanco 18-20 mod. Abanico
✓ Sandalia blanco 27-32 mod. Brenda	✓ Pibe azul 18-20 mod. Ely
✓ Sandalia rojo 27-32 mod. Lis	✓ Sandalia fuxia 27-32 mod. Ely
✓ Sandalia aceituna 27-32 mod. Mery	✓ Balerina rosado 21-26 mod. Alondra
✓ Pibe rosado 18-20 mod. Ambar	✓ Balerina Pastel 21-26 mod. Pasado
✓ Balerina rojo 21-26 mod. Diana	✓ Pibe negro 18-20 mod. ♥
✓ Balerina miel 21-26 mod. Angy	✓ Pibe rojo 18-20 mod. Liz
✓ Pibe arena 18-20 mod. Ruth	✓ Balerina plato rosa 21-26 mod. Ely
✓ Sandalia blanco 27-32 mod. Pasado	✓ Balerina blanco 21-26 mod. 2♥
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Janina	✓ Pibe miel 18-20 mod. Mariposa
✓ Pibe arena 18-20 mod. Alondra	✓ Pibe pastel 18-20 mod. Ruth
✓ Balerina pastel 21-26 mod. Melisa	✓ Pibe nude 18-20 mod. Mariposa
✓ Balerina aceituna 21-26 mod. Briza	✓ Pibe rosado 18-20 mod. Liz
✓ Balerina Jamaica 21-26 mod. Ely	✓ Sandalia nude 27-32 mod. ♥
✓ Balerina blanco 21-26 mod. 2♥	✓ Pibe azul 18-20 mod. Pasado
✓ Balerina nude 21-26 mod. Diana	
✓ Balerina Azul 21-26 mod. Mariposa	
✓ Pibe Palerosa 18-20 mod. Malú	
✓ Pibe aceituna 18-20 mod. Abanico	
✓ Pibe aceituna 18-20 mod. 2♥	
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Ely	
✓ Balerina chicle 21-26 mod. Ely	
✓ Balerina rosado 21-26 mod. Janina	
✓ Balerina Azul 21-26 mod. Malú.	
██████████	

**ANEXO N° 52: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL ARMADOR 3 EN
EL MES DE DICIEMBRE**

PAULO	
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Cesi	Sandalia aceituna 27-32 Mod. Ambar ✓
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Lp3	Sandalia hueso 27-32 mod. ♥
✓ Balerina miel 21-26 mod. Briza	Pibe hueso 18-20 mod. Ruth ✓
✓ Balerina blanco 21-26 mod. Flor	Sandalia chicle 27-32 mod. Melisa ✓
✓ Pibe rojo 18-20 mod. 2♥	Pibe negro 18-20 mod. Brenda ✓
✓ Pibe rosado 18-20 mod. Elsa	Sandalia Nude 27-32 mod. Ely ✓
✓ Sandalia Pastel 27-32 mod. Ambar	Balerina aceituna 21-26 mod. Ambar ✓
✓ Sandalia chicle 27-32 mod. ♥	Balerina miel 21-26 mod. Flor ✓
✓ Pibe Pastel 18-20 mod. ♥	Balerina arena 21-26 mod. Pasado ✓
✓ Pibe aceituna 18-20 mod. Ambar	Balerina rosado 21-26 mod. Lety ✓
✓ Sandalia jamaica 27-32 mod. Pasado	Pibe chicle 18-20 mod. Dana ✓
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Briza	Balerina blanco 21-26 mod. Ambar ✓
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Malú	Balerina aguá 21-26 mod. Malú ✓
✓ Balerina Jamaica 21-26 mod. Janina	Balerina Pastel 21-26 mod. Flor ✓
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Abanico	Sandalia miel 27-32 mod. Ruth ✓
✓ Pibe hueso 18-20 mod. Ely	Sandalia Pastel 27-32 mod. Malú ✓
✓ Sandalia miel 27-32 mod. Lety	Sandalia arena 27-32 mod. 2♥ ✓
✓ Balerina chicle 21-26 mod. Pasado	Sandalia blanco 27-32 mod. Flor ✓
✓ Pibe chicle 18-20 mod. ♥	Pibe aceituna 18-20 mod. Brenda ✓
✓ Pibe aceituna 18-20 mod. Mariposa	Pibe hueso 18-20 mod. ♥
✓ Balerina blanco 21-26 mod. Ema	Balerina jamaica 21-26 mod. 2♥ ✓
✓ Balerina Azul 21-26 mod. Melisa	Balerina pastel 21-26 mod. Angy ✓
✓ Sandalia rosado 27-32 mod. Ambar	Pibe arena 18-20 mod. Elsa ✓
✓ Sandalia chicle 27-32 mod. Ruth	Sandalia rojo 27-32 mod. Mery ✓
✓ Pibe rosado 18-20 mod. Ely	Balerina jamaica 21-26 mod. Liz ✓
✓ Pibe nude 18-20 mod. 2♥	Pibe rojo 18-20 mod. Coelo ✓
✓ Balerina hueso 21-26 mod. Ely	Pibe fuxia 18-20 mod. Ema ✓
✓ Pibe nude 18-20 mod. 2♥	Sandalia Pastel 27-32 mod. Malú ✓
✓ Balerina arena 21-26 mod. Elsa	Sandalia Miel 27-32 mod. Ruth ✓
✓ Balerina fuxia 21-26 mod. ♥	
✓ Sandalia Palo rosa 27-32 mod. Ely	
✓ Sandalia nude 27-32 mod. 2♥	
✓ Pibe fuxia 18-20 mod. Janina	
✓ Pibe arena 18-20 mod. Ema	
✓ Pibe Palo rosa 18-20 mod. Mariposa	
✓ Pibe Nude 18-20 mod. Ruth	
✓ Pibe Jamaica 18-20 mod. Rosa	
✓ Pibe hueso 18-20 mod. Diana	
✓ Pibe hueso 18-20 mod. Lety	
✓ Pibe Pastel 18-20 mod. ♥	

ANEXO N° 53: REGISTRO DE DOCENAS REALIZADAS POR EL ARMADOR 4 EN EL MES DE DICIEMBRE

ANDERSON	
Balerina rosado 21-26 Mod. Ambar	Sandalia Azul 27-32 Mod. Mariposa ✓
Balerina Paleroja 21-26 Mod. CFSI	Sandalia Nude 27-32 Mod. Ruth ✓
Pibe Paleroja 18-20 Mod. Rosa	Sandalia Azul 27-32 Mod. Briza ✓
Pibe Azul 18-20 Mod. Cielo	Balerina chisp 21-26 Mod. Lig ✓
Balerina Azul 21-26 Mod. ♥	Sandalia blanca 27-32 Mod. Angy ✓
Sandalia Paleroja 27-32 Mod. Ambar	Sandalia Azul 27-32 Mod. Lety ✓
Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Parado	Sandalia Paleroja 27-32 Mod. Mariposa ✓
Pibe Paleroja 18-20 Mod. Mariposa	Sandalia aceituna 27-32 Mod. Angi ✓
Balerina Negro 21-26 Mod. Briza	Pibe blanco 18-20 Mod. Melisa ✓
Balerina Paleroja 21-26 Mod. Rosa	Balerina pastel 21-26 Mod. Ema ✓
Balerina rojo 21-26 Mod. Ambar	Pibe agui 18-20 Mod. Mariola ✓
Sandalia Paleroja 27-32 Mod. Ruth	Balerina aceituna 21-26 Mod. Atanacio ✓
Balerina rata 21-26 Mod. Amy	Balerina Paleroja 21-26 Mod. Ema ✓
Balerina Negro 21-26 Mod. 2♥	Pibe aceituna 18-20 Mod. Ruth ✓
Pibe Negro 18-20 Mod. Amy	Pibe Jamaica 18-20 Mod. Alondra ✓
Balerina Arena 21-26 Mod. Dana	Sandalia paleroja 27-32 Mod. Rosa ✓
Balerina Jamaica 21-26 Mod. Cielo	Pibe pastel 18-20 Mod. 2♥ ✓
Balerina Azul 21-26 Mod. Alondra	Pibe paleroja 18-20 Mod. Malú ✓
Balerina Pastel 21-26 Mod. Ruth	Pibe blanco 18-20 Mod. Abanico ✓
Sandalia Jamaica 27-32 Mod. Briza	Balerina hueso 21-26 Mod. Janina ✓
Sandalia arena 27-32 Mod. Ely	Pibe agui 18-20 Mod. Cielo ✓
Sandalia Azul 27-32 Mod. 2♥	Pibe agui 18-20 Mod. Elsa ✓
Sandalia pastel 27-32 Mod. Lig	Sandalia aceituna 27-32 Mod. Lety ✓
Balerina Rojo 21-26 Mod. Dana	Pibe paleroja 18-20 Mod. Parado ✓
Pibe miel 18-20 Mod. Lig	Pibe blanco 18-20 Mod. Janina ✓
Pibe blanco 18-20 Mod. Mariposa	Pibe parado 18-20 Mod. Angi ✓
Balerina miel 21-26 Mod. 2♥	Pibe blanco 18-20 Mod. Dana ✓
Pibe wae 18-20 Mod. Briza	Balerina paleroja Mod. Mariposa ✓
Balerina rata 21-26 Mod. ♥	Balerina aceituna Mod. Angi ✓
Balerina Azul 21-26 Mod. Blanda.	Pibe Pastel 18-20 Mod. Ambar ✓
Sandalia Pastel 27-32 Mod. Elsa	
Sandalia Aceituna 27-32 Mod. Amy	
Sandalia rojo 27-32 Mod. Ruth	
Sandalia blanco 27-32 Mod. Dana	
Balerina Nude 21-26 Mod. Amy	
Sandalia Nude 27-32 Mod. 2♥	
Pibe Azul 18-20 Mod. Mariposa	
Pibe blanco 18-20 Mod. Melisa	
Pibe agui 18-20 Mod. Ambar	
Pibe Paleroja 18-20 Mod. Mariposa	

ANEXO N° 54: TICKETS PARA EL CONTROL DE LAS DOCENAS ELABORADAS

MODELO... <i>Pibe aceituna 18-20 mod. Brenda</i>				
CORTAD.	DESBAST.	PERFILAD.	ENZUEL.	ALISTAD.
<i>wilder</i>	<i>Antonio</i>	<i>Jhon.C</i>	<i>Paulo</i>	<i>Malú</i>
OBSERVACIONES... <i>Hilarion</i>				
MODELO... <i>Balerina Hueso 21-26 Mod. Janina</i>				
CORTAD.	DESBAST.	PERFILAD.	ENZUEL.	ALISTAD.
<i>José</i>	<i>Antonio</i>	<i>Aldo</i>	<i>Anderson</i>	<i>Malú</i>
OBSERVACIONES... <i>Hilarion</i>				
MODELO... <i>Sandalia rosado 27-32 Mod. Ruth</i>				
CORTAD.	DESBAST.	PERFILAD.	ENZUEL.	ALISTAD.
<i>wilder</i>	<i>Antonio</i>	<i>Carlitos</i>	<i>Jhair</i>	<i>Malú</i>
OBSERVACIONES... <i>Adelina</i>				

ANEXO N° 55: PLANILLA DE REMUNERACIONES MENSUALES

TRABAJADOR	REMUNERACIÓN BASICA (UNIDADES PRODUCIDAS)	ASIGNACIÓN FAMILIAR	REMUNERACIÓN TOTAL	APORTACIONES		BENEFICIOS SOCIALES			ESSALUD	BONIFICACIÓN EXTRAORDINARIA
				ESSALUD		PROV. GRATIFICACIÓN	PROV. VACACIONES	PROV. CTS		
CORTADOR 1	S/. 1,271.00	S/. 93.00	S/. 1,364.00	S/. 122.76		S/. 113.67	S/. 56.83	S/. 61.57	S/. 5.12	S/. 10.23
CORTADOR 2	S/. 1,069.50		S/. 1,069.50	S/. 96.26		S/. 89.13	S/. 44.56	S/. 48.28	S/. 4.01	S/. 8.02
DEBASTADOR	S/. 457.00		S/. 457.00	S/. 41.13		S/. 38.08	S/. 19.04	S/. 20.63	S/. 1.71	S/. 3.43
PERFILADOR 1	S/. 1,278.00	S/. 93.00	S/. 1,371.00	S/. 123.39		S/. 114.25	S/. 57.13	S/. 61.89	S/. 5.14	S/. 10.28
PERFILADOR 2	S/. 1,288.00	S/. 93.00	S/. 1,381.00	S/. 124.29		S/. 115.08	S/. 57.54	S/. 62.34	S/. 5.18	S/. 10.36
PERFILADOR 3	S/. 1,267.50		S/. 1,267.50	S/. 114.08		S/. 105.63	S/. 52.81	S/. 57.21	S/. 4.75	S/. 9.51
PERFILADOR 4	S/. 1,266.50		S/. 1,266.50	S/. 113.99		S/. 105.54	S/. 52.77	S/. 57.17	S/. 4.75	S/. 9.50
PERFILADOR 5	S/. 1,290.50	S/. 93.00	S/. 1,383.50	S/. 124.52		S/. 115.29	S/. 57.65	S/. 62.45	S/. 5.19	S/. 10.38
ARMADOR 1	S/. 1,461.00	S/. 93.00	S/. 1,554.00	S/. 139.86		S/. 129.50	S/. 64.75	S/. 70.15	S/. 5.83	S/. 11.66
ARMADOR 2	S/. 1,429.00		S/. 1,429.00	S/. 128.61		S/. 119.08	S/. 59.54	S/. 64.50	S/. 5.36	S/. 10.72
ARMADOR 3	S/. 1,437.00	S/. 93.00	S/. 1,530.00	S/. 137.70		S/. 127.50	S/. 63.75	S/. 69.06	S/. 5.74	S/. 11.48
ARMADOR 4	S/. 1,466.00		S/. 1,466.00	S/. 131.94		S/. 122.17	S/. 61.08	S/. 66.17	S/. 5.50	S/. 11.00
ALISTADORA	S/. 1,506.50		S/. 1,506.50	S/. 135.59		S/. 125.54	S/. 62.77	S/. 68.00	S/. 5.65	S/. 11.30
ALMACENERO	S/. 930.00	S/. 93.00	S/. 1,023.00	S/. 92.07		S/. 85.25	S/. 42.63	S/. 46.18	S/. 3.84	S/. 7.67
VENDEDORA	S/. 930.00		S/. 930.00	S/. 83.70		S/. 77.50	S/. 38.75	S/. 41.98	S/. 3.49	S/. 6.98
GERENTE SUPERVISOR	S/. 2,000.00	S/. 93.00	S/. 2,093.00	S/. 188.37		S/. 174.42	S/. 87.21	S/. 94.48	S/. 7.85	S/. 15.70
TOTAL	S/. 20,347.50	S/. 744.00	S/. 21,091.50	S/. 1,898.24		S/. 1,757.63	S/. 878.81	S/. 952.05	S/. 79.09	S/. 158.19

ANEXO N° 56: CONTROL DE LA ENTREGA DE LLAVE PARA INGRESAR A LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS

CONTROL DE LA ENTREGA DE LLAVE PARA LOS SS.HH.																																	
PERSONAL /DÍA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL	
GERENTE	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2		2	2	2	2	2	52
VENDEDOR	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2		2	2	2	2	52	
ALMACENERO	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3		3		3	3	3	3	78	
CORTADOR 1	4	5	4	3	5	4	3		5	4	3	5		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
CORTADOR 2	5	4	4	3	5	4	4		5	4	5	4		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		4		4	3	4	4	104	
DESBASTADOR	3	5	3	3	5	4	5		5	3	3	5		3	4	5	4	4	5		4	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
PERFILADOR 1	4	5	4	3	5	4	3		5	4	3	5		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
PERFILADOR 2	5	5	4	3	5	4	3		5	4	3	4		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
PERFILADOR 3	4	5	4	3	5	4	3		5	4	3	5		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
PERFILADOR 4	5	5	4	3	5	4	3		5	4	4	5		4	4	4	4	4	5		3	3	4	3		4		4	3	4	4	104	
PERFILADOR 5	4	5	4	3	5	4	3		5	4	3	5		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
ARMADOR 1	4	5	4	3	5	4	3		5	4	3	5		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
ARMADOR 2	5	4	4	3	5	4	4		5	4	5	4		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		4		4	3	4	4	104	
ARMADOR 3	3	5	3	3	5	4	5		5	3	3	5		3	4	5	4	4	5		4	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
ARMADOR 4	4	5	4	3	5	4	3		5	4	3	5		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	
ALISTADORA	5	5	4	3	5	4	3		5	4	3	4		3	4	5	4	4	5		3	3	4	3		5		4	3	5	4	104	