



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Costos por órdenes y la fijación de precio en la empresa textil del  
distrito San Juan de Lurigancho, Año 2018**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**Contador Público**

**AUTORA:**

**Holgado Villavicencio, Aydeli Esther (ORCID: 0000-0001-9487-8356)**

**ASESOR:**

**Dr. Espinoza Cruz, Manuel Alberto (ORCID: 0000-0001-8694-8844)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Finanzas**

**LIMA – PERÚ**

**2019**

**Dedicatoria**

A Dios, a mi mamá Yaneth, mis padrinos Claudia y Leonardo, hermanos fuente de mi inspiración, mi familia y amigos.

### **Agradecimiento**

A dios por protegerme y guiarme durante todo este trayecto, darme fuerzas para superar obstáculos y dificultades que se presentaron a lo largo.

A mis padres por mostrarme el camino hacia la superación.

**Índice de contenidos**

	Pág.
Carátula	i
Acta de aprobación	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice de contenidos	vii
Resumen	x
Abstract	xi
I. INTRODUCCIÓN	12
II. METODO	19
2.1. Tipo y diseño de investigación	19
2.2. Operacionalización de variables	19
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	20
2.5. Procedimiento	20
2.6. Método de análisis de datos	20
2.7. Aspectos éticos	20
III. RESULTADOS	22
IV. DISCUSIÓN	24
V. CONCLUSIONES	28
VI. RECOMENDACIONES	28
REFERENCIAS	30
ANEXOS	35

**Índice de tablas**

	Pág.
Tabla 1 . Relación entre costos por orden y fijación precio	22
Tabla 2. Relación entre materia prima y fijación precio	23
Tabla 3. Relación entre mano de obra y fijación precio	23
Tabla 4. Relación entre mano de obra y fijación precio	24

## Índice de figuras

Pág.

Figura 1. Prueba de normalidad

## Resumen

El presente trabajo de investigación que tiene como título: Costos por órdenes y la fijación de precio en una empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, año 2018. Se ha establecido como objetivo principal; Determinar el nivel de relación entre el costo por orden y fijación de precios en empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho año 2018. La hipótesis principal fue: Existe relación entre costo por órdenes y fijación de precios una empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho año 2018.

Respecto a la metodología, la investigación realizada es aplicada, y el diseño es de tipo descriptivo y correlacional, cuantitativo, no experimental y la técnica utilizada es estudio de caso. Las variables identificadas como independientes son los costos por órdenes, mientras la variable dependiente es la fijación de precios. La muestra será 28 órdenes de trabajo. Finalizando la investigación, se ha confirmado las hipótesis planteadas en donde efectivamente el costo por orden se relaciona directamente con la fijación de precio de la empresa en estudio. Y por ello, se han permitido realizar las conclusiones y recomendaciones respectivas con la finalidad de que todos aquellos involucrados a este sector de negocio tomen conciencia, responsabilidad y acciones oportunas para crecer en este mercado tan competitivo.

**Palabras clave:** Ordenes de trabajo, costos por órdenes, precios, utilidad y costo de venta.

### **Abstract**

The present investigation work that has like title: Costs by orders and the fixation of prices in a textile company of the district of San Juan de Lurigancho, year 2018. It has settled down like main objective; Determine the level of relationship between the cost per order and the pricing in the textile company of the district of San Juan de Lurigancho, 2018. The main hypothesis was: There is a relationship between cost and pricing in the textile company of the district of San Juan de Lurigancho year 2018.

Respect for the methodology, the research carried out, the application, the descriptive and correlational, quantitative, non-experimental design and the case study technique. The variables identified as independent are the costs for orders, while the dependent variable is the pricing. The sample will be 28 work orders. Finalizing the investigation, confirm the hypotheses raised at the same time. And therefore, they have been allowed to make the conclusions and recommendations for the purpose of all employees in this sector of consciousness, responsibility and timely actions to grow in this competitive market.

**Key words:** work orders, costs for orders, prices, utility and cost of sale.



## I. INTRODUCCIÓN

Los empresarios del rubro textil en países desarrollados vienen realizando negociaciones donde existe alto índice de desempleo, exportando prendas con precios de competencia. La competencia global y las innovaciones tecnológicas de hoy en día piden a las entidades brindar un buen servicio, la cual genera la empresa. Hoy en día, tenemos como principal productor a China. Son pocas las empresas que tienen conocimiento de la contabilidad de costos, la mayoría se centra en la calidad del producto, capacitación constante para ventas y en obtener conocimiento del rubro, Los costos por órdenes permite señalar el costo total de producción.

En América del Sur, los países Colombia y Chile son los que generan más la fabricación de tejidos, hoy en día están siendo sobrepasados por Argentina y Brasil. Consecutivamente vienen siendo seguidos por Perú, Ecuador y Uruguay, que poseen industrias textiles de menor tamaño. Brasil es quien tiene mayor consumo de fibras, el algodón significativamente es de mucha importancia, el crecimiento en el consumo de fibras manufacturadas es con enorme potencial. Para una buena toma de decisiones la primordial herramienta es la contabilidad de costos la cual permite conseguir información por formar parte de un sistema, teniendo como principales funciones registrar, resumir, analizar e interpretar detalles de los costos de materiales, mano de obra, y costos indirectos de fabricación seguidos para brindar un buen producto, todo ello con el fin de medir, controlar y analizar resultados.

El Perú con la industria textil y confecciones comprende distintas actividades que inician desde el procedimiento de elaboración de las fibras textiles de hilos, hasta las prendas de vestir confeccionadas y otros artículos. El rubro textil viene de nuestros antepasados y se sustenta en la elevada calidad de los insumos que se usan, como la fibra de alpaca y el algodón Pima.

En la actualidad se viene desarrollando constantemente en las empresas, por ello deben tener como prioridad las tendencias en el mercado, el avance de la tecnología es de suma importancia para la obtener conocimiento de información precisa de necesidades de la principal herramienta para un mejor funcionamiento

empresarial. Los costos son cada vez más esenciales, los precios del producto hoy en día vienen siendo puestos por el mercado y no por quienes lo producen.

Al respecto de esta investigación, entre ellas podemos mencionar a:

León (2019) realizó la tesis titulado “Sistema de costos por órdenes de servicio y la determinación de la rentabilidad bruta en la empresa Hinomaru inversiones S.A.C. en la ciudad de Trujillo 2016. Tuvo por objetivo el trabajo con documentos de costos de la empresa Hinomaru Inversiones pertenecientes al periodo 2016. La técnica utilizada fue una encuesta técnica cuantitativa, el instrumento utilizado será la entrevista por un conjunto de preguntas con el fin de conocer los procedimientos brindados en el servicio. Concluyéndose que la rentabilidad bruta se encuentre implementada a través de un servicio de costos rentabilidad bruta, evidenciando los problemas gestionados a través de costeo manual generando inconvenientes en la empresa.

Floriáns, P. y Fernández, L (2015) realizó la investigación “El costeo de orden por control y prevención de los recursos de la empresa Wammatrays, Trujillo. La investigación es descriptiva correlacional transversal. Concluyéndose que al establecer los costos permitirá mejorar adecuadamente el proceso del servicio, atenuando la ayuda en el mantenimiento hacia los clientes a través de un precio fijo.

Albújars y Huamani (2018) realizó la tesis titulado las estrategias de optimización en la rentabilidad y producción en la empresa Maccathons. La investigación tuvo por objetivo el control y diseño en la optimización del inventario para generar la rentabilidad y producción en empresa. Concluyéndose que no se ha realizado inventarios a través de un Kardex, generando el control de las salidas o entradas del insumo, generando costos, asumiendo una reposición en el mantenimiento del stock, generando cada una de sus órdenes y no tiene información real de la fijación de sus precios.

Vásquez (2018) realizó la tesis titulado “El costo y la rentabilidad empresarial”. El objetivo de la investigación ha permitido identificar el aspecto financiero y económico de la empresa a través de su rentabilidad y los costos de producción. El proceso de investigación tiene un enfoque cuantitativo utilizaron la investigación es el nivel exploratorio y descriptivo. Concluyéndose que en la

actualidad las empresas poseen un desconocimiento financiero sobre la situación en el proceso de la producción, teniendo precios inadecuados.

Ramos (2014) realizó la tesis titulado “los costos y rentabilidad en la producción de bloques en Canguas. El objetivo de la investigación es de poder realizar el análisis mediante la relación de las variables en la fabricación y producción. El propósito es de analizar los trabajos a través del uso de un sistema de costos que sea aplicado en las empresas a través de una necesidad. Concluyéndose que los negocios requieren de un sistema de costos que la marca las necesidades, cumpliendo un costo preciso de los productos.

Solís (2016) La investigación presentada “el costo y las ventas a los consumidores del sector de carretillas”. La investigación tuvo por objetivo analizar y determinar el costo y precio del producto. Concluyéndose que la empresa no presenta cálculo en el costeo adecuado de la producción, determinando de forma empírica el comportamiento y órdenes en la producción de mercado, generando pérdidas a la empresa.

Sánchez (2016) realizó la investigación titulado “el costo y el precio en los ventanos”. La investigación tuvo por objetivo demostrar la fijación del precio mediante el sistema de costos en las empresas. Concluyéndose que la empresa no presenta un proceso adecuado, estableciendo los acuerdos de los gastos y precios a través de la producción incurrida de manera empírica, siendo perjudicial para la empresa.

Yanchaliquín (2017) realizó la tesis titulada “medición de la rentabilidad en la inclusión de un programa de costos en Fibra Top. Tuvo por objetivo rediseñar el proceso del sistema de costos para la medición de la rentabilidad en empresa. Concluyéndose que el cálculo de los costos en la producción no se efectúa de manera que, estableciendo pérdidas y estancamiento para que la empresa alcance un crecimiento óptimo.

Costos por órdenes: se basa en la agrupación por órdenes a través de lotes, que son de forma clara con facilidad de identificar mediante los centros productivos de una empresa.

Novoa, Gutiérrez y Bermúdez (2017) mencionan que: el costo asume el requerimiento para que producto se ha elaborado con generando y se identifique la mano de obra y la materia prima. Esta materia influye en que se elabore el producto, interviniendo el aspecto físico y operativo; es decir la elaboración a través de los operarios como parte de la producción. La materia prima en un aspecto identifica elaboración e intervención del trabajador por obtener el producto terminado. (p, 4.)

Según León (2015) menciona lo siguiente: las empresas costean las órdenes de producción, es así que se fabrica de acuerdo con la necesidad que solicita el cliente. Estas empresas, para empezar la actividad productiva, necesitan: tener la información para poder elaborar el producto, a través de las órdenes y cantidad para costear la materia prima, identificando el costo unitario e indirectos en la fabricación de productos. (p.82).

Palomino (2013) menciona lo siguiente: Para valorar las existencias mostradas en las tarjetas de un inventario son: la relatividad de los materiales recibidos y entregados, son los mismos que el método de lo primero que entra y es lo primero que sale. Cuando se reciben los materiales las cantidades entradas se suman a las cantidades que aparecen en la columna saldo. Este total se divide por la cantidad de unidades para determinar el nuevo precio. (p.93)

Palomino (2013) indica lo siguiente: NIC2, El costo de inventarios puede no ser recuperable en caso de que estén dañados, o si sus precios de mercado han sufrido caída. Generando pérdidas cuantiosas, bienes depreciados a través de los artículos que genera desgastes en su depreciación. (p.95).

Chambergó (2012), indicó que: la contabilización de costos en la materia prima y los procesos, es el elemento principal para la fabricación de un producto. Por lo general la organización en el almacén está incluida todo tipo de material en el mismo. El material dispuesto se diferencia a realizar la producción a través de la dependencia de los procesos. Los modelos relacionados en la contabilidad de los materiales implican un formato donde se verifica el proceso de la materia prima a través de su ciclo (p.196).

Según Instituto en Sonoras (2016) menciona lo siguiente, el valor del costo unitario tiene una importante finalidad de la contabilidad de costos, y el empleo de su información juega un papel esencial en las empresas. (p5).

Udolkins (2016) indicó que la actividad que realiza el trabajador a través de su mano de obra es reconocida de forma indirecta o directa a través del uso de la actividad, para la realización del producto, ocasionando que se generen diferencias por las distintas razones, cargando en la planta a través de la reparación o mantenimiento de la maquinaria en la labor de producción en el cual se encuentra comprometido el trabajador (p.74).

Callejas (2015) indicó la identificación de la mano de obra para la elaboración de productos, como fue que se realizó, como también podemos imaginar o haber llegado a estar en una planta ya sea industrial, textil, etc. y hemos observado directamente: una línea de producción en la que distintos obreros que toma la función de la materia prima, procediendo a la utilización de la maquinaria para la transformación y obtención de productos terminados en el sector industrial. (p.13).

Uno de los elementos más importantes que realiza positivamente el proceso de fabricación de la producción en ropitas de bebe en la empresa manufacturera. En donde los pagos son según a la cantidad que realizan siendo los pagos semanales, el valor que se le asigna a cada prenda varía según al tamaño y modelo de la prenda.

Palomino (2013) menciona que: Muchos de los costos indirectos se relacionan con el uso de mano de obra directa como sucede en muchos de los ambientes manufactureros, las horas de mano de obra directa son la base apropiada, complementando que se realice los productos mediante el costo unitario por las horas laborales para adquirir el artículo terminado. (p.191).

Según Chambergo (2012) señala que, la actividad económica nacional en la actualidad, es de mucha importancia porque tienen relación directa con la estructura, en donde las empresas toman decisiones que son importantes a través de aquellos gerentes responsables, que prestan información de la rentabilidad, poniendo a su cargo una gestión diaria para encaminar al empresa al éxito a través del costo de producción y de servicios. (p.,09).

Los costos que no fueron considerados dentro de los costos directos , desconocen la cantidad o medida exacta que se utilizó para la fabricación de cada uno de ellos , tanto en materiales como en mano de obra por lo cual se procede a proporcionar para la cantidad de unidades producidas e incrementar el valor

correspondiente a carga fabril que son considerados en otros costos del bien, que no fueron considerados en los conceptos anteriores por ejemplo impuestos , servicios básicos , tiempo improductivo o desechos de materiales.

Rivero (2013) nos dice lo siguiente, el insumo es representado mediante los materiales indirectos y aquellos en su totalidad, dificultando una distribución en la producción; es así que los cuellos de la ropa son empaquetados, para determinar el consumo exacto de la prenda. (p.140)

La fabricación de los productos es realizado por personal a través de la mano de obra indirecta, manteniendo un control de producción y asumiendo una supervisión de calidad a través del mantenimiento de las máquinas. (p.140)

Ferrer (2012) afirma que: La fijación de precios permite que los precios son fijados para la obtención de la ganancia, gestionando la inversión financiera, abordando el aspecto en las coincidencias de operaciones o capitales de terceros, costearo los niveles de venta que genera un indicativo a través de los recursos, siendo suficientes o insuficientes en la disposición del recurso de una forma propia. (p. 188)

Kloter y Armstrongs (2016) indicó los clientes valoran el precio adquirido a través de la compra realizada, estableciendo un límite en el precio, la producción física a través de la compañía cual serán las utilidades que se manifiesta afectadas con esta fijación en el precio constituye estrategias y factores ante otros competidores, a través del uso de la demanda y el mercado (Kloter y Armstrong ,2012, p. 291).

Según Castellos, L. (2017) indicó en su artículo, los precios son definidos a través de la fijación para poder establecer una tasa diferencial, alcanzando valores óptimos en la cartera de clientes como siendo el mercado estratificado y segmentados, esta práctica ha evidenciado un equilibrio en el precio que genera los ingresos en la empresa a través de las ventas, en donde el precio optimiza la introducción de la demanda, encontrándose indicativos de la temporada ha sido baja o alta (p.93).

Según Horngrens, Datars y Fosters (2010) indicaron que, “Es beneficioso el rendimiento de los ingresos no operativos, obteniendo un rendimiento a través de las entradas, sin contar con la sobre rentas” (p.79).

Según García (2016) indicó: “La obtención de la rentabilidad se encuentra equilibrada a través del financiamiento de” (p.196).

Concha (2012) señaló: La empresa determina las utilidades generadas a través del costo de producción y los líderes, generando utilidades disponibles crecerá reinvertir en el pago de los gastos futuros o la reinversión en la producción.

Flores (2010) expresó: “El cliente brinda el valor a través del costo de vida por el servicio o bien ofrecida” (p.215)

¿De qué manera costo por orden se relaciona fijación de precio, empresa textil, SJL 2018? y objetivos específicas ¿De qué manera costos por órdenes se relacionan utilidad, empresa textil, SJL 2018?, ¿De qué manera costos por órdenes se relacionan precio de venta, empresa textil, SJL 2018?

La propuesta de la investigación es de poder justificar los lineamientos en el margen de la optimiza, reconociendo el recurso empleado y los costos incurridos para la obtención de la producción, generando correctamente el precio fijado.

La justificación teórica se aplica a través del uso de estudios científicos y teorías que buscan la determinación óptima del precio en el rubro textil, costeadando los procesos del negocio.

La investigación genera técnicas cuantitativas para la utilización del método correlacional, ofreciendo la recopilación real a través del uso de la información, que determina las variables y asegura los resultados objetivos, siendo los costos de orden beneficioso para la empresa.

Podemos mencionar en nuestras hipótesis que: Existe relación costos por órdenes y fijación de precio, empresa textil, SJL 2018 y específicas: costo por orden y utilidad, precio de venta.

En nuestros objetivos podemos: Determinar relación costo por orden y fijación de precio y específicas: utilidad y precio de venta.

## **II. METODO**

### **2.1. Tipo y diseño de investigación**

Es cuantitativo, porque no hay manipulación de las variables.

Hernández, Fernández y bautista (2014) mencionan los datos recaudados establece la ratificación y demostración real de las teorías anticipando las hipótesis ante ideas concretas (p.4).

Diseño no experimental y de corte transversal, no cambiamos a manipular la variable independiente costos por orden, ni la variable dependiente fijación de precio. (Hernández, Fernández y Bápista, 2017, p.157).

Hernández, Fernández y Bápista (2017) se basa a copiar el momento ante un uso instantáneo el estudio transversal (Lius, 2010 y Tuckers, 2009 (p.154).

El estudio descriptivo tiene por finalidad reproducir el fenómeno a través de los cálculos independientes o agrupados, mencionando los objetivos del fenómeno a través de las variables analizadas (Hernández, Fernández y Bápista, 2017, p.88).

El modelo de la presente investigación es aplicada pues se intenta incrementar lo científico que coexiste sobre la situación del costo y el precio. (Vara,2015, p.219)

### **2.2. Operacionalización de variables**

#### **Costo en orden**

“Las empresas donde cada producto o grupo de productos se fabrica de acuerdo con las necesidades que solicita el cliente. Estas empresas, para empezar la actividad productiva, requieren: Se debe de elaborar un orden que enmarquen las características, cantidad del producto en la fabricación, diseñando acuerdos a través de la necesidad de la empresa para obtener la información de su producción” (Gutiérrez, 2015, p.36).

#### **Fijación de precio**

Estableciendo la diferenciación de los ingresos alcanzados a través de volúmenes óptimo para la empresa, estratificando la segmentación en el mercado, utilizando precios como táctica de equilibrio para las ventas, ayudando a optimizar la



demanda y la introducción del precio en el mercado para generar ventas que nos hará ver la realidad de la situación por parte del cliente (Castelló,2015, p.88).

## **Cuadro de operacionalización**

### **2.3. Población, muestra y muestreo**

Estudio procurado del resultado en base al tiempo y al lugar del individuo (Hernández, Fernández y Bápista, 2018, p.90).

Esencia ya que el subgrupo de la población. Se utilizó 28 órdenes para la aplicación (Hernández, Fernández y Bápista, 2018, p.86).

Segun Hernández, Fernández y Bápista (2018) indicaron: “Sobre aquella que va dirigida a recopilar la información a través del criterio estadístico” (pág.142).

### **2.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad**

En una investigación científica existe una variedad de técnicas o instrumentos para realizar la recopilación de datos o información, de acuerdo con el método y tipo de investigación que se desarrollara (Bernal, 2010, p. 192).

Hernández, Fernández y Bápista (2016) indicaron: mide y registra adecuadamente los datos a través del uso de conceptos.

Bostwicks y Kytes (2008) indicó que establece la función real a través del concepto” (p.136).

Comprueba el estudio mediante la técnica que mide el nivel de confianza y para su aplicación.

### **2.5. Procedimiento**

A través del testimonio idose coloca la técnica del instrumento, mediante la averiguación, representando mediante el uso de cuadros y gráficos la valoración del objetivo del enunciado.

### **2.6. Método de analisis de datos**

Analizo estadísticamente la información a través del instrumento, realizando la representación a través de gráficos y tablas para la descripción, así mismo se validará las hipótesis.

### **2.7. Aspectos éticos**

Se aplicó el principio ético, utilizando la reserva y discreción de las fuentes, protegiendo el anonimato de los individuos encuestados para la realización de la investigación para medir la realidad.

### III. RESULTADOS

#### Prueba de normalidad

Pruebas de normalidad <sup>b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l,n</sup>							
	costo de venta	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
materia prima	5,00	.	2	.			
	11,00	,367	5	,026	,684	5	,006
	21,00	.	2	.			
	26,00	,277	7	,113	,852	7	,129
	28,00	,367	5	,026	,684	5	,006
	30,00	.	3	.		3	.
mano de obra	5,00	.	2	.			
	11,00	,367	5	,026	,684	5	,006
	21,00	.	2	.			
	26,00	,324	7	,026	,827	7	,075
	28,00	,367	5	,026	,684	5	,006
	30,00	.	3	.		3	.
costo indirecto de fabricacion	5,00	.	2	.			
	11,00	,367	5	,026	,684	5	,006
	21,00	.	2	.			
	26,00	,234	7	,200 <sup>*</sup>	,874	7	,199
	28,00	,367	5	,026	,684	5	,006
	30,00	.	3	.		3	.

\*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

#### Cósto por órdenes y fijación.

Se observó a través de la aplicación de la prueba, en donde podemos visualizar la significancia, no pertenece a distribución normal y es no parametrico, en donde se aplicará la prueba estadística para validar las hipótesis de estudio.

#### Validacion de hipotesis

#### Prueba de hipótesis general

H<sub>0</sub>: No existe relación costo por orden y fijación precio, textil SJL.

H<sub>a</sub>: Existe relación costo por orden y fijación precio, textil SJL.

Tabla 1 .  
Costos por orden y fijación precio

		Costo por orden	fijación de precio
RhoSper m.	Coefici. de correl.	1,000	,474*
	Signif. Bilat.	.	,011
	N.	28	28

Se observa en la tabla de relación que existe un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor costo por orden se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL.

### Hipótesis específica 1

H<sub>0</sub>: No existe relación costo de materia prima y fijación precio, textil SJL.

H<sub>a</sub>: Existe relación costo de materia prima y fijación precio, textil SJL.

Tabla 2.  
*Matéria prima y fijación precio*

			Matéria prima	fijación de precio
RhoSper m.	Materia prima	Coefici. de correl.	1,000	,144*
		Signif. Bilat.	.	,011
		N.	28	28

Se observa en la tabla de relación que existe un nivel muy bajo por entre las variables de estudio, es decir a mayor materia prima se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL.

### Hipótesis específica 2

H<sub>0</sub>: No existe relación mano de obra y fijación precio, textil SJL.

H<sub>a</sub>: Existe relación mano de obra y fijación precio, textil SJL.

Tabla 3.  
*Relación entre mano de obra y fijación precio*

			Mano de obra	fijación de precio
RhoSper m.	Mano de obra	Coefici. de correl.	1,000	,053*
		Signif. Bilat.	.	,011
		N.	28	28

Se observa en la tabla de relación que existe un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor mano de obra se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL.

### Hipótesis específica 3

Ho: No existe relación CIF y fijación precio, textil SJL.

Ha: Existe relación CIF y fijación precio, textil SJL.

Tabla 4.  
CIF y fijación precio

		CIF	fijación de precio
RhoSper		1,000	,474*
m.	CIF		
	Coefici. de correl.		
	Signif. Bilat.	.	,001
	N.	28	28

Se observa en la tabla de relación que existe un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor Costo indirecto de fabricación se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL.

#### IV. DISCUSIÓN

La investigación respaldado por León (2019) realizó la tesis titulada “Costos de servicio y rentabilidad bruta, Hinomarus. Concluyéndose que, determinación de la rentabilidad bruta por orden de servicio al implementar dicho sistema de costos en la empresa Hinomaru Inversiones S.A.C. lo cual se llegó a evidenciar las deficiencias con el uso debido del sistema de costeo empírico actual. Se observó en la tabla de relación que existe un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor costo por orden se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. En la hipótesis estableciendo un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor costo se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,474)

Floriáns, P. y Fernández, L (2015) realizó la investigación “el costeo por orden en el control y prevención de los recursos de la empresa Wammatrays, Trujillo. La investigación es descriptiva correlacional transversal. Concluyéndose que al establecer los costos permitirá mejorar adecuadamente el proceso del servicio, atenuando la ayuda en el mantenimiento hacia los clientes a través de un precio fijo. Se observó en la tabla de relación que existe un nivel muy bajo por entre las variables de estudio, es decir a mayor materia prima se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL., estableciendo un nivel muy bajo entre las variables de estudio, es decir a mayor materia prima se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,144)

Albújars y Huamani (2018) realizó la tesis titulada las estrategias de optimización en la rentabilidad y producción en la empresa Maccathons. La investigación tuvo por objetivo el control y diseño en la optimización del inventario para generar la rentabilidad y producción en empresa. Concluyéndose que no se ha realizado inventarios a través de un Kardex, generando el control de las salidas o entradas del insumo, generando costos, asumiendo una reposición en el mantenimiento del stock, generando cada una de sus órdenes y no tiene información real de la fijación de sus precios. Así mismo, que cada una de sus órdenes y no tiene información real de la fijación de sus precios. Se observó en la tabla de relación que existe un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor mano de obra se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa

textil en SJL. En la hipótesis específica 2 se obtuvo una significancia bilateral menor a 0,05 estableciendo un nivel muy bajo entre las variables de estudio, es decir a mayor mano de obra se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,053)

Vásconez (2018) realizó la tesis titulada “El costo y la rentabilidad empresarial”. El objetivo de la investigación ha permitido identificar el aspecto financiero y económico de la empresa a través de su rentabilidad y los costos de producción. El proceso de investigación tiene un enfoque cuantitativo utilizaron la investigación es el nivel exploratorio y descriptivo. Concluyéndose que en la actualidad las empresas poseen un desconocimiento financiero sobre la situación en el proceso de la producción, teniendo precios inadecuados. Se observó en la tabla de relación que existe un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor mano de obra se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL., estableciendo un nivel muy bajo entre las variables de estudio, es decir a mayor Costo indirecto de fabricación se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,474)

En la investigación realizada por Ramos (2014) realizó la tesis titulada “los costos y rentabilidad en la producción de bloques en Canguas. El objetivo de la investigación es de poder realizar el análisis mediante la relación de las variables en la fabricación y producción. El propósito es de analizar los trabajos a través del uso de un sistema de costos que sea aplicado en las empresas a través de una necesidad. Concluyéndose que los negocios requieren de un sistema de costos que la marca las necesidades, cumpliendo un costo preciso de los productos.

Solís (2016) La investigación presentada “el costo y las ventas a los consumidores del sector de carretillas”. La investigación tuvo por objetivo analizar y determinar el costo y precio del producto. Concluyéndose que la empresa no presenta cálculo en el costeo adecuado de la producción, determinando de forma empírica el comportamiento y órdenes en la producción de mercado, generando pérdidas a la empresa.

Así mismo, Sánchez (2016) realizó la investigación “El costo y el precio en los ventanos “. Tuvo por objetivo en poder demostrar los precios de fijación a través de un sistema de costos en empresa. Concluyéndose que la empresa no presenta

un proceso adecuado, estableciendo los acuerdos de los gastos y precios a través de la producción incurrida de manera empírica, siendo perjudicial empresarialmente.

En la investigación realizada por Yanchaliquín (2017) realizó la tesis titulada “medición de la rentabilidad en la inclusión de un programa de costos en Fibra Top. Tuvo por objetivo rediseñar el proceso del sistema de costos para la medición de la rentabilidad en empresa. Concluyéndose que el cálculo de los costos en la producción no se efectúa de manera que, estableciendo pérdidas y estancamiento para que le empresa alcance un crecimiento óptimo. siendo un aspecto físico que se dificulta la identificación en el producto elaborado, no es notable, es la intervención laboral.



## V. CONCLUSIONES

Primera: En la hipótesis general, estableciendo un nivel moderado entre las variables de estudio, es decir a mayor costo se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,474)

Segunda: En la hipótesis específica 1, estableciendo un nivel muy bajo entre las variables de estudio, es decir a mayor materia prima se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,144)

Tercera: En la hipótesis específica 2, estableciendo un nivel muy bajo entre las variables de estudio, es decir a mayor mano de obra se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,053)

Cuarta: En la hipótesis específica 3, estableciendo un nivel muy bajo entre las variables de estudio, es decir a mayor Costo indirecto de fabricación se obtendrá una mejor fijación del precio en empresa textil en SJL. (Rho Spearman=,474)

## **VI. RECOMENDACIONES**

Las empresas deben realizar la optimización del costo mediante el uso adecuado de un formato de recesión en las órdenes, generando la rentabilidad en el precio del mercado y así mismo la contribución en el desarrollo de la empresa a un tiempo determinado, gestionando los alcances y los objetivos estratégicos para desarrollar sus actividades.

El rendimiento de la materia prima es deficiente porque no se utiliza procesos adecuados en el control de los desperdicios, los proveedores revisan las cláusulas y el comportamiento del río es mediante el volumen de compras.

La empresa propone en la realización de actividades a través del uso de la mano de obra y las capacitaciones, desarrollando forma responsable y concientizada y las prácticas para reducir aquellos productos defectuosos e innecesarios.

El costo se encuentra distribuido en la fabricación eficientemente, generado inductores como es la cantidad de trabajadores, el tiempo del uso de la maquinaria, número de pedido u órdenes de compra.

## REFERENCIAS

- Albújar, M. y Huamán, S. (2014). Estrategias de control de inventarios para optimizar la producción y rentabilidad de la empresa Agro Macathon S.A.C. [Tesis de pregrado en la Universidad Autónoma]. <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/autonoma/151/1/albujar%20arango%20-%20huaman%20irrazabal.pdf>
- Andria, W. (2012). Manual de costos y presupuestos. Lima, Perú: El Saber.
- Aramburu, G. (2011). Incidencia de los costos de importación de telas para la determinación de los precios en la empresa Taina S.A.C. en el año 2010. [Tesis de titulación en la Universidad Cesar Vallejo]. Lima, Perú.
- Burnham, A., Judy, K. and Vijay, M. (2003). Consumer switching costs: A typology, antecedents, and consequences, *Journal of the Academy of Marketing Science*.
- Calleja, L. (2013). Costos. Pearson Educación y Universidad de sonora. México.
- Castelló, E. (2015). Impacto del revenue management en los sistemas de control de gestión. [http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-68052016000100007&script=sci\\_abstract&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-68052016000100007&script=sci_abstract&tlng=es)
- Chambergó (2012). Sistema de costos. Diseño e implementación en las empresas de servicios, comerciales e industriales". (1ª Edic.). Breña: Instituto Pacifico.
- Concha (2012). Evaluación de estados financieros. (3ª Edic.). Lima-Perú: Universidad del pacifico.
- Cooper, M. (2000). Comparison of the Costs of Providing Electronic vs. Printed Copies of Journal Articles to University of California Users: A Conceptual Design Framework for Data Collection and Analysis, School of Information Management and Systems, University of California. <http://beachmat.berkeley.edu/~mike/techreports.html>, 12 February 2004.
- Dholakia, U. (2015). Everyone hates Uber's surge pricing Here's how to fix it. Harvard Business Review [online]. <https://hbr.org/2015/12/everyone-hates-uberssurge-pricing-heres-how-to-fix-it#>.

- Ferrer, M. (2012). Estados financieros análisis e interpretación por sectores económicos. (1ª Edic.). Breña: Pacifico Editores.
- Flores, J. (2008). Costos y Presupuestos. Lima, Perú
- García, J. (2014). Contabilidad de costos. (4ª Edic.). México, D.F: McGraw-Hill/Interamericana Editores.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2010). Metodología de la Investigación. (5ª Edic.). Distrito Federal, México: Interamericana Editores.  
[https://www.esup.edu.pe/descargas/dep\\_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf](https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf) 64
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación. (6ª Edic.). Distrito Federal, México: Interamericana Editores.  
[https://www.academia.edu/15265809/Metodolog%C3%ADa\\_de\\_la\\_investigaci%C3%B3n\\_-\\_Sexta\\_Edici%C3%B3n](https://www.academia.edu/15265809/Metodolog%C3%ADa_de_la_investigaci%C3%B3n_-_Sexta_Edici%C3%B3n)
- Horngren, Ch., Datar, S. y Foster, G. (2007). Contabilidad de Costos: Un Enfoque Gerencial. (12ª. Edic.). México: Pearson Educación.
- Instituto Tecnológico de Sonora (2014). Determinación del costo unitario, una herramienta financiera eficiente en las empresas.  
<https://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no87/Pacioli-87Book>
- Jiménez, M. (2015). "Elaboración y concepto de materia prima y mano de obra.  
<https://prezi.com/mgyno4jtgvf/elaboracion-y-concepto-de-materia-prima-y-mano-de-obra/>
- Kaplow, L. (2018). Forthcoming in International Journal of Industrial Economics (2018)). John M. Olin Center For Law, Economics, And Business. Harvard Law School. Cambridge, MA 02138.  
[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3101088](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3101088)
- Kienzler, M. y Kowalkowski, C. (2017). Pricing strategy: A review of 22 years of marketing research. Journal of Business Research,  
[https://www.researchgate.net/publication/316861311\\_Pricing\\_strategy\\_A\\_review\\_of\\_22\\_years\\_of\\_marketing\\_research](https://www.researchgate.net/publication/316861311_Pricing_strategy_A_review_of_22_years_of_marketing_research)
- Kotler, P. y Armstrong, G (2012). Marketing. (14ª Edic.). México: Pearson.

- Meza, V. (2012). *La gestión estratégica de costos en la rentabilidad en las empresas de ensamblaje e instalación de ascensores en lima metropolitana, año 2012*. [Tesis de licenciatura en la Universidad San Martín de Porras, Perú].  
[http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/671/3/meza\\_vi.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/671/3/meza_vi.pdf)
- Miranda, B. (2008). Sistema de costos por órdenes de trabajo.  
[http://www.ecured.cu/Sistema\\_de\\_costos\\_por\\_%C3%B3rdenes\\_de\\_trabajo](http://www.ecured.cu/Sistema_de_costos_por_%C3%B3rdenes_de_trabajo)
- Montgomery, C. and Sparks, J. (2000). Framework for Assessing the Impact of an Electronic Journal Collection on Library Costs and Staffing Patterns. Paper presented at the Economics and Usage of Digital Library Collections, Ann Arbor, MI. March 2000. <http://www.library.drexel.edu/facts/staff/dean.html> 12 February 2004
- Novoa, Gutierrez y Bermudez (2017). Propuesta de un sistema de costos por órdenes específicas para mejorar la rentabilidad en conservas de caballa en la empresa OLDIM S.A. Rev. Ingeniería: Ciencia, Tecnología e Innovación 2017. Chimbote, Ancash – Perú.  
<http://revistas.uss.edu.pe/index.php/ING/article/view/726/631>
- Oritsematosan, D. y Agwu, E. (2014). A Review of The Effect of Pricing Strategies on The Purchase of Consumer Goods. International Journal of Research in Management, Science and Technology.  
<https://pdfs.semanticscholar.org/aab2/de441b1d95611cc9a73c4c0cfaa2fae7200a.pdf>
- Rivero (2013). Costo y presupuestos. Universidad Peruana de Ciencias Aplicada. Lima – Perú.
- Sánchez, D. (2016). Los costos de producción en la determinación del precio de venta. Guayaquil, Ecuador. [Tesis de pregrado en la Universidad Laica Vicente Rocafuerte]. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1309>.
- Saylor. (2009). Stages in the consumer purchasing process.  
<http://www.saylor.org/courses/bus203>

- Solís, P. (2016). "Los costos de producción y la determinación del precio de venta al público en la línea de carretillas, en la empresa Industria Metalmeccánica Escobar "I.M.ESCO" de la ciudad de Ambato. [Tesis de pregrado en la Universidad Técnica de Ambato]. <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/24004/1/T3787i.pdf>
- Stickney, W., Schipper, L. y Francis. G. (2012). Contabilidad Financiera: Una introducción a conceptos, métodos y usos. CENTRUM católica, Pontificia Universidad Católica del Perú. [http://www.workcont.com/descargas/contabilidad\\_financiera\\_stickney.pdf](http://www.workcont.com/descargas/contabilidad_financiera_stickney.pdf)
- Téllez, D. (2014) Sistema de costos por órdenes de trabajo. <http://www.gestiopolis.com/sistema-de-costeo-por-ordenes-de-trabajo/>
- The Economist. (2013). Thinking twice about price. <http://www.economist.com/news/business/21582232-age-austerity-businesses-need-getbetter-charging-more-thinking-twice-about-price>
- Thompson, L. (2008) Tipos de Costos. <http://www.promonegocios.net/costos/tipos-costos.html>
- Toro, F. (2010). Costos ABC y presupuestos herramientas para la productividad. Bogotá: Eco Ediciones.
- Torres, A. (2007). Contabilidad de Costos: Análisis para la toma de decisiones. (2ª Edic.). México: Mc Graw Hill.
- Udolkin (2015). Contabilidad de costos y de gestión. Lima-Perú: Universidad del pacifico.
- Vásquez, C. (2015). Costos por órdenes de producción y su incidencia en la mejora de toma de decisiones en las industrias de calzado en el distrito de Surquillo, 2015. [Tesis de titulación en la Universidad Cesar Vallejo]. Lima, Perú.
- Vera, J. (2016). Aplicación del sistema costos por órdenes de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la empresa industrial de poliestireno, nexpol S.A.C. [Tesis de titulación en la Universidad Autónoma del Perú]. Lima, Perú.
- Wellcome Trust (2003). An economic analysis of scientific research publishing. [http://www.wellcome.ac.uk/en/images/SciResPublishing3\\_7448](http://www.wellcome.ac.uk/en/images/SciResPublishing3_7448)

Wellcome Trust (2004) "Costs and business models in scientific research publishing". [https://wellcome.ac.uk/sites/default/files/wtd003184\\_0.pdf](https://wellcome.ac.uk/sites/default/files/wtd003184_0.pdf)

Yanchaliquín C. y Edison, F. (2017). Sistema de costos por procesos para medir la rentabilidad de la Empresa "Todo en Fibra" del Cantón Tisaleo. Facultad de Sistemas Mercantiles, Carrera de Contabilidad Superior y Auditoría C. P. Ambato – Ecuador

## ANEXOS

### Anexo 1. Matriz de consistencia

Título: Costos por órdenes y la fijación del precio en la empresa textil del distrito San Juan de Lurigancho, Año 2018

Autor: Aydeli Esther Holgado Villavicencio

<b>"COSTOS POR ÓRDENES Y LA FIJACIÓN DE PRECIO EN LA EMPRESA TEXTIL DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO , AÑO 2018"</b>					
<b>Problema General</b>	<b>Objetivo General</b>	<b>Hipótesis General</b>	<b>Variables</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Metodología</b>
¿De qué manera los costos por órdenes se relacionan con la fijación de precio en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018?	Determinar la relación entre los costos por órdenes y fijación de precio en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018	Existe relación entre los costos por órdenes y fijación de precio en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018	Costos por órdenes	Unidad de medida	<b>Tipo de investigación:</b> Aplicada <b>Diseño de investigación:</b> No experimental <b>Nivel de investigación:</b> descriptivo -correlacional <b>Población y muestra:</b> Data contable de una empresa textil y 28 ordenes de trabajo <b>Técnicas e instrumentos:</b> Recolección de datos y base de datos <b>Estadística:</b> SPSS 25.00 Prueba de normalidad Prueba de hipotesis con el coeficiente de correlacion de Rho de Spearman .
				Cantidad	
				Costo unitario	
				Actividad	
				Horas	
				Costo por hora	
				Tasa Aplicable	
				Factor	
Costo Indirecto Aplicado					
<b>Problemas Especificos</b>	<b>Objetivos Especificos</b>	<b>Hipótesis Especificas</b>			
¿De qué manera los costos por órdenes se relacionan con la utilidad en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018?	Determinar la relación entre los costos por órdenes y la utilidad en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018	Existe relación entre los costos por órdenes y la utilidad en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018	Fijación de precio	Utilidad bruta	
¿De qué manera los costos por órdenes se relacionan con el precio de venta en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018?	Determinar la relación entre los costos por órdenes y el precio de venta en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018	Existe relación entre los costos por órdenes y el precio de venta en la empresa textil del distrito de San Juan de Lurigancho, Año 2018.		Producto	



Anexo 2. Orden de trabajo

ORDEN DE TRABAJO N° 100					ORDEN DE TRABAJO N° 101					ORDEN DE TRABAJO N° 102				
FECHA : 15/01/2019					FECHA : 15/02/2019					FECHA : 15/03/2019				
Descripción : 50 sabana popelina bordada ilusión M0342					Descripción : 50toalla a fleje para litiada M0405					Descripción : 60 babero balenita bolitas gamuzapima M0333				
Materia prima					Materia prima					Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total	Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total	Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	5	60	S/ 300,00	Tela	kilo	7	50	S/ 350	Tela	kilo	3	30	S/ 90
Hilo	cono	12	5	S/ 60,00	Hilo	cono	12	5	S/ 60	Hilo	cono	6	5	S/ 30
<b>Total costo materia prima</b>					<b>Total costo materia prima</b>					<b>Total costo materia prima</b>				
S/ 360,00					S/ 410					S/ 120				
Mano de obra					Mano de obra					Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total	Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total	Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	8	10	S/ 80,00	Leonardo	Armado	4	10	S/ 40	Leonardo	Armado	1	10	S/ 10
Silvia	Corte	10	10	S/ 100,00	Silvia	Corte	12	10	S/ 120	Silvia	Corte	1	10	S/ 10
Noemi	Confeción	10	10	S/ 100,00	Noemi	Confeción	12	10	S/ 120	Noemi	Confeción	3	10	S/ 30
Teresa	Bordado	11	10	S/ 110,00	Teresa	Bordado	12	10	S/ 120	Teresa	Bordado	3	10	S/ 30
Karina	Acabado	12	10	S/ 120,00	Karina	Acabado	12	10	S/ 120	Karina	Acabado	2	10	S/ 20
Christian	Empaque	12	10	S/ 120,00	Christian	Empaque	12	10	S/ 120	Christian	Empaque	1	10	S/ 10
<b>Total costo de mano de obra</b>					<b>Total costo de mano de obra</b>					<b>Total costo de mano de obra</b>				
S/ 630,00					S/ 640					S/ 110				
Costos indirectos de fabricación					Costos indirectos de fabricación					Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado		Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado		Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 360,00	S/	36,00	Material directo	10%	S/ 410	S/	41	Material directo	10%	S/ 120	S/	12
Mano de obra directa	15%	S/ 630,00	S/	94,50	Mano de obra directa	15%	S/ 640	S/	96	Mano de obra directa	15%	S/ 110	S/	16,50
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00	Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36	Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36
Horas MOD	S/ 2,50	63	S/	157,50	Horas MOD	S/ 2,50	64	S/	160	Horas MOD	S/ 2,50	11	S/	27,50
<b>Total costo indirecto aplicado</b>					<b>Total costo indirecto aplicado</b>					<b>Total costo indirecto aplicado</b>				
S/ 324,00					S/ 338					S/ 91				
<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>					<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>					<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>				
S/ 1.314,00					S/ 1388					S/ 312				
<b>COSTO UNITARIO</b>					<b>COSTO UNITARIO</b>					<b>COSTO UNITARIO</b>				
S/ 26,28					S/ 27,68					S/ 5,37				

ORDEN DE TRABAJO N° 103					ORDEN DE TRABAJO N° 104					ORDEN DE TRABAJO N° 105				
FECHA : 15/04/2019					FECHA : 15/05/2019					FECHA : 15/06/2019				
Descripción : 50 set babita combinado X3 gamusa pima M0332					Descripción : 100 set gorro gamusa pima puntitos M0330					Descripción : 20 toalla felpa reactiva listada M0344				
Materia prima					Materia prima					Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total	Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total	Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	8	30	S/ 240,00	Tela	kilo	15	30	S/ 450,00	Tela	kilo	10	20	S/ 200,00
Hilo	cono	15	5	S/ 75,00	Hilo	cono	30	5	S/ 150,00	Hilo	cono	10	5	S/ 50,00
<b>Total costo materia prima</b>					<b>Total costo materia prima</b>					<b>Total costo materia prima</b>				
S/ 315,00					S/ 600,00					S/ 250,00				
Mano de obra					Mano de obra					Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total	Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total	Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	3	10	S/ 30,00	Leonardo	Armado	6	10	S/ 60,00	Leonardo	Armado	1	10	S/ 10,00
Silvia	Corte	3	10	S/ 30,00	Silvia	Corte	6	10	S/ 60,00	Silvia	Corte	1	10	S/ 10,00
Noemi	Confeción	3	10	S/ 30,00	Noemi	Confeción	6	10	S/ 60,00	Noemi	Confeción	2	10	S/ 20,00
Teresa	Bordado	3	10	S/ 30,00	Teresa	Bordado	6	10	S/ 60,00	Teresa	Bordado	2	10	S/ 20,00
Karina	Acabado	2	10	S/ 20,00	Karina	Acabado	4	10	S/ 40,00	Karina	Acabado	1	10	S/ 10,00
Christian	Empaque	2	10	S/ 20,00	Christian	Empaque	4	10	S/ 40,00	Christian	Empaque	1	10	S/ 10,00
<b>Total costo de mano de obra</b>					<b>Total costo de mano de obra</b>					<b>Total costo de mano de obra</b>				
S/ 160,00					S/ 320,00					S/ 80,00				
Costos indirectos de fabricación					Costos indirectos de fabricación					Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado		Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado		Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 315,00	S/	31,50	Material directo	10%	S/ 600,00	S/	60,00	Material directo	10%	S/ 250,00	S/	25,00
Mano de obra directa	15%	S/ 160,00	S/	24,00	Mano de obra directa	15%	S/ 320,00	S/	48,00	Mano de obra directa	15%	S/ 80,00	S/	12,00
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00	Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00	Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	16	S/	40,00	Horas MOD	S/ 2,50	32	S/	80,00	Horas MOD	S/ 2,50	8	S/	20,00
<b>Total costo indirecto aplicado</b>					<b>Total costo indirecto aplicado</b>					<b>Total costo indirecto aplicado</b>				
S/ 131,50					S/ 224,00					S/ 93,00				
<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>					<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>					<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>				
S/ 606,50					S/ 1.144,00					S/ 423,00				
<b>COSTO UNITARIO</b>					<b>COSTO UNITARIO</b>					<b>COSTO UNITARIO</b>				
S/ 12,13					S/ 11,44					S/ 21,15				

ORDEN DE TRABAJO N° 106					ORDEN DE TRABAJO N° 107					ORDEN DE TRABAJO N° 108				
FECHA : 15/07/2019					FECHA : 15/08/2019					FECHA : 15/09/2019				
Descripción : 80 set gorro gamusa pima puntito M0330					Descripción : 20 ajuar jacka el puntitos algodón 100 % M0407 188					Descripción : 20 ajuar jackard puntitos algodón 100 % M0407 188				
Materia prima					Materia prima					Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total	Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total	Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	12	30	S/ 360,00	Tela	kilo	15	15	S/ 225,00	Tela	kilo	15	15	S/ 225,00
Hilo	cono	20	5	S/ 100,00	Hilo	cono	20	5	S/ 100,00	Hilo	cono	20	5	S/ 100,00
<b>Total costo materia prima</b>					<b>Total costo materia prima</b>					<b>Total costo materia prima</b>				
S/ 460,00					S/ 325,00					S/ 325,00				
Mano de obra					Mano de obra					Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total	Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total	Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	5	10	S/ 50,00	Leonardo	Armado	2	10	S/ 20,00	Leonardo	Armado	3	10	S/ 30,00
Silvia	Corte	5	10	S/ 50,00	Silvia	Corte	2	10	S/ 20,00	Silvia	Corte	3	10	S/ 30,00
Noemi	Confeción	5	10	S/ 50,00	Noemi	Confeción	3	10	S/ 30,00	Noemi	Confeción	3	10	S/ 30,00
Teresa	Bordado	5	10	S/ 50,00	Teresa	Bordado	3	10	S/ 30,00	Teresa	Bordado	3	10	S/ 30,00
Karina	Acabado	3	10	S/ 30,00	Karina	Acabado	1	10	S/ 10,00	Karina	Acabado	2	10	S/ 20,00
Christian	Empaque	2	10	S/ 20,00	Christian	Empaque	1	10	S/ 10,00	Christian	Empaque	1	10	S/ 10,00
<b>Total costo de mano de obra</b>					<b>Total costo de mano de obra</b>					<b>Total costo de mano de obra</b>				
S/ 250,00					S/ 120,00					S/ 150,00				
Costos indirectos de fabricación					Costos indirectos de fabricación					Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado		Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado		Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 460,00	S/	46,00	Material directo	10%	S/ 325,00	S/	32,50	Material directo	10%	S/ 325,00	S/	32,50
Mano de obra directa	15%	S/ 250,00	S/	37,50	Mano de obra directa	15%	S/ 120,00	S/	18,00	Mano de obra directa	15%	S/ 150,00	S/	22,50
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00	Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00	Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	25	S/	62,50	Horas MOD	S/ 2,50	12	S/	30,00	Horas MOD	S/ 2,50	15	S/	37,50
<b>Total costo indirecto aplicado</b>					<b>Total costo indirecto aplicado</b>					<b>Total costo indirecto aplicado</b>				
S/ 182,00					S/ 116,50					S/ 138,50				
<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>					<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>					<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>				
S/ 892,00					S/ 561,50					S/ 603,50				
<b>COSTO UNITARIO</b>					<b>COSTO UNITARIO</b>					<b>COSTO UNITARIO</b>				
S/ 11,15					S/ 28,08					S/ 30,18				

ORDEN DE TRABAJO N° 109				
FECHA: 15/10/2019				
Descripción: 40 ajustar jacked puntos algodón 100% puntitos M0407 286 fantasia				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	30	15	450,00
Hilo	cono	40	5	200,00
Total costo materia prima				S/ 650,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	5	10	50,00
Silvia	Corte	5	10	50,00
Noemi	Confección	6	10	60,00
Teresa	Bordado	6	10	60,00
Karina	Acabado	3	10	30,00
Christian	Empaque	2	10	20,00
Total costo de mano de obra				S/ 270,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 650,00	S/	65,00
Mano de obra directa	15%	S/ 270,00	S/	40,50
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	27	S/	67,50
Total costo indirecto aplicado				S/ 209,00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				S/ 1.129,00
COSTO UNITARIO				S/ 28,23

ORDEN DE TRABAJO N° 110				
FECHA: 15/11/2019				
Descripción: 100 toalla felpa terrera M0327				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	26	50	1.300,00
Hilo	cono	24	5	120,00
Total costo materia prima				S/ 1.420,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	12	10	120,00
Silvia	Corte	12	10	120,00
Noemi	Confección	12	10	120,00
Teresa	Bordado	12	10	120,00
Karina	Acabado	12	10	120,00
Christian	Empaque	12	10	120,00
Total costo de mano de obra				S/ 720,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 1.420,00	S/	142,00
Mano de obra directa	15%	S/ 720,00	S/	108,00
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	72	S/	180,00
Total costo indirecto aplicado				S/ 466,00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				S/ 2.606,00
COSTO UNITARIO				S/ 26,06

ORDEN DE TRABAJO N° 111				
FECHA: 15/12/2019				
Descripción: 80 sabana popelina bordada ilusión M0342				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	60	900,00
Hilo	cono	24	5	120,00
Total costo materia prima				S/ 1.020,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	8	10	80,00
Silvia	Corte	10	10	100,00
Noemi	Confección	12	10	120,00
Teresa	Bordado	12	10	120,00
Karina	Acabado	12	10	120,00
Christian	Empaque	12	10	120,00
Total costo de mano de obra				S/ 660,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 1.020,00	S/	102,00
Mano de obra directa	15%	S/ 660,00	S/	99,00
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	66	S/	165,00
Total costo indirecto aplicado				S/ 402,00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				S/ 2.082,00
COSTO UNITARIO				S/ 26,03

ORDEN DE TRABAJO N° 112				
FECHA: 15/01/2019				
Descripción: 80 sabana popelina bordada ilusión M0342				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	10	60	600,00
Hilo	cono	15	5	75,00
Total costo materia prima				S/ 675,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	8	10	80,00
Silvia	Corte	10	10	100,00
Noemi	Confección	10	10	100,00
Teresa	Bordado	11	10	110,00
Karina	Acabado	12	10	120,00
Christian	Empaque	12	10	120,00
Total costo de mano de obra				S/ 630,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 675,00	S/	67,50
Mano de obra directa	15%	S/ 630,00	S/	94,50
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	63	S/	157,50
Total costo indirecto aplicado				S/ 355,50
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				S/ 1.660,50
COSTO UNITARIO				S/ 20,76

ORDEN DE TRABAJO N° 113				
FECHA: 15/02/2019				
Descripción: 50 toalla felpa listada M0406				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	7	50	350,00
Hilo	cono	12	5	60,00
Total costo materia prima				410,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	4	10	40,00
Silvia	Corte	12	10	120,00
Noemi	Confección	12	10	120,00
Teresa	Bordado	12	10	120,00
Karina	Acabado	12	10	120,00
Christian	Empaque	12	10	120,00
Total costo de mano de obra				640,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 410,00	S/	41,00
Mano de obra directa	15%	S/ 720,00	S/	108,00
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	64	S/	160,00
Total costo indirecto aplicado				345,00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				1.385,00
COSTO UNITARIO				27,70

ORDEN DE TRABAJO N° 114				
FECHA: 15/03/2019				
Descripción: 60 babero ballerita babilas gamusa prima M0223				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	9	30	270,00
Hilo	cono	6	5	30,00
Total costo materia prima				300,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	1	10	10,00
Silvia	Corte	1	10	10,00
Noemi	Confección	3	10	30,00
Teresa	Bordado	3	10	30,00
Karina	Acabado	2	10	20,00
Christian	Empaque	1	10	10,00
Total costo de mano de obra				110,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 300,00	S/	30,00
Mano de obra directa	15%	S/ 110,00	S/	16,50
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	11	S/	27,50
Total costo indirecto aplicado				90,00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				372,00
COSTO UNITARIO				5,37

ORDEN DE TRABAJO N° 115				
FECHA: 15/04/2019				
Descripción: 50 set babita combinado XS gamusa prima M0332				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	8	30	240,00
Hilo	cono	15	5	75,00
Total costo materia prima				S/ 315,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	3	10	30,00
Silvia	Corte	3	10	30,00
Noemi	Confección	3	10	30,00
Teresa	Bordado	3	10	30,00
Karina	Acabado	2	10	20,00
Christian	Empaque	2	10	20,00
Total costo de mano de obra				S/ 160,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 315,00	S/	31,50
Mano de obra directa	15%	S/ 160,00	S/	24,00
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	16	S/	40,00
Total costo indirecto aplicado				S/ 131,50
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				S/ 606,50
COSTO UNITARIO				S/ 12,13

ORDEN DE TRABAJO N° 116				
FECHA: 15/05/2019				
Descripción: 100 set gorro gamusa prima puntitos M0330				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	30	450,00
Hilo	cono	30	5	150,00
Total costo materia prima				S/ 600,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	6	10	60,00
Silvia	Corte	6	10	60,00
Noemi	Confección	6	10	60,00
Teresa	Bordado	6	10	60,00
Karina	Acabado	4	10	40,00
Christian	Empaque	4	10	40,00
Total costo de mano de obra				S/ 320,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 600,00	S/	60,00
Mano de obra directa	15%	S/ 320,00	S/	48,00
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	32	S/	80,00
Total costo indirecto aplicado				S/ 224,00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				S/ 1.144,00
COSTO UNITARIO				S/ 11,44

ORDEN DE TRABAJO N° 117				
FECHA: 15/06/2019				
Descripción: 20 toalla felpa reactiva listada M0344				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	10	20	200,00
Hilo	cono	10	5	50,00
Total costo materia prima				S/ 250,00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	1	10	10,00
Silvia	Corte	1	10	10,00
Noemi	Confección	2	10	20,00
Teresa	Bordado	2	10	20,00
Karina	Acabado	1	10	10,00
Christian	Empaque	1	10	10,00
Total costo de mano de obra				S/ 80,00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	S/ 250,00	S/	25,00
Mano de obra directa	15%	S/ 80,00	S/	12,00
Horas maquina	S/ 3,00	12	S/	36,00
Horas MOD	S/ 2,50	8	S/	20,00
Total costo indirecto aplicado				S/ 93,00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				S/ 423,00
COSTO UNITARIO				S/ 21,15

ORDEN DE TRABAJO N° 118				
FECHA: 15/07/2019				
Descripción: 80 set gorro gamusa pima punto M030				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	12	30 \$	360.00
Hilo	cono	20	5 \$	100.00
Total costo materia prima				5/ 460.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	5	10 \$	50.00
Silvia	Corte	5	10 \$	50.00
Noemi	Confección	5	10 \$	50.00
Teresa	Bordado	5	10 \$	50.00
Karina	Acabado	3	10 \$	30.00
Christian	Empaque	2	10 \$	20.00
Total costo de mano de obra				25 \$/ 250.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	460.00	46.00
Mano de obra directa	15%	5/	250.00	37.50
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	25	62.50
Total costo indirecto aplicado				152.00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				862.00
COSTO UNITARIO				11.35

ORDEN DE TRABAJO N° 119				
FECHA: 15/08/2019				
Descripción: 20 ajuar jacked puntos algodón 100% M0407 19B				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	15 \$	225.00
Hilo	cono	20	5 \$	100.00
Total costo materia prima				325.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	2	10 \$	20.00
Silvia	Corte	2	10 \$	20.00
Noemi	Confección	3	10 \$	30.00
Teresa	Bordado	3	10 \$	30.00
Karina	Acabado	1	10 \$	10.00
Christian	Empaque	1	10 \$	10.00
Total costo de mano de obra				120.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	325.00	32.50
Mano de obra directa	15%	5/	120.00	18.00
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	12	30.00
Total costo indirecto aplicado				116.50
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				561.50
COSTO UNITARIO				28.08

ORDEN DE TRABAJO N° 120				
FECHA: 15/09/2019				
Descripción: 20 ajuar jacked puntos algodón 100% M0407 39B				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	15 \$	225.00
Hilo	cono	20	5 \$	100.00
Total costo materia prima				325.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	3	10 \$	30.00
Silvia	Corte	3	10 \$	30.00
Noemi	Confección	3	10 \$	30.00
Teresa	Bordado	3	10 \$	30.00
Karina	Acabado	2	10 \$	20.00
Christian	Empaque	1	10 \$	10.00
Total costo de mano de obra				150.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	325.00	32.50
Mano de obra directa	15%	5/	150.00	22.50
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	15	37.50
Total costo indirecto aplicado				128.50
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				603.50
COSTO UNITARIO				30.18

ORDEN DE TRABAJO N° 121				
FECHA: 15/10/2019				
Descripción: 40 ajuar jacked puntos algodón 100% puntitos M0407 288 fantasia				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	30	15 \$	450.00
Hilo	cono	40	5 \$	200.00
Total costo materia prima				650.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	5	10 \$	50.00
Silvia	Corte	5	10 \$	50.00
Noemi	Confección	5	10 \$	50.00
Teresa	Bordado	5	10 \$	50.00
Karina	Acabado	3	10 \$	30.00
Christian	Empaque	2	10 \$	20.00
Total costo de mano de obra				270.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	650.00	65.00
Mano de obra directa	15%	5/	270.00	40.50
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	27	67.50
Total costo indirecto aplicado				209.00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				1,129.00
COSTO UNITARIO				28.23

ORDEN DE TRABAJO N° 122				
FECHA: 15/11/2019				
Descripción: 100 toalla felpa termus M037				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	28	30 \$	840.00
Hilo	cono	24	5 \$	120.00
Total costo materia prima				1,420.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	12	10 \$	120.00
Silvia	Corte	12	10 \$	120.00
Noemi	Confección	12	10 \$	120.00
Teresa	Bordado	12	10 \$	120.00
Karina	Acabado	12	10 \$	120.00
Christian	Empaque	12	10 \$	120.00
Total costo de mano de obra				720.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	1,420.00	142.00
Mano de obra directa	15%	5/	720.00	108.00
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	12	30.00
Total costo indirecto aplicado				486.00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				2,626.00
COSTO UNITARIO				26.26

ORDEN DE TRABAJO N° 123				
FECHA: 15/12/2019				
Descripción: 80 sabana popelina bordada fusión M0342				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	60 \$	900.00
Hilo	cono	24	5 \$	120.00
Total costo materia prima				1,020.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	8	10 \$	80.00
Silvia	Corte	10	10 \$	100.00
Noemi	Confección	12	10 \$	120.00
Teresa	Bordado	12	10 \$	120.00
Karina	Acabado	12	10 \$	120.00
Christian	Empaque	12	10 \$	120.00
Total costo de mano de obra				660.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	1,020.00	102.00
Mano de obra directa	15%	5/	660.00	99.00
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	66	165.00
Total costo indirecto aplicado				402.00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				2,082.00
COSTO UNITARIO				26.03

ORDEN DE TRABAJO N° 124				
FECHA: 15/07/2019				
Descripción: 80 set gorro gamusa pima punto M030				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	12	30 \$	360.00
Hilo	cono	20	5 \$	100.00
Total costo materia prima				460.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	5	10 \$	50.00
Silvia	Corte	5	10 \$	50.00
Noemi	Confección	5	10 \$	50.00
Teresa	Bordado	5	10 \$	50.00
Karina	Acabado	3	10 \$	30.00
Christian	Empaque	2	10 \$	20.00
Total costo de mano de obra				250.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	460.00	46.00
Mano de obra directa	15%	5/	250.00	37.50
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	25	62.50
Total costo indirecto aplicado				182.00
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				892.00
COSTO UNITARIO				11.35

ORDEN DE TRABAJO N° 125				
FECHA: 15/08/2019				
Descripción: 20 ajuar jacked puntos algodón 100% M0407 19B				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	15 \$	225.00
Hilo	cono	20	5 \$	100.00
Total costo materia prima				325.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	2	10 \$	20.00
Silvia	Corte	2	10 \$	20.00
Noemi	Confección	3	10 \$	30.00
Teresa	Bordado	3	10 \$	30.00
Karina	Acabado	1	10 \$	10.00
Christian	Empaque	1	10 \$	10.00
Total costo de mano de obra				120.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	325.00	32.50
Mano de obra directa	15%	5/	120.00	18.00
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	12	30.00
Total costo indirecto aplicado				116.50
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				561.50
COSTO UNITARIO				28.08

ORDEN DE TRABAJO N° 126				
FECHA: 15/09/2019				
Descripción: 20 ajuar jacked puntos algodón 100% M0407 39B				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	15 \$	225.00
Hilo	cono	20	5 \$	100.00
Total costo materia prima				325.00
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	3	10 \$	30.00
Silvia	Corte	3	10 \$	30.00
Noemi	Confección	3	10 \$	30.00
Teresa	Bordado	3	10 \$	30.00
Karina	Acabado	2	10 \$	20.00
Christian	Empaque	1	10 \$	10.00
Total costo de mano de obra				150.00
Costos indirectos de fabricación				
Base	Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado	
Material directo	10%	5/	325.00	32.50
Mano de obra directa	15%	5/	150.00	22.50
Horas maquina	3/	3.00	12	36.00
Horas MOD	3/	2.50	15	37.50
Total costo indirecto aplicado				128.50
COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO				603.50
COSTO UNITARIO				30.18

ORDEN DE TRABAJO N° 127				
FECHA : 15/12/2019				
Descripción : 80 sabana popelina bordada ilusión M0342				
Materia prima				
Descripción	U.M	Cant.	C.U	Costo total
Tela	kilo	15	60	S/ 900.00
Hilo	cono	24	5	S/ 120.00
<b>Total costo materia prima</b>				<b>S/ 1,020.00</b>
Mano de obra				
Trabajador	Actividad	Horas	Costo hora	Costo total
Leonardo	Armado	8	10	S/ 80.00
Silvia	Corte	10	10	S/ 100.00
Noemi	Confección	12	10	S/ 120.00
Teresa	Bordado	12	10	S/ 120.00
Karina	Acabado	12	10	S/ 120.00
Christian	Empaque	12	10	S/ 120.00
<b>Total costo de mano de obra</b>		<b>66</b>		<b>S/ 660.00</b>
Costos indirectos de fabricación				
Base		Tasa aplicable	Factor	C.I. aplicado
Material directo		10%	S/ 1,020.00	S/ 102.00
Mano de obra directa		15%	S/ 660.00	S/ 99.00
Horas maquina		S/ 3.00	12	S/ 36.00
Horas MOD		S/ 2.50	66	S/ 165.00
<b>Total costo indirecto aplicado</b>				<b>S/ 402.00</b>
<b>COSTO TOTAL DE LA ORDEN DE TRABAJO</b>				<b>S/ 2,082.00</b>
<b>COSTO UNITARIO</b>				<b>S/ 26.03</b>

## Anexo 3. Base de datos

	MANO DE OBRA	MANO DE OBRA	CIF	UTILIDAD	COSTO DE VENTA	costo por ordenes	fijacion de precio
1	360	630	324	0,28	26	1314	26
2	410	640	333	1,66	26	1383	26
3	120	110	92	0,37	5	322	5
4	315	160	131.5	0,08	8	606.5	8
5	600	320	224	0,44	11	1144	11
6	250	80	93	0,15	21	423	21
7	460	250	182	0,15	11	892	11
8	325	120	116.5	0,08	28	561.5	28
9	325	150	128.5	0,18	30	603.5	30
10	650	270	209	0,23	28	1129	28
11	1420	720	466	0,06	26	2606	26
12	1020	660	402	0,03	26	2082	26
13	675	630	355.5	0,76	20	1660.5	20
14	410	640	333	0,66	27	1383	27
15	120	110	92	0,37	5	322	5
16	315	160	131.5	0,13	12	606.5	12
17	600	320	224	0,44	11	1144	11
18	250	80	93	0,15	21	423	21
19	460	250	182	0,15	11	892	11
20	325	120	116.5	0,08	28	561.5	28
21	325	150	128.5	0,18	30	603.5	30
22	650	270	209	0,23	28	1129	28
23	1420	720	466	0,06	26	2606	26
24	1020	660	402	0,03	26	2082	26
25	460	250	182	0,15	11	892	11
26	325	120	116.5	0,08	28	561.5	28
27	325	150	128.5	0,18	30	603.5	30
28	1020	660	402	0,03	26	2082	26