

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad



Una Institución Adventista

Diseño de un sistema de costos por órdenes específicas en la producción de ladrillos en la empresa Camala E.I.R.L, Cusco, 2021

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público

Autor:

Ernesto Washington Rodriguez Sotomayor
Manuel Jesús Díaz Medina

Asesor:

Mg. Santos Alberto Farfán Peña

Lima, 25 de agosto del 2021

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DE TESIS

Yo, Mg. Santos Alberto Farfán Peña, de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Diseño de un Sistema de Costos por Órdenes Específicas en la Producción de Ladrillos en la Empresa Camala E.I.R.L, Cusco, 2021”** constituye la memoria que presenta el (la) / los Bachiller(es) Ernesto Washington Rodriguez Sotomayor y Manuel Jesús Díaz Medina, para obtener el título de Profesional de Contador Público, cuya tesis ha sido realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 25 días del mes de agosto del año 2021



Mg. Santos Alberto Farfán Peña

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a los 25 días del mes de agosto del año 2021 siendo las 08:00 horas., se reunieron en el Salón de Grados y Títulos de la Universidad Peruana Unión, bajo la dirección del Señor Presidente del Jurado: Dr. Avelino Sebastián Villafuerte De La Cruz el secretario: Mg. Carlos Alberto Vásquez Villanueva y como miembro: Mg. Daniel Job Delgado Pérez y el asesor Mg. Santos Alberto Farfán Peña, con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de Tesis titulada: *“Diseño de un Sistema de Costos por Órdenes Específicas en la Producción de Ladrillos en la Empresa Camala E.I.R.L, Cusco, 2021”* de los Bachilleres:

- a) Manuel Jesús Díaz Medina
- b) Ernesto Washington Rodríguez Sotomayor

Conducente a la obtención del Título profesional de Contador Público,

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al candidato hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del Jurado a efectuar las preguntas, cuestionamientos y aclaraciones pertinentes, los cuales fueron absueltos por el candidato. Luego se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del Jurado.

Posteriormente, el Jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Candidato (a): Manuel Jesús Díaz Medina

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	14	C	Aceptable	Bueno

Candidato (b): Ernesto Washington Rodríguez Sotomayor

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	14	C	Aceptable	Bueno

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del Jurado invitó al candidato a ponerse de pie, para recibir la evaluación final. Además, el Presidente del Jurado concluyó el acto académico de sustentación, procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente

Secretario

Asesor

Candidato/a (a)

Miembro

Miembro

Candidato/a (b)

Diseño de un Sistema de Costos por Órdenes Específicas en la Producción de Ladrillos en la Empresa Camala E.I.R.L, Cusco, 2021.

Design of a Cost System for Specific Orders in the Production of Bricks in the Camala E.I.R.L Company, Cusco, 2021.

Ernesto Washington Rodriguez Sotomayor (40720799); Manuel Jesús Díaz Medina (44879879)

Resumen

La finalidad del presente artículo de investigación fue diseñar un sistema de costos por órdenes específicas en la producción de Ladrillos de la Empresa Camala E.I.R.L, Cusco, 2021, mediante el uso de estrategias descriptivas, considerando como metodología de investigación un estudio cualitativo, mediante un diseño de investigación descriptiva. La población y muestra de estudio lo constituye la empresa Camala E.I.R.L., donde se realizaron observaciones para la recopilación de datos. Las observaciones se registraron en notas de campo y se ordenaron en un cuadro de elaboración propia. Respecto al diagnóstico encontrado, la mencionada empresa no manejaba un sistema de costos, ni el personal requerido para su manejo, además de plantear sus precios de venta en base a precios del mercado, lo cual les generó inconvenientes operativos. El sistema actual planteado le permitirá, de manera ordenada, calcular sus costos, considerando los tres pilares: mano de obra, materia prima y costos indirectos de producción; por lo que se concluye que el sistema propuesto, ayudará a mejorar los procesos de producción, y sobre todo a invertir y vender con una visión clara de sus costos en producción e incluso identificando los sobrecostos.

Abstract

The purpose of this research article was to design a cost system for specific orders in the production of Bricks of the Company Camala EIRL, Cusco, 2021, through the use of descriptive strategies, considering as a research methodology a qualitative study, through a design descriptive research. The study population and sample is made up of the company Camala E.I.R.L., where observations were made for data collection. The observations were recorded in field notes and arranged in a table of our own elaboration. Regarding the diagnosis found, the aforementioned company did not manage a cost system, nor the personnel required for its management, in addition to setting its sales prices based on market prices, which generated operational inconveniences. The current system proposed will allow you, in an orderly manner, to calculate your costs, considering the three pillars: labor, raw material and indirect production costs; Therefore, it is concluded that the proposed system will help to improve production processes, and above all to invest and sell with a clear vision of its production costs and even identifying the cost overruns.

Palabras clave

Mano de obra, Materia prima, costos, gastos, beneficios, control

Keywords

Labor, Raw material, costs, expenses, benefits, control.

1. Introducción

Dentro del contexto empresarial, a nivel mundial, los costos tienen una importancia primordial puesto que muchos tratan de mantenerlos de la manera mínima posible, sin que esto perjudique la producción de lo ofrecido al mercado. Es allí donde nace la clasificación de los costos, puesto que las empresas en el mundo se vieron en la necesidad de costear sus procesos de manera independiente para mantener la rentabilidad necesaria.

En la actualidad, en Cusco, la industria ladrillera “San Jerónimo” es variada y abundante. Existen aproximadamente 190 productores ladrilleros con un grado de tecnificación productiva diferente en cada caso. Principalmente, se desarrolla la micro y pequeña empresa; sin embargo, respecto al manejo de los costos éstos se realizan de manera empírica o inexistente.

En estas empresas también se ha identificado la falta de productividad, que incrementa a su vez los costos de producción y reduce la cantidad de ladrillos producidos, como consecuencia de los diversos cuellos de botella que se presentan ante la falta de personal e incluso la falta de materia prima, desbalanceando así la rentabilidad de la empresa. Se ha visto además que existe una falta de control y orden de los costos, tanto que sus precios han sido determinados en base al mercado.

Asimismo, se ha visualizado que los costos de producción no son calculados de la forma correcta, puesto que no cuentan con un sistema de costos; esta acción es frecuente, debido a que dentro de estas empresas, en su mayoría, no existe un personal dedicado netamente al cuidado de los costos, además de la falta de interés por parte de los propietarios por implementar este sistema al considerar de que no existe una necesidad, todo ello ha conllevado a que éstas corran riesgo en su producción por falta de materia prima, demoras en las entregas por falta de insumos extras y cuellos de botellas en las máquinas por falta de mantenimiento. Por otra parte, el personal no está registrado en planilla, y hasta les caen multas por no contar con los seguros necesarios, incluso en muchos casos las lleva a sobregirarse.

Cabe resaltar que la ausencia de un diseño del sistema de costos de producción no permite evidenciar los costos reales de la empresa, ya que se asume que estos costos son estables sin tomar en consideración las variaciones que se puedan presentar, ya sea en la demanda, en la producción o en la adquisición de materias primas (Carrillo & Damián, 2016).

La ladrillera Ladrillos Camala E.I.R.L. ha estado presentando una baja utilidad recurrentemente, lo cual podría poner en peligro el futuro panorama de la empresa, por ello esta investigación busca elaborar un sistema de costos que permita a la empresa conocer la realidad de sus costos de producción y determinar su rentabilidad.

Además, existen estudios que sustentan las investigaciones en base a propuestas. Según Carrillo & Damián (2016) en su investigación titulada “Diseño del sistema de costos basado en actividades para contribuir a una eficiente gestión estratégica en la Empresa “North Ceramic” SAC, Chiclayo, Lambayeque 2012-2013”, se obtuvo como resultado la creación de un modelo de costeo ABC de acuerdo a la actualidad de la organización, destinado a intentar una mejor asignación de los precios indirectos a sus distintas actividades. Asimismo, el estudio presenta un diagrama de flujo del proceso beneficioso, del cual obtuvieron 50 actividades que se reordenaron en 33 de éstas, cuyos inductores fueron designados con base a la causa e impacto del precio, permitiendo hacer un mejor control del precio de la mano de obra y materiales, lo cual permitió difundir la rentabilidad real de la empresa y sirvió de base para la gerencia en la toma de decisiones sobre el precio de las distintas actividades y de los procesos operativos propios de la organización.

En la tesis de Sanmartín & Tuba (2015) que lleva por título “Análisis y determinación de los costos de la explotación, procesamiento, acabado y comercialización de ladrillo y teja de los diferentes talleres de la parroquia rural de Sinincay, Cantón Cuenca, año 2014”, se investigó a los talleres productores de ladrillos en donde determinaron que ninguno de ellos llevaba un adecuado control de costos. También se realizó el cálculo del costo unitario de cada taller artesanal para definir el costo de venta y así obtener una utilidad que genere la sostenibilidad de los talleres. Además, concluyó que la contabilidad de costos es una parte fundamental en la vida de la empresa y más si se habla de transformar la materia prima en elementos elaborados como lo hacen los talleres, por lo cual se recomendó plantear un diseño de costos de producción para así llevar un mejor control y determinar la rentabilidad de la empresa.

Gutiérrez (2015) en su investigación titulada “Implementación de un sistema de costos por órdenes de producción para mejorar la rentabilidad de la empresa consorcio D&E S.A.C”, realizó un diagnóstico de la situación actual de la empresa en materia de costos, diseñándose el sistema de costos por órdenes para lograr mejorar la rentabilidad, hecho que se realizó en el mes de febrero 2015, y según sus características se trataba de la producción por especificaciones del cliente. Durante la investigación se optó por implementar un sistema de costos por órdenes de producción,

un proceso de planificación de corto plazo, bajo decisiones operativas que tienen que ver con la actividad, como piezas y partes para fabricar un producto, la atención de pedidos en el menor tiempo posible, la determinación de stocks necesarios para realizar la producción sin interrupciones, todo ello para conseguir un proceso productivo de manera efectiva y eficiente, asegurándose a la vez alcanzar los objetivos de la empresa.

En el trabajo de investigación de Negrón (2011) titulado "Estudio económico de demanda para el sector ladrillero artesanal del programa EELA en Cuzco", se realizó un análisis del mercado del sector ladrillero del distrito San Jerónimo, Cusco, en el cual se da a conocer que el 48% de estos productores emplean procesos mecanizados y el otro 52% emplean procesos artesanales. Por otro lado, también señala que es necesario determinar las estructuras de costos de los productos más demandados para así poder elegir los productos más rentables y promover la especialización en éstos; y de igual manera, los menos rentables para incentivar la asociatividad productiva y de esta manera generar economías de escala.

Además, un sistema de costeo por órdenes específicas es el más apropiado cuando los productos manufacturados difieren en cuanto a los requerimientos de materiales y de conversión, el precio cotizado se asocia estrechamente al costo estimado. El costo incurrido en la elaboración de una orden de trabajo específica, por tanto, debe asignarse a los artículos producidos (Polimeni, 1997). La investigación será de utilidad para las ladrilleras del distrito de San Jerónimo con una visión económica y para su desarrollo empresarial. Se espera diseñar un sistema de costos que le permita planificar y conocer su rentabilidad.

2. Materiales y método

La presente investigación es un estudio cualitativo (Cedeño & Hernández (2019) señalan que este tipo de investigación tiene como fin analizar información mediante la recolección de datos, los cuales se muestran de forma numérica y también de opinión, además considera que la base de la investigación es la recolección de datos definidos. Mantiene un diseño de investigación descriptivo, al respecto Paneque & Habana (1998) afirman que el fin de ser descriptivo es señalar y explicar datos que se recolectaron mediante un instrumento.

La población y muestra de estudio fue la empresa Camala E.I.R.L. donde se realizó observaciones directas y discretas para recopilar datos. Esta recopilación de información fue de primera mano en las mismas ladrilleras. Las observaciones se registraron en notas de campo y se ordenaron en un cuadro de elaboración propia, también se realizó una recopilación de información documentaria, tales como los ingresos y egresos de la empresa ladrillera Camala E.I.R.L., Cusco, concernientes a los meses de enero a julio del 2021, recolección de datos como el costo de los ítems que intervienen en la transformación de la producción de la ladrillera Ladrillos Camala E.I.R.L.

Los datos obtenidos mediante las técnicas antes mencionadas, fueron incorporados a un cuadro en el programa "EXCEL" y con estos se elaboraron los gráficos, histogramas y documentos afines que se requirieron dentro de la investigación.

Objetivos de la Investigación.

Objetivo General

Diseñar un sistema de costos por órdenes específicas en la producción de ladrillos de la Empresa Camala E.I.R.L., Cusco, 2021.

Objetivos Específicos

Describir el proceso de producción de ladrillos, en la empresa Camala E.I.R.L., Cusco, 2021.

Analizar la situación actual referente a los costos de producción de ladrillos, en la Empresa Camala E.I.R.L., Cusco, 2021.

Determinar el costo unitario de Ladrillos con el sistema de costo actual en la Empresa Camala E.I.R.L., Cusco, 2021.

Determinar el costo unitario de Ladrillos con el diseño de costo propuesto en la Empresa Camala E.I.R.L., Cusco, 2021.

Revelar el estado de situación en función de producción de afiche antes y después de aplicar el método de costeo por órdenes específicas.

3. Resultados

3.1 Resultados Descriptivos (Diagnóstico)

3.1.1. Gestión de Materiales

Positivo:

La gestión de los materiales para la elaboración de los ladrillos tiene un aspecto positivo por la distancia o disponibilidad inmediata para su obtención, además que los costos de transporte no se aplican, puesto que, se ubican en una zona que brinda la materia prima.

Negativo:

No se emiten requerimientos de materiales, es decir, no existe un sistema de pedidos o documentos que puedan demostrar el requerimiento del material necesario en ese momento, además la compra del material viene de acuerdo al pedido, lo cual en muchas ocasiones ha llevado a retrasar la producción proyectada dado que la compra de materiales puede ser obtenida desde una gran distancia.

Planificación de la producción

3.1.2. Gestión de mano de obra

Respecto a la gestión de la mano de obra, la empresa cuenta con solo 4 personas de manera estable en la empresa, lo que incluye el personal administrativo y de producción; sin embargo, puede contratar a 4 personas más en caso se requiera, o se tenga gran demanda de producción.

3.1.3 Situación Actual de la Empresa Camala EIRL.

Se encontró que la empresa no contaba con informe de unidades físicas, detallando que tampoco manejan el sistema kardex, esta acción nos sugiere que se hacen las compras de acuerdo a la demanda de la producción, por ello el gerente de la empresa afirma que cuando el material está por terminar se vuelven hacer las compras respectivas.

Además, se encontró que las compras necesarias siempre se realizan con anticipación, para no tener percances en la producción. Al momento de costear la materia prima, el dinero se distribuye por separado, tanto para las compras como para los materiales, dichas compras son canceladas al contado sin ningún crédito, se trabaja con pagos al contado porque se compra de acuerdo a la necesidad, no en volúmenes grandes.

En base a la información obtenida del personal que trabaja dentro, siempre se cuenta con personal permanente, adicionalmente se contrata a una persona más por precaución, ya sea porque uno de los permanentes caiga enfermo o simplemente no pueda asistir.

Respecto a las capacitaciones de su personal, ésta suele darse antes de que ingresen los trabajadores, siendo el personal con mayor experiencia en la producción el encargado de capacitar a los nuevos ingresantes, con ello se busca no tener dificultad alguna o elaborar productos deficientes.

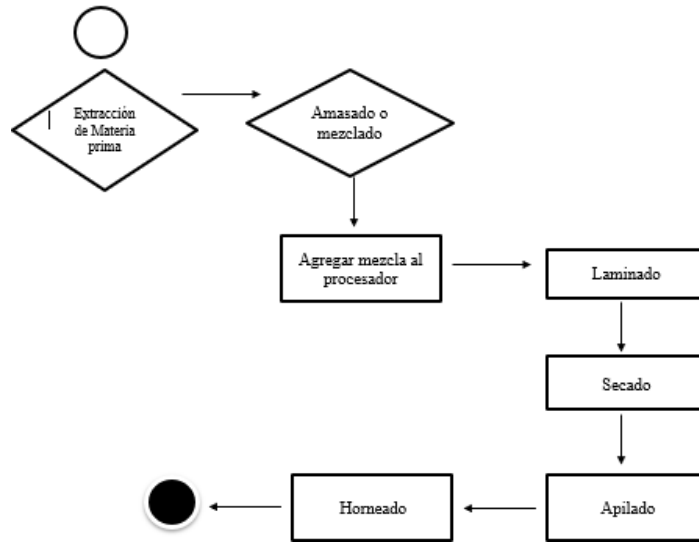
De los gastos de recursos como agua y luz, estos se incluyen dentro del costo de producción de manera artesanal, lo que significa que no llevan registros o cálculo exacto sobre el promedio de los costos que tienen estos recursos de manera mensual, ellos consideran que este hecho sucede porque no tienen un área específica que maneje la información.

Por otro lado, consideran que el uso de una estructura de costos sería la indicada para su empresa, sin embargo, no lo han aplicado aun, solamente costean tras el hecho de la venta ya que manejan un precio estándar.

En la siguiente figura se muestra su proceso de producción:

Figura 1

Proceso de producción de Ladrillos



Interpretación:

Para la elaboración de los ladrillos, se concreta el proceso, el cual debe ser llevado a cabo siguiendo los pasos desde la extracción hasta el horneado para tener una producción eficiente.

Costos:

La asignación de los costos se realiza en función a las compras de materiales que hace la empresa, a ello se le debe añadir el costo del transporte por los insumos complementarios.

Tabla 1

Costos en la fabricación de ladrillo considerado por la empresa

SEMANAL					
MATERIA PRIMA (COSTO DIRECTO)	CANTIDAD	UND MEDIDA	PRECIO X UND	TOTAL	CANTIDAD DE BLOKERS
Arcilla	4	volq 15 cubos (15 m3)	S/ 140.00	S/ 560.00	15 A 16 MILLARES
Arena	2	volq 15 cubos (15 m3)	S/ 135.00	S/ 270.00	
Agua	2	cisternas 1800 Gl. (7 m3)	S/ 50.00	S/ 100.00	
MATERIALES AUXILIARES (COSTO INDIRECTO)	CANTIDAD	UND MEDIDA	PRECIO X UND	TOTAL	
palo	1	camión canter	S/ 2,600.00	S/ 2,600.00	
aserrín	20	carretillas	S/ 7.50	S/ 150.00	
carbón mineral	2	sacos	S/ 60.00	S/ 120.00	
tronco (pre calentado)	1	camión canter	S/ 350.00	S/ 350.00	

*Ver anexos

Fuente: Gerente general de la empresa

3.2 Cálculo del Jefe de Producción del Negocio sobre el Precio de Venta de los Ladrillos

Como fundamento para que la empresa pueda determinar el precio de venta de los ladrillos, estos toman el precio del Mercado, en la ciudad de Cusco donde existe mayor competencia directa en cuanto a la producción de ladrillos.

Tabla 2

Calculo brindado por la empresa sobre el establecimiento del precio de venta de cada ladrillo.

Descripción	Precio
precio unidad de venta máximo	S/1.30
precio unidad de venta (promedio)	S/1.20
Precio unidad de venta mínimo	S/0.90

Fuente: Gerente general de la empresa.

Se muestra que actualmente no existe un sistema de costos dentro de la empresa, por lo que sus costos son determinados de manera en que se obtienen y se consumen, sin considerar un formato en específico o un sistema que les permita manejar, y controlar sus costos, por lo que en la tabla 2 se menciona que los precios son definidos en gran medida por el precio promedio del mercado, lo que los lleva a trabajar de manera ciega.

3.3 Determinación de los Costos generados en la fabricación de ladrillos de la Empresa Camala E.I.R.L

Es importante definir el proceso del planeamiento de los costos dentro de la empresa, de la forma correcta, puesto que muestra el mejor desarrollo para la elaboración de ladrillos. La producción está basada en un promedio de 64000 ladrillos, debido a ello es que se obtiene información relevante cuando existe un mejor control en los procesos, se debe determinar de manera correcta el lote a producir, donde se detallan los elementos de materia prima, mano de obra directa y gastos indirectos que tengan que ver con la participación en el acabado del producto. Posteriormente a ello, deben definirse las políticas de ventas y el correcto precio a comercializar, contando con una buena calidad de producción.

En el siguiente contenido se propone el sistema a seguir hasta encontrar los precios reales y sus márgenes de ganancias. Solamente se trabajó bajo la información que la empresa proporcionó, el sistema a proponer es el siguiente:

3.3.1 Materia Prima

Existen insumos importantes que se deben conocer para la correcta fabricación de los ladrillos, entre ellos materiales directos, composición y el tipo de material. Los materiales se originan desde los sedimentos que causan las lluvias los cuales se acumulan en las laderas y ríos, en algunos casos estos sedimentos se dan en tierra plana pero húmeda, encontrándose así la arcilla con un alto porcentaje de óxido de hierro, el cual le da el característico color rojo al ladrillo después de haberlo cocido. Para empezar a elaborar los ladrillos su composición básica es de arcilla, arena, y agua.

Arcilla

Este compuesto o insumo es proveniente de rocas feldespáticas. El contribuyente principal son los silicatosaluminios hidratados, la cual se divide en dos grupos: la caolinita y la montmorillonita. La plasticidad es una de sus características principales; cuenta con otras propiedades que son: agentes suspensores, varía de color de acuerdo a su impureza, luego del secado tiene una gran resistencia mecánica, propiedad aislante, resistentes a elevadas temperaturas y al choque térmico

Arena

Es un conjunto de fragmentos sueltos de rocas o minerales de tamaño pequeño. En geología se denomina arena al material compuesto de partículas cuyo tamaño varía entre 0,063

y 2 mm. Una partícula individual dentro de este rango es llamada grano o clasto de arena. Una roca consolidada y compuesta por estas partículas se denomina arenisca (o pasamita) o calcarenita, si los componentes son calcáreos. Las partículas por debajo de los 0,063 mm y hasta 0,004 mm se denominan limo, y por arriba de la medida del grano de arena y hasta los 64 mm se denominan grava.
 Agua

Líquido transparente, incoloro, inodoro e insípido en estado puro, cuyas moléculas están formadas por dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno, y que constituye el componente más abundante ante de la superficie terrestre y el mayoritario de todos los organismos vivos. (Fórm. H₂O).

Después de haber descrito los insumos primordiales en la preparación de los ladrillos se determinarán la materia prima y sus costos para la fabricación de 64000 ladrillos, lo que se refleja en la siguiente tabla:

Tabla 3
 Materia Prima para la Producción de un lote de 64000 ladrillos

N°	Materiales	Cantidad	U. de medida	Costo Unitario	Costo total
1	Arcilla	240	Metros cúbicos	S/ 9.33	S/ 2,240.00
2	Arena	120	Metros cúbicos	S/ 9.00	S/ 1,080.00
3	Agua	56	Metros cúbicos	S/ 7.14	S/ 400.00
Total					S/ 3,720.00

*Ver anexos

Fuente: Elaboración propia

Para la fabricación de los 64000 ladrillos en la empresa, se requiere de materiales como los son arena, arcilla y agua la cual es la materia prima esencial en el proceso de producción, donde se determina que el costo total es de 3720.00 soles mensuales.

Tabla 4
 Materia Prima en metros cúbicos

N°	Proceso	Cantidad	U. de medida	Costo total
1	Recepción de materia prima	416	Metros cúbicos	S/ 3,720.00
Total				S/ 3,720.00

Fuente: Elaboración propia

Tabla 5
 Tipos de ladrillos que se elabora (Ficha técnica)

Ladrillo	
Medida del ladrillo	30 x 20 x 12
U. Promedio /M2	42
Peso promedio Kg	4.8
Comprensión	25
Absorción	< 18%

Fuente: Elaboración propia

La estimación de la materia prima de la Empresa Camala, es de un monto de 3720.00 soles para la producción de 64000 ladrillos, con forma de hueco vertical, donde el cálculo en metros cúbicos de la

totalidad asciende a 416 m3 entre arena, arcilla y agua, productos fundamentales para la producción.

3.3.2 Mano de Obra

La mano de obra es fundamental en el desarrollo de los ladrillos, además de ser un costo muy importante a considerar, puesto que involucra de manera directa la producción, aquí es donde se definen los manejos, el tiempo, además de la calidad del ladrillo producido. Toda responsabilidad de los trabajadores radica en el manual de funciones, el cual para la empresa es deficiente puesto que no lo tiene, estos trabajadores son contratados de acuerdo a la necesidad.

Tabla 6
Mano de obra directa

Cantidad	Cargo	Pago por día	Días Trabajados	Total del mes
1	Maestro (Planilla)	S/ 31.00	30 días	S/ 930.00
4	Ayudantes (Planilla)	S/ 31.00	30 días	S/ 3,720.00
5	Aporte del empleador (SIS)	S/ 15.00	mes	S/ 75.00
4	Ayudante externo (R.H)	S/ 33.33	30 días	S/ 4,000.00
Total				S/ 8,725.00

*Ver anexos

Fuente: Elaboración propia

Para el proceso de producción la empresa tiene un personal directo compuesto por el maestro y los ayudantes, quienes laboran 8 horas diarias durante 30 días al mes. Ellos son remunerados del mismo modo con un salario mensual de S/930.00. Así mismo se contrata 04 ayudantes externos bajo contrato de locación de servicios a S/1000.00 c/u generando un desembolso total de S/8725.00. Puesto que son los que manejan el proceso de producción de primera mano, se los considera dentro de los costos directos de producción en mano de obra.

3.3.3 Costos indirectos de fabricación

Los costos indirectos de la fabricación son aquellos que se redistribuyen en la mayoría de los procesos de producción. Dentro de la empresa se lograron identificar los costos indirectos como materiales indirectos que se necesitan para la elaboración de los ladrillos.

Tabla 7
Gastos indirectos de fabricación

N°	Materiales	Cantidad	U. de medida	Costo Unitario	Costo total
5	Palo	4	Camionada	S/ 2,600.00	S/ 10,400.00
6	Aserrín	80	Carretilla	S/ 7.50	S/ 600.00
7	Carbón mineral	8	Saco	S/ 60.00	S/ 480.00
8	Troncos	4	Camionada	S/ 350.00	S/ 1,400.00
9	Luz	1	Unidad	S/ 3,400.00	S/ 3,400.00
10	Alquiler	1	Unidad	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
Total					S/ 19,280.00

*Ver anexos

Fuente: Elaboración propia

Los costos indirectos de la fabricación de la empresa ladrillera están conformados por los materiales anexos de la producción, además de los servicios de agua y luz pagados mensualmente. Observando los costos se distribuyen en 10, los cuales ascienden a un total de S/19280.00

3.3.4 Resumen de Costos de Producción

Es aquí donde se juntan los costos de los tres indicadores de costos (materia prima, mano de obra y costos indirectos), los cuales brindan un mejor panorama, al definir los precios.

Tabla 8
Resumen de los costos de producción

N°	Costos de Producción	Monto
1	Materia Prima	S/ 3,720.00
2	Mano de Obra	S/ 8,725.00
3	Costos indirectos de fabricación	S/ 19,280.00
Total		S/ 31,725.00

*Ver anexos

Fuente: Elaboración propia

Para la empresa es muy importante conocer el costo de producción, lo cual permite determinar el costo unitario de cada unidad de ladrillo hueco vertical producido, este asciende a S/31725.00, que será de mucha ayuda al momento de determinar el costo unitario.

Tabla 9
Resumen del Costo Unitario

COSTO UNITARIO	Costo Invertido	S/ 31,725 .00	0.50
	Cantidad de ladrillos	64,000	
COSTO POR MILLAR	Costo Invertido	S/ 31,725.00	495 .70
	Millar de ladrillos	64	

Fuente: Elaboración propia

La tabla 9 muestra el costo unitario y el costo por millar que se obtuvieron al diseñar el sistema. Se revela cuanto invierten por cada ladrillo, lo que ayudará a manejar de manera más precisa su margen de ganancia y sus utilidades.

Tabla 10
Precio con el sistema propuesto.

Descripción	Precio
Costo U/Producción	S/ 0.50
Margen de ganancia	S/ 0.26
Costo + Utilidad esperada	S/ 0.76
IGV 18%	S/ 0.14
Precio de venta	S/ 0.90

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 10 se pueden ver los costos y precios finales aplicando el sistema de costos propuesto con los datos obtenidos de la empresa.

3.3.5 Documentos para el proceso de producción

El proceso de producción antes mencionado comienza con la cotización de la empresa al cliente, si el cliente acepta se realiza la factura y se estipula la fecha de entrega de los productos, dentro de este proceso se utilizan documentos que son necesarios para el control y la optimización de los costos.

Figura 1

Formato de cotización

FORMATO DE COTIZACIÓN				
LADRILLOS CAMALA E.I.R.L				
R.U.C 20604985227				
Cotización N°		Fecha		
Ciudad		Fecha de Entrega		
Forma de Pago		Lugar de Entrega		
Datos del Cliente				
Razon Social.				
Solicitado Por:				
Teléfono :				
Correo:				
Detalle de Cotización				
Descripción	Cantidad	Precio Unitario		Total
Son:	SUB TOTAL		S/.	
	I.G.V		S/.	
	TOTAL		S/.	

La figura 1 es el modelo de cotización que se presenta al cliente, la misma que se entrega al momento de tomar el pedido. Este documento se requiere con importancia en la empresa, puesto que proyecta una cantidad de producción futura, además con más claridad el cliente puede observar si optar por el servicio brindado por la empresa, teniendo en los registros de la empresa a futuros clientes potenciales.

Figura 2

Orden de producción

ORDEN DE PRODUCCIÓN				
LADRILLOS CAMALA E.I.R.L				
R.U.C 20604985227				
DATOS DEL CLIENTE				
Razon Social.				
Solicitado Por:				
Teléfono :				
Correo:				
Codigo de Producto	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Total
Observaciones:				
Jefe De Producción				



Figura 2, muestra el formato de la orden de producción siendo el primer paso para la elaboración del producto. La orden debe indicar el nombre del cliente, tipo de trabajo, fecha de inicio, finalización y los datos generales de la empresa. Se muestra el lugar, características de producto y fecha de entrega del producto; la anterior información se muestra en formato de orden de producción.

4. Discusión y Conclusiones

4.2 Discusión

De acuerdo al proceso de producción, se generaliza que la empresa en su calidad de micro empresa, no mantenía un sistema de costos de producción, lo que lleva a realizar un análisis, basado en el diagnóstico encontrado. Gutiérrez (2015), señala que en su mayoría las empresas pequeñas, tienden a no controlar sus costos de manera eficiente, por ello el desconocimiento de sus ganancias o cuando éstas están en pérdida, incluso tiene problemas para diagnosticar buenas decisiones cuando se encuentran en conflictos. Lo mismo sucedió con la empresa estudiada por Negrón (2011), quien realizó su estudio en el sector artesanal, resaltando la importancia del sistema de costos y comentando que solo el 25% de sus comerciantes, a los cuales aplicó el estudio, mantenían un sistema de costos por producción, mientras que el 75% llevaba el conteo sin orden alguno.

Por otro lado, el sistema propuesto mejorará o beneficiará a la empresa Camala E.I.R.L, puesto que tendrá establecidos sus costos unitarios de manera ordenada y con la capacidad de planear un margen de ganancia, de esa forma distribuir cada costo y no caer en pérdidas o desconocimiento rentable. Sanmartín & Tuba (2015), en su investigación que lleva por título "Análisis y determinación de los costos de la explotación, procesamiento, acabado y comercialización de ladrillo y teja de los diferentes talleres de la parroquia rural de Sinincay, Cantón Cuenca año 2014" concluyó en lo mismo, que se requiere un sistema para poder determinar o realizar el cálculo de los costos unitarios de cada ladrillo, y así definir un verdadero precio de venta. Y por último Carrillo & Damián (2016), menciona que el sistema de costos por órdenes de producción te ayuda a definir el precio de venta, te acerca más a la realidad de la rentabilidad empresarial.

4.3 Conclusiones

- De acuerdo al análisis de la situación actual de la empresa Camala E.I.R.L, se observó que existe un limitado uso de un sistema de costos, resaltando que no se han considerado de manera ordenada todos los gastos y costos que implica la producción de los ladrillos. El estudio logró hacer la descripción de los procesos de la fabricación del ladrillo, además de observar que no se contaba con el flujograma de sus procesos, incluso de manera general se observó una gran necesidad de ordenar y diseñar el sistema de costos para conocer de manera específica el costo unitario para saber sus márgenes de ganancia, en conclusión se puede afirmar que los costos estaban mal elaborados, afectando su parte operativa y administrativa, tomando como base de análisis el desarrollo del sistema de gestión de costos por órdenes de producción.
- El costo de la empresa no era óptimo para el rubro que maneja, sus acciones respecto a ello no les permitía definir con exactitud los costos, lo que los llevaba a establecer los costos por pedido, pero no contaban con un reporte mensual o semanal sobre los costos anteriores, es decir, no contaban con un histórico de aumento o disminución.
- El costo Unitario por ladrillo que realizaba la empresa Camala E.I.R.L, se estableció de acuerdo al precio de mercado y solamente considerando los costos en materia prima y planilla, determinando que en los días donde hay mejor venta su costo es de S/1.30 por ladrillo y en tiempos bajos el costo del ladrillo es de S/0.90. Esta fijación de costos de manera improvisada no permitía que la empresa conozca con exactitud sus ganancias.
- En tanto que, con el sistema de costos propuesto se determinaron con exactitud que el costo de producción por cada ladrillo es de 0.50 céntimos, donde se consideró: mano de obra, materia prima y costos indirectos de fabricación.
- Es así que se concluye que la empresa con un sistema que no está ordenado y donde no se consideran todos sus costos, no tendrá el panorama completo sobre la situación de sus empresas y sobre lo que produce. El hecho de que la empresa maneje un solo producto por cantidades, hizo que el diseño del sistema fuera de fácil uso, llevando a que la empresa pueda manejar sus costos, tener los precios y márgenes de ganancia con mayor claridad.

Referencias (APA 6ta Edición)

- Batista, L. D. (S.F.). Fundamentación Teórica de los Costos de una Empresa Constructora.
- Burbano, J. (2011). PRESUPUESTOS. Un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión y control de recursos. Bogotá: McGRAW-HILL INTERAMERICANA, S. A.
- Estado peruano. (22 de Octubre de 2019). Gob.pe. Obtenido de <https://www.gob.pe/280-regimenes-tributarios>
- Gayle, L. (1999). Contabilidad y administración de costos. México: McGraw - Hill.
- Hoffmann, D. (20 de Junio de 2016). La importancia del sector ladrillero para la mitigación del cambio climático en América Latina. Obtenido de https://cambioclimatico-bolivia.org/pdf/cc-20160620-la_importa_.pdf
- Huayta, F. (2014). Indicadores de gestión empresarial en la producción de ladrillo artesanal de la región Junín - 2013. Piura.
- Iparraguirre, R. L. (2018). Caracterización y Problemática de las Ladrilleras en Huachipa-Lurigancho-Lima. 2018. Lima.
- Ministerio del Ambiente. (2010). Detrás de los ladrillos: Una gestión integral para el sector informal. Lima: PRAL.
- Negrón, C. (2011). Estudio económico de demanda para el sector ladrillero artesanal del. Cusco.
- Nuño, P. (2017). Costes operativos. Emprende Pyme.
- Polimeni, S. (1997). Contabilidad de los costos. Bogotá: McGRAW-HILL.
- Revista Perú Construye. (26 de febrero de 2020). Mercado del ladrillo: Una lucha imparable contra la informalidad. Obtenido de <https://peruconstruye.net/2019/11/14/mercado-del-ladrillo-una-lucha-imparable-contra-la-informalidad/>
- Salazar, B. (2017). Costos directos e indirectos. ABC Finanzas.
- Sanmartín, F., & Tuba, M. (2015). Análisis y determinación de los costos de la explotación, procesamiento, acabado y comercialización de ladrillo y teja de los diferentes talleres de la parroquia rural de Sinicay, Cantón Cuenca año 2014. Cuenca-Ecuador: Universidad de Cuenca.
- Soriano, C. (2017). Diagnóstico nacional del sector ladrillero. Lima: Mercadeando S.A.
- Torres, M., & Rodríguez, L. (2017). Mecanización De Operaciones En La Producción Por El Sistema De Tareo Y Las Variaciones En La Productividad De La Empresa Ladrillera Latesan Distrito De San Jerónimo, Periodo 2015 . Cusco.
- Valderrama, I., & Ramírez, E. (2012). Clúster para las mypes productoras de ladrillos en el sector Pícol Orcocompujio en el distrito de San Jerónimo, Cusco - 2012. Cusco.
- Vargas, J. (2016). Implantación de un sistema de costos por proceso y su efecto en la rentabilidad de la empresa Alpaca Color SA. Perú: Universidad Autónoma del Perú.

Anexos.

Anexo 1. Facturas y órdenes de compra.

ASOCIACION DE TEJAS Y LADRILLO ASOCIACION TEJAS LADRILLOS SUCSO AUCCAILLI SOCIEDAD ANONIMA MZA. C LOTE. 10 COM. SUCSO AUCCAYLLE HORNO PILOTO PRTON NARANJA CIP C 10 SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO		FACTURA ELECTRÓNICA RUC: 20600304021 E001-3617	
Fecha de Vencimiento : Fecha de Emisión : 03/05/2021 Señor(es) : LADRILLOS CAMALA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LADRILLOS CAMALA E.I.R.L. RUC : 20604985227 Dirección del Cliente : ---- VIA PRINCIPAL SUCSO AUCCA S/N SEC. CHACACHAYOC PETROPERU ZONA LADRILLERA CEL.972761137 CUSCO-CUSCO-SAN JERONIMO Tipo de Moneda : SOLES Observación :			
Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario
60	METRO CUBICO	VENTA DE ARCILLA	7.9096
Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : <input type="text" value="S/ 0.00"/>			Sub Total Ventas : <input type="text" value="S/ 474.58"/> Anticipos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Descuentos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Valor Venta : <input type="text" value="S/ 474.58"/> ISC : <input type="text" value="S/ 0.00"/> IGV : <input type="text" value="S/ 85.42"/> Otros Cargos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Otros Tributos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Monto de redondeo : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Importe Total : <input type="text" value="S/ 560.00"/>
SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS Y 50/100 SOLES			
Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.			

ASOCIACION DE TEJAS Y LADRILLO ASOCIACION TEJAS LADRILLOS SUCSO AUCCAILLI SOCIEDAD ANONIMA MZA. C LOTE. 10 COM. SUCSO AUCCAYLLE HORNO PILOTO PRTON NARANJA CIP C 10 SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO		FACTURA ELECTRÓNICA RUC: 20600304021 E001-3642	
Fecha de Vencimiento : Fecha de Emisión : 12/05/2021 Señor(es) : LADRILLOS CAMALA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LADRILLOS CAMALA E.I.R.L. RUC : 20604985227 Dirección del Cliente : ---- VIA PRINCIPAL SUCSO AUCCA S/N SEC. CHACACHAYOC PETROPERU ZONA LADRILLERA CEL.972761137 CUSCO-CUSCO-SAN JERONIMO Tipo de Moneda : SOLES Observación :			
Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario
60	METRO CUBICO	VENTA DE ARCILLA	7.9096
Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : <input type="text" value="S/ 0.00"/>			Sub Total Ventas : <input type="text" value="S/ 474.58"/> Anticipos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Descuentos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Valor Venta : <input type="text" value="S/ 474.58"/> ISC : <input type="text" value="S/ 0.00"/> IGV : <input type="text" value="S/ 85.42"/> Otros Cargos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Otros Tributos : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Monto de redondeo : <input type="text" value="S/ 0.00"/> Importe Total : <input type="text" value="S/ 560.00"/>
SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS Y 50/100 SOLES			
Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.			

ASOCIACION DE TEJAS Y LADRILLO ASOCIACION TEJAS LADRILLOS SUCSO AUCCAILLI SOCIEDAD ANONIMA MZA. C LOTE. 10 COM. SUCSO AUCAYLLE HORNO PILOTO PRTON NARANJA C1P C 10 SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO		FACTURA ELECTRÓNICA RUC: 20600304021 E001-3665	
Fecha de Vencimiento : Fecha de Emisión : 17/05/2021 Señor(es) : LADRILLOS CAMALA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LADRILLOS CAMALA E.I.R.L. RUC : 20604985227 ----- VIA PRINCIPAL SUCSO Dirección del Cliente : AUCCA S/N SEC. CHACACHAYOC PETROPERU ZONA LADRILLERA CEL.972761137 CUSCO-CUSCO-SAN JERONIMO Tipo de Moneda : SOLES Observación :			
Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario
60	METRO CUBICO	VENTA DE ARCILLA	7.9096
			Sub Total Ventas : S/ 474.58
			Anticipos : S/ 0.00
			Descuentos : S/ 0.00
Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : <input type="text" value="S/ 0.00"/>			Valor Venta : S/ 474.58
			ISC : S/ 0.00
			IGV : S/ 85.42
SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS Y 50/100 SOLES			Otros Cargos : S/ 0.00
			Otros Tributos : S/ 0.00
			Monto de redondeo : S/ 0.00
			Importe Total : S/ 560.00
Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.			

ASOCIACION DE TEJAS Y LADRILLO ASOCIACION TEJAS LADRILLOS SUCSO AUCCAILLI SOCIEDAD ANONIMA MZA. C LOTE. 10 COM. SUCSO AUCAYLLE HORNO PILOTO PRTON NARANJA C1P C 10 SAN JERONIMO - CUSCO - CUSCO		FACTURA ELECTRÓNICA RUC: 20600304021 E001-3690	
Fecha de Vencimiento : Fecha de Emisión : 26/05/2021 Señor(es) : LADRILLOS CAMALA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LADRILLOS CAMALA E.I.R.L. RUC : 20604985227 ----- VIA PRINCIPAL SUCSO Dirección del Cliente : AUCCA S/N SEC. CHACACHAYOC PETROPERU ZONA LADRILLERA CEL.972761137 CUSCO-CUSCO-SAN JERONIMO Tipo de Moneda : SOLES Observación :			
Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario
60	METRO CUBICO	VENTA DE ARCILLA	7.9096
			Sub Total Ventas : S/ 474.58
			Anticipos : S/ 0.00
			Descuentos : S/ 0.00
Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : <input type="text" value="S/ 0.00"/>			Valor Venta : S/ 474.58
			ISC : S/ 0.00
			IGV : S/ 85.42
SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS Y 50/100 SOLES			Otros Cargos : S/ 0.00
			Otros Tributos : S/ 0.00
			Monto de redondeo : S/ 0.00
			Importe Total : S/ 560.00
Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.			

Anexo 2. Planilla de trabajadores y Recibos por Honorarios

R01: Trabajadores - Datos de Ingresos, Tributos y Aportes

Página : 1
Fecha : 09/09/2021
Hora : 4:12:54 PM

RUC: 20604985227
Empleador: LADRILLOS CAMALA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - LADRILLOS CAMALA E.I.R.L.
Periodo: 05/2021
PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden:

Nro.	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Situación	Devengado	Pagado	Descuentos	Tributos y aportes del Trabajador	Neto a pagar	Tributos y Aportes del Empleador
1	01-23891457	CAMALA FLORES, MELQUIADES	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	109.18	820.82	15.00
2	01-25128321	CASTILLO HUALLA, GUILLERMINA	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	109.18	820.82	15.00
3	01-44455866	CAMALA CASTILLO, DOROTEA	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	109.18	820.82	15.00
4	01-47389774	CAMALA CASTILLO, JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	109.18	820.82	15.00
5	01-47980318	CAMALA CASTILLO, YOVANA	ACTIVO O SUBSIDIADO	930.00	930.00	0.00	109.18	820.82	15.00

WILMER ASTETE SAMATA

NRO. S/N DPTO. A302 C.H. AMAUTA CUSCO - CUSCO -
WANCHAQ

TELÉFONO: 941000538

R.U.C. 10402466877

**RECIBO POR HONORARIOS
ELECTRÓNICO**

Nro: E001-86

Recibí de LADRILLOS CAMALA E.I.R.L.

Identificado con RUC Número 20604985227

Domiciliado en SEC. CHACACHAYOC- SAN JERONIMO

Forma de Pago: -

La suma de UN MIL Y 00/100 SOLES

Por concepto de TRABAJOS REALIZADOS COMO HORNERO EN LA LADRILLERA DURANTE EL MES DE MAYO.

Observación -

Inciso "A" DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 31 de Mayo del 2021

Total por honorarios : 1,000.00

RETENCION (8 %) IR : (0.00)

Total Neto Recibido : 1,000.00 SOLES

DONAL CONDO QUISPE

A 1 LAS JOYAS SAN SEBASTIAN CUSCO – CUSCO

TELÉFONO: 940692917

R.U.C. 10402466877

**RECIBO POR HONORARIOS
ELECTRÓNICO**

Nro: E001-51

Recibí de LADRILLOS CAMALA E.I.R.L.

Identificado con RUC Número 20604985227

Domiciliado en SEC. CHACACHAYOC- SAN JERONIMO

Forma de Pago: -

La suma de UN MIL Y 00/100 SOLES

Por concepto de TRABAJOS REALIZADOS COMO HORNERO EN LA LADRILLERA DURANTE EL MES DE MAYO.

Observación -

Inciso "A" DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 31 de Mayo del 2021

Total por honorarios	: 1,000.00
RETENCION (8 %) IR	: (0.00)
Total Neto Recibido	: 1,000.00 SOLES

VALERIO RUMUACCA HUILLCA

SN C.H. SUCSO AUCAYLLE CUSCO - CUSCO – SAN JERONIMO

TELÉFONO: 932460258

R.U.C. 10402466877

**RECIBO POR HONORARIOS
ELECTRÓNICO**

Nro: E001-13

Recibí de LADRILLOS CAMALA E.I.R.L.

Identificado con RUC Número 20604985227

Domiciliado en SEC. CHACACHAYOC- SAN JERONIMO

Forma de Pago: -

La suma de UN MIL Y 00/100 SOLES

Por concepto de TRABAJOS REALIZADOS COMO HORNERO EN LA LADRILLERA DURANTE EL MES DE MAYO.

Observación -

Inciso "A" DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 31 de Mayo del 2021

Total por honorarios	: 1,000.00
RETENCION (8 %) IR	: (0.00)
Total Neto Recibido	: 1,000.00 SOLES

WILMER ASTETE SAMATA

NRO. S/N DPTO. A302 C.H. AMAUTA CUSCO - CUSCO -
WANCHAQ

TELÉFONO: 941000538

R.U.C. 10402466877

**RECIBO POR HONORARIOS
ELECTRÓNICO**

Nro: E001-86

Recibí de LADRILLOS CAMALA E.I.R.L.

Identificado con RUC **Número** 20604985227

Domiciliado en SEC. CHACACHAYOC- SAN JERONIMO

Forma de Pago: -

La suma de UN MIL Y 00/100 SOLES

Por concepto de TRABAJOS REALIZADOS COMO HORNERO EN LA LADRILLERA DURANTE EL MES DE MAYO.

Observación -

Inciso "A" DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 31 de Mayo del 2021

Total por honorarios	: 1,000.00
RETENCION (8 %) IR	: (0.00)
Total Neto Recibido	: 1,000.00 SOLES