

Universidad de Huánuco

Facultad de Ingeniería

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



UDH
UNIVERSIDAD DE HUANUCO

Trabajo de Suficiencia Profesional

IMPLEMENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE CONTROL
DE COSTOS PARA UNA OBRA DE EDIFICACIÓN.

Para Optar el Título Profesional de :
INGENIERA CIVIL

BACHILLER

MILLA HUIMAN, Claudia Angelica

ASESOR

Mg. JACHA ROJAS, Johnny Prudencio

HUÁNUCO - PERÚ
2019



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
Facultad de Ingeniería

EAP INGENIERIA CIVIL

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO(A) CIVIL**

En la ciudad de Huánuco, siendo las 9:30 horas del día 23 del mes de SEPTIEMBRE del año 2019, en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería, en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunieron los Jurados Calificadores Nombrados mediante la Resolución N° 1016-2019-D-FI-UDH integrado por los docentes:

MR. HAMILTON DENNIS ABAL GARCIA (Presidente)
MR. ROSNER NADLER MATO VICENTE (Secretario)
ING. JOSE ZUIS VILLANUEVA QUIDANO (Vocal)

Para calificar el Trabajo de Suficiencia Profesional intitulada:

"IMPLEMENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE CONTROL DE COSTOS PARA UNA OBRA DE EDIFICACIÓN"

....." presentado por el (la) Bachiller CLAUDIA ANGELICA, MILLA MUIÑAN, para optar el Título Profesional de Ingeniero(a) Civil.

Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas: procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del Jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) APROBADO por UNANIMIDAD con el calificativo cuantitativo de 15 y cualitativo de BUENO.

Siendo las 10:30 horas del día 23 del mes de SEPTIEMBRE del año 2019, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.



Presidente



Secretario



Vocal

DEDICATORIA

A Dios, por darme las fuerzas necesarias para seguir adelante y guiarme en la vida.

A mis queridos padres, Marco Milla Quiñonez y Socorro Huiman Salinas por darme la vida y luchar día a día para que logre mis objetivos.

A mis hijos, Santiago y Mateo por ser mi motor y motivo para no rendirme.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco principalmente a Dios, por haberme acompañado a lo largo de mi carrera profesional y darme la sabiduría necesaria para la elaboración del presente trabajo de suficiencia.

A mi asesor Mg. Johnny Prudencio Jacha rojas, por haberme guiado y aconsejado para llevar acabo el presente trabajo.

A la Ing. Jessica Cervantes Ramos, por haberme brindado sus conocimientos en este hermoso campo que es la ingeniería civil y a la vez contribuido en la elaboración del presente trabajo.

Y por último agradezco a la Constructora E&S S.A por haberme brindado el apoyo e información que se necesitaba para el desarrollo de este trabajo.

ÍNDICE

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTOS	iii
INTRODUCCIÓN	vi
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
CAPÍTULO I	10
ASPECTOS DE LA ENTIDAD RECEPTORA.....	10
1.1 Nombre o Razón Social	10
1.2 Rubro	10
1.3 Ubicación/dirección	10
1.4 Reseña	10
CAPÍTULO II	11
ASPECTOS DEL ÁREA O SECCIÓN	11
2.1 DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	11
2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	29
CAPÍTULO III	30
IDENTIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA	30
3.1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	30
3.1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	30
3.1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	31
3.1.3 OBJETIVO GENERAL	31
3.1.4 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	31
3.1.5 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	32
3.1.6 LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN	32
3.1.7 VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	33
3.2 MARCO TEORICO	33
3.2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	33
3.2.2 BASES TEORICAS	34
3.2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES	37
3.2.4 VARIABLES.....	39
3.2.5 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES	40
3.3 MATERIALES Y MÉTODOS.....	41
3.3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	41

3.3.2 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS ...	42
CAPÍTULO IV	43
APORTES PARA LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA	43
4.1 PROCESAMIENTO DE DATOS:	49
4.2 PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS.....	59
CONCLUSIONES	69
RECOMENDACIONES	70
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	71
ANEXOS.....	72

INTRODUCCIÓN

En los últimos años, el principal problema de las empresas constructoras, se debe a que no se realiza un adecuado control de costos de sus proyectos. El cual al no aplicarse ningún sistema de gestión de costos a la larga trae como consecuencia pérdidas económicas para estas empresas, debido a que no se podrá realizar una correcta medición de la rentabilidad del proyecto, que nos permita visualizar si esta utilidad será negativa o positiva, y además el control de los recursos de este. Es por ello, que hoy en día se requiere un constante control de costos de las obras. Las gerencias a menudo afrontan con diferentes situaciones que afectan a la empresa, por lo que una correcta información de los costos y gastos que ocurren en cada proyecto será de gran importancia para la toma de decisiones de una manera rápida y correcta.

En vista a lo antes mencionado, se realizó el presente trabajo de suficiencia profesional, con el objetivo principal de implementar una herramienta de control de costos para una obra de edificación de la empresa constructora E&S S.A por parte del área de coordinación de obras, ya que se notó una deficiencia en el control de costo de las obras de la constructora, para ello se utilizó el proyecto **“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACOCKA-YANAHUANCA- DANIEL A. CARRION-PASCO”** . Esta herramienta nos permite visualizar un margen positivo o negativo total de la obra.

Por último, la estructura del presente trabajo de suficiencia está compuesto por cuatro capítulos:

Capitulo I. Aspectos de la entidad receptora, contiene el nombre o razón social, rubro, ubicación/dirección, reseña.

Capitulo II. Aspectos del área o Sección, el cual incluye la descripción de área de trabajo y la descripción de las actividades.

Capitulo III. Identificación de la situación problemática, comprende problema de investigación, descripción del problema, formulación del problema, objetivos, justificación, limitaciones, viabilidad, marco teórico el cual incluye

antecedentes de la investigación, bases teóricas, definiciones conceptuales, variables, operacionalización de variables. Materiales y métodos, contiene tipo de investigación (enfoque, alcance y diseño) y técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Capítulo IV, Aportes para la Solución de Problemas, incluye Resultados y análisis de estos.

Se expone las conclusiones y recomendaciones, terminando con las referencias bibliográficas y los anexos.

RESUMEN

El presente trabajo de suficiencia tiene como objetivo implementar una herramienta de control de costos para una obra de edificación, en este caso será el proyecto “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACUCHA-YANAHUANCA-DANIEL A. CARRION-PASCO”, para que de esta manera podamos saber con mayor exactitud la utilidad que se generó, es por ello que se realizó un control de costos final de la obra. Este trabajo presenta un enfoque cuantitativo, un alcance descriptivo y un diseño no experimental. Para realizar dicho control de costos se necesitó la recopilación de todos los gastos incurridos durante el transcurso de la ejecución de todo el proyecto hasta su culminación, como la mano de obra, materiales e insumos, equipos y maquinarias, entre otros. Para el procesamiento de los datos, se utilizó el software Microsoft Excel, donde se registró todos los gastos reales, el cual me dio como resultado una utilidad de S/. -32,040.49. Además, se pudo identificar la planilla que generó mayor gasto, para darnos como resultado esta utilidad negativa, el cual fue Maquinarias y Equipos, con un monto total de S/. 303,138.34 que es mayor al precio que nos indica el expediente técnico. Si hablamos de materiales o insumos, el que mayor incidencia tubo fue el grupo de cemento, ladrillo y yeso con un monto total de S/. 284,242.53. Por lo tanto, se concluyó que al no realizar un adecuado control de costos desde el inicio de la ejecución de la obra trae como consecuencia pérdidas para la empresa, como sucedió en el presente caso, ya que no se tomó las medidas necesarias en el momento apropiado. A razón de este control y esta experiencia se tomará mejores decisiones para los futuros proyectos.

Palabras claves. Herramienta de Control de costos, utilidad, recursos.

ABSTRACT

The objective of this present work is to implement a cost control tool for a building work, in this case it will be the project "IMPROVING THE EDUCATIONAL SERVICES OF SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACocha-YANAHUANCA- DANIEL A. CARRION-PASCO", so that in this way we can know with greater accuracy the utility that was generated, that is why a final cost control of the work was carried out. This work presents a qualitative approach, a descriptive scope and a non-experimental design. To carry out this cost control, it was necessary to collect all the expenses incurred during the execution of the entire project until its completion, such as labor, materials and supplies, equipment and machinery, among others. For the processing of the data, the Microsoft Excel software was used, where all the real expenses were recorded, which resulted in a profit of S /. -32,040.49. In addition, it was possible to identify the payroll that generated the greatest expense, to give us this negative profit, which was Machinery and Equipment, with a total amount of S /. 303,138.34 which is higher than the price indicated in the technical file. If we talk about materials or supplies, the one with the highest incidence was the group of cement, brick and plaster with a total amount of S /. 284,242.53. Therefore, it was concluded that not performing an adequate cost control from the beginning of the execution of the work results in losses for the company, as happened in the present case, since the necessary measures were not taken at the time suitable. As a result of this control and this experience, better decisions will be made for future projects.

Keywords. Cost control tool, utility, resources.

CAPÍTULO I

ASPECTOS DE LA ENTIDAD RECEPTORA

1.1 Nombre o Razón Social

E&S Sociedad Anónima

1.2 Rubro

La constructora y consultora E&S S.A realiza trabajos en el sector construcción.

1.3 Ubicación/dirección

La constructora y consultora E&S S.A esta ubicada en la urbanización Daniel Alomia Robles calle 7 manzana F lote 21-Fonavi I-Amarillis-Huánuco.

1.4 Reseña

La empresa E&S S.A fue constituida el 10 de mayo del 2007, inscrita en la partida electrónica N°11057903 del registro de Personas Jurídicas de la oficina registral de Huánuco.

E&S S.A. es una empresa constructora y consultora familiar fundada por la familia Espinoza Soto, teniendo como Gerente General al Sr. Crisóstomo Julio Espinoza Laguna.

E&S S.A. con más de 10 años en el mercado, ofrece servicios de ingeniería y construcción culminando de manera exitosa varios proyectos dentro y fuera de la ciudad de Huánuco.

Todo ello ha sido posible gracias a la sólida cultura empresarial de E&S S.A., la cual considera a sus trabajadores como su principal activo organizacional, que siempre están difundiendo y practicando los valores de seriedad, calidad, eficiencia, responsabilidad, seguridad y el respeto al medio ambiente.

Cuenta también con las certificaciones ISO 14001, OHSAS 18001, para trabajar en el sector Ingeniería y Construcción.

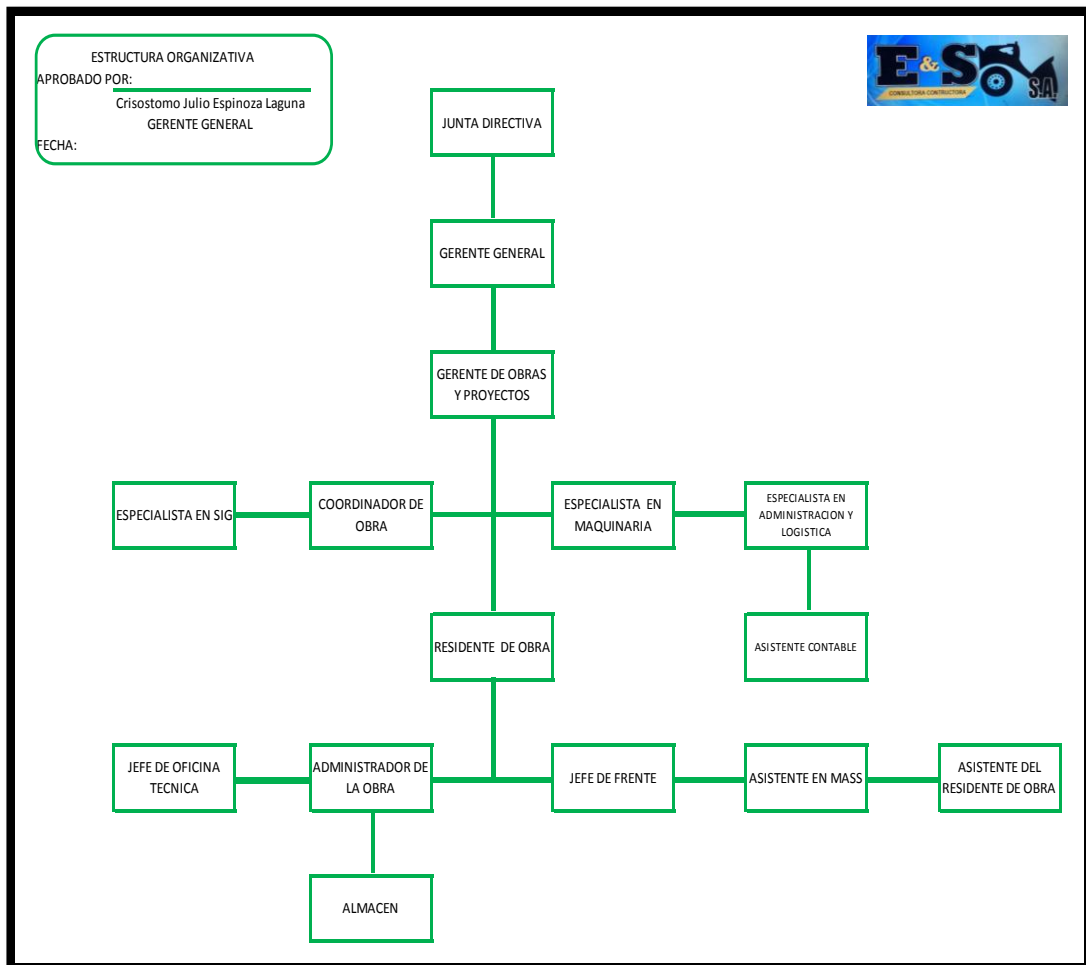
CAPÍTULO II

ASPECTOS DEL ÁREA O SECCIÓN

2.1 DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO

Como se mencionó anteriormente, la Constructora y Consultora E&S S.A ofrece servicios de ingeniería y construcción teniendo amplia experiencia en obras viales, puentes y obras de arte, saneamiento urbano y rural como en obras de edificación. La Sección donde desempeñé mis labores fue en el área de Coordinación de Obras cuya función principal es velar por el cumplimiento de la programación de ejecución de las obras vigentes para que de esta manera pueda culminar en el tiempo de plazo de obra. La estructura organizativa de la empresa es la siguiente:

Figura 1. Estructura Organizativa de E&S S.A



Fuente: Manual de organizaciones y funciones E&S. S.A (2018)

A continuación, se realizará la descripción de las funciones de cada área: Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018) El área de gerencia general está encargada de ejercer la representación legal de la compañía, ante terceros y ante toda la clase de autoridades del orden administrativo o jurisdiccional; garantizando los resultados a través del planeamiento de las estrategias encaminadas a cumplir con la misión y visión y de gestionar el sistema integrado de gestión en todas las actividades con el fin de lograr la consecución de objetivos y metas de la organización. Sus funciones principales son:

- Preside el Directorio de la Empresa.
- Representa a la sociedad ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades del orden administrativo o jurisdiccional.
- Ejecuta todos los actos, contratos y operaciones comprendidas dentro del objeto social.
- Evalúa periódicamente el cumplimiento y avance de los planes aprobados y la eficiencia de los miembros del Directorio, adoptando las medidas correctivas necesarias.
- Vela y exige el desarrollo de los planes de acción para el cumplimiento de los objetivos estratégicos.
- Propone los planes, programas, proyectos y contratos de interés para la Empresa, el presupuesto y otras acciones o medidas de carácter técnico – administrativo.
- Traza las políticas de la Empresa.
- Evalúa sistemáticamente el estado de implementación del SIG, tomando acciones para el desarrollo del mismo.
- Presentar a la Junta Directiva los balances periódicos y suministrarle los informes que esta solicite
- Presentar conjuntamente con la Alta Gerencia, en sus reuniones ordinarias, el balance de fin de ejercicio.
- Planifica, organiza, dirige, coordina y evalúa la gestión técnica-administrativa de las distintas gerencias.

- Aplica y exige las políticas y hace normar las acciones necesarias para el funcionamiento de la Empresa.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), el área de gerencia de obras y proyectos está encargada de liderar y gestionar adecuadamente todos los recursos disponibles de la organización (humanos, físicos, tecnológicos, financieros), para que a través de los procesos de planificación, organización, dirección y control se logren los objetivos previamente establecidos por la Gerencia General, cumpliendo con las normativas y reglamentos vigentes, ejerce la función de Gerente General en ausencia de este. Las Funciones principales son:

- Es miembro del Directorio.
- Sustituye al Gerente General en ausencia de este.
- Evalúa periódicamente en conjunto con el Gerente General el cumplimiento y avance de los planes aprobados y la eficiencia de los proyectos.
- Controla y ejecuta directamente la gestión financiera de la Empresa.
- Aplica y exige las políticas y hace normar las acciones necesarias para el funcionamiento de los proyectos.
- Propone al Gerente General los planes, programas, proyectos y contratos de interés para la empresa, el presupuesto y otras acciones o medidas de carácter técnico – administrativo.
- Cumple y hace cumplir los planes de acción encaminados al cumplimiento de los objetivos estratégicos de E&S SA.
- Es el Representante ante el Cliente y demás entidades involucradas con el Proyecto.
- Realiza las acciones necesarias para la captación de clientes institucionales del sector público y del sector privado.
- Crea una base de datos con información relevante para la Empresa, en lo que respecta a los servicios que brinda E&S SA.
- Optimiza el Servicio de Información Gerencial del área buscando una mayor eficiencia en la confección de los presupuestos y licitaciones.

- Realiza búsquedas para Identificar y conocer las convocatorias públicas y privadas.
- Hace el seguimiento y actualización del calendario de convocatorias seleccionadas, y cartas de invitación a concursos privados.
- Labora en los requerimientos y calificaciones del expediente técnico
- Revisa y aprueba el cronograma General de la Obra y se encarga de la evaluación de avances de las actividades conforme a la programación planteada, tomando las medidas correctivas en caso sea necesario.
- Revisa las Órdenes de Compra para la adquisición de todos los equipos y materiales del proyecto.
- Emite y supervisa las aperturas de cartas de crédito para la importación de los equipos y materiales; y dirige toda la gestión de Importación hasta la llegada a obra de los mismos.
- Coordina directamente con el Residente de Obra en todos los aspectos técnicos y administrativos de la obra tales como el control de Producción, el planeamiento y control de las secciones de Obra, el control ambiental, la seguridad, el control de la calidad y el control administrativo.
- Vela por el cumplimiento de las normas de calidad, seguridad y medio ambiente y de las disposiciones legales referentes a la construcción de obras y servicios.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), el área de administración y logística está encargada de gestionar adecuadamente en forma eficiente la administración de los recursos financieros y físicos de todos los recursos disponibles de la organización para el cumplimiento de las metas de la empresa, controlando y evaluando las compras, presupuestos, costeo pago de obligaciones y registro contable que se realizan para el logro de los objetivos de la empresa. Sus funciones principales son:

- Organiza, planifica y somete a la aprobación del Gerente de Proyecto el presupuesto de la empresa.
- Planea, organiza, conduce, controla y evalúa las actividades administrativas correspondientes a los procesos de soporte administrativo en los aspectos de administración de personal, financiero y de control interno, de acuerdo a las normas legales y administrativas vigentes.
- Participa en la elaboración del Plan Estratégico Institucional de acuerdo a los lineamientos establecidos.
- Vela por el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos de su área de competencia.
- Formula y propone a la Gerencia de Proyecto, normas, políticas y procedimientos para el mejor funcionamiento de las actividades relacionadas con la administración y contabilidad de la organización.
- Dirige la elaboración, y supervisa la ejecución del plan operativo empresarial de acuerdo con los objetivos y políticas establecidas por la Gerencia.
- Propone el Plan Anual de Capacitación del personal de la institución.
- Propone a la Gerencia de Proyecto la actualización y modificación del Reglamento Interno de Trabajo.
- Dispone y/o autoriza las medidas de preservación y recuperación del patrimonio mobiliario de E&S SA.
- Consolida anualmente los balances y estados financieros y autoriza la colocación de fondos en los bancos.
- Mantiene informado al Gerente de Proyecto, sobre el desarrollo, cumplimiento de metas programadas y logros obtenidos en la gestión de la actividad de Administración y Logísticas.
- Dispone y/o autoriza la realización de estudios que prioricen el desarrollo y optimización de los sistemas de información gerencial.
- Supervisa, evalúa y autoriza la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas de información orientados a optimizar los recursos de E&S SA.

- Coordina la elaboración y/o revisión de documentos de gestión (reglamentos, manuales, directivas, instructivos de trabajo y otros) que contribuyan a la gestión laboral de E&S SA.
- Supervisa que el inventario de almacenes, equipos y maquinaria esté actualizado en cantidad estado y ubicación.
- Mantiene actualizada, la lista de los Proveedores aprobados de la empresa aplicando los procedimientos y metodología establecidos en la empresa.
- Gestiona los procedimientos de la empresa para las adquisiciones de materiales, servicios y equipos velando por la adquisición de bienes y servicios competitivos en calidad, precio y tiempo de entrega.
- Gestiona el seguimiento de las Órdenes de Compra y Órdenes de Servicio a proveedores, mantiene el registro de Órdenes de compra y Servicio del sistema informático depurado y actualizado.
- Supervisa la entrega, por parte de los proveedores, de la documentación referente a las compras a los Administradores de Obra y el envío de estos a tiempo a Administración y Logística para el cierre contable.
- Gestiona, mediante los Administradores de Obra, el transporte de materiales y equipos.
- Mantiene, administra y vela por el inventario óptimo en los almacenes de obras y almacén central de la empresa minimizando la existencia de materiales de lento movimiento.
- Ejerce Control y soporte metodológico en la gestión de almacenes de obra marcando pautas para la organización y control interno de los mismos.
- Controla y Supervisa los movimientos de Almacén Central y de Obras organizando el cierre contable de mes.
- Controlar los ingresos y egresos de E&S S.A. en relación al efectivo y valores.
- Recepciona, verifica y archiva los reportes de ingresos diarios de las cajas y verificar la autenticidad monetaria.
- Emitir un informe mensual del efectivo cobrado.

- Girar cheques y preparar los Boucher.
- Pagar a los proveedores y otros.
- Realiza las conciliaciones de cajas y Bancos.
- Actualiza y hace el reporte de la facturación.
- Administra el fondo de caja chica.
- Realiza los depósitos a Caja Central, de los cheques de pago por planilla, impuestos, liquidaciones de personal, transferencia y otros.
- Informar y hacer seguimiento de las facturas pendientes de cobro y otras cuentas por cobrar.
- Aprovisiona los recibos de honorarios y subvenciones económicas.
- Elabora la posición financiera de bancos.
- Registra la cobranza, las papeletas de depósitos bancarios, notas de cargo y abono en el sistema.
- Registra los cheques cobrados en el sistema. Evalúa el desempeño del personal y órganos a su cargo utilizando técnicas y herramientas de evaluación.
- Aplica las sanciones disciplinarias pertinentes para el personal cuando la gravedad del caso lo amerite.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), el área de coordinación de obras está encargada de realizar el proceso de selección, seguimiento y control en la etapa de ejecución de las obras vigentes como la elaboración de la liquidación de las obras culminadas. Sus funciones principales son:

- Desempeñar la función de Ing. Asistente de la Gerencia de Proyecto para las Obras.
- Realizar el seguimiento de las obras en ejecución de la empresa, siendo el nexo entre el Ing. Residente de Obra y la Gerencia de Proyecto.
- Velar por el cumplimiento de la Programación de Ejecución de Obra Vigente.

- Coordinar con la logística para la oportuna atención de materiales, insumos y servicios.
- Revisar la documentación preparada y sustentada por el Ing. Residente, tales como: los adicionales de obra, deductivos de obra, ampliaciones de plazo de obra, mayores gastos generales, afectaciones y paralizaciones de obra, etc.; para posteriormente solicitar al Gerente de Proyecto su respectiva aprobación.
- Tiene que conocer y cumplir con los alcances de los planos, especificaciones y normas técnicas relacionadas al tipo de obra a ejecutar.
- Realizar el seguimiento del suministro oportuno de los insumos y servicios requeridos de acuerdo al Cronograma.
- Revisar y gestionar su aprobación ante el Gerente de Proyectos en lo que respecta a los adicionales de obra, deductivos de obra, ampliaciones de plazo, reconocimiento de mayores gastos generales, afectaciones y paralizaciones de obra alcanzados por el Ing. Residente de Obra.
- Revisar la planificación, seguimiento y control del Costo de Obra que mensualmente reporta el Ing. Residente de Obra al Gerente de Proyectos.
- Elaborar la propuesta técnica y económica para los procesos de selección de obra.
- Realizar la preparación de los documentos para la firma del contrato de obtener la Buena Pro.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), el área del Sistema Integrado de Gestión (SIG) está encargado de gestionar todas las actividades que desarrolle E&S S.A., manteniéndolo, controlándolo y adecuándolo según lo requiera los distintos proyectos y servicios, enriqueciéndolo y actualizándolo para lograr su mejora continua y que se convierta en la herramienta más importante de la gestión en la empresa.

- Representa a la dirección antes el SIG.
- Representa a E&S S.A. en organizaciones relacionadas con la normalización y la certificación como son INACAL, SGS entre otras organizaciones.
- Dirige metodológicamente a los supervisores internos de calidad, medio ambiente y seguridad ocupacional en las obras.
- Adecua los planes de gestión de las tres normas ISO.
- Estimula el uso de sistemas de gestión normalizados o no y herramientas de gestión como son las ISO 27000, ISO 28000, etc y otros no normalizados como el sistema de control interno, BSC, etc.
- Evalúa el desempeño de los frentes de CMASS en las distintas Obras.
- Elabora el Programa de Auditorías Internas de E&S S.A.
- Es el coordinador de las Auditorías Internas.
- Elabora los planes de capacitación en materia de CMASS para E&S S.A.
- Revisa y controla el Plan de Manejo Ambiental de las obras.
- Revisa y controla el Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Revisa y controla el Plan de la Calidad de las obras.
- Mantiene el control de la documentación del SIG.
- Coadyuva a la implementación del SIG en E&S S.A.
- Es coordinador del proceso de implementación del SIG en E&S S.A.
- Planifica y Coordina las acciones del Plan de mejora y el Comité de mejora de E&S S.A.
- Administra los procesos de Gestión CMASS, Mejora, Gestión de riesgo, Gestión de Auditoría, Medición de proceso.
- Evalúa las no conformidades generadas en el SIG.
- Elabora información documentada para el SIG.
- Cumple con otras funciones inherentes a su actividad, que se le puedan encomendar.

El Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), menciona que el área de Maquinarias gestiona la ejecución de las actividades de asignación, uso, mantenimiento, reparación y preservación de los equipos

de la empresa, distribuyendo, coordinando y supervisando los trabajos del personal a su cargo, coordinando con las áreas relacionadas para garantizar el buen funcionamiento y conservación de los equipos. Sus funciones principales son:

- Efectúa el registro, asignación a obra y control de equipos.
- Elabora el Plan Anual de mantenimiento preventivo y de equipos velando por su cumplimiento.
- Presupuesta el costo del programa mensual del mantenimiento preventivo y reparaciones necesarias y comunica anticipadamente al Gerente de Proyecto para su financiamiento.
- Comunica y coordina con anticipación el programa mensual de mantenimiento y reparaciones con la Residencia de Obra y la ejecución de los trabajos.
- Emite y mantiene las órdenes de trabajo.
- Coordina y supervisa la calidad y avance de los trabajos de mantenimiento, reparación y preservación de los equipos en Sede Central y en Obra minimizando la afectación a la obra.
- Estima el tiempo y materiales necesarios para realizar las labores de mantenimiento y reparaciones.
- Supervisa uso y control de equipos en obra.
- Elabora Ordenes de Suministro y Requerimientos de Servicio de materiales, repuestos y servicios para el mantenimiento de equipos.
- Coordina con el Especialista de Administración y Logística el suministro de materiales, repuestos y servicios.
- Suministra al personal Técnico de mantenimiento los materiales, repuestos y suministros necesarios para realizar las tareas de mantenimiento y reparación, dando indicaciones de cómo proceder a efectuar el trabajo.
- Controla y registra la asistencia y permiso del personal a su cargo.
- Cumple y hace cumplir al personal a su cargo las normas y procedimientos en materia de seguridad y medio ambiente y seguridad en el trabajo, establecidos por la empresa.

A continuación, se detallará cada una de las partes que conforman la estructura del organigrama en obra de la empresa E&S S.A.

El Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018) menciona que el Ingeniero Residente es el profesional encargado de representar a la empresa E&S S.A. ante el Cliente, estando dentro de sus facultades el cumplir y administrar el contrato suscrito, así como de velar por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo y de todas las normativas legales vigentes. Es el responsable de planificar, implementar, realizar el seguimiento y reajuste o corrección de todo el proceso de la ejecución de la obra. Revisa la planificación y seguimiento del costo de obra que mensualmente reportará al Gerente de Proyecto y a la Gerencia General de E&S S.A. Sus funciones principales son:

- Administra el contrato de obra velando por el cumplimiento de lo pactado.
- Representa a E&S S.A. en la obra ante el cliente o su representante.
- Tiene que conocer y cumplir con los alcances de los planos, especificaciones y normas técnicas relacionadas al tipo de obra a ejecutar y en base a ellas definir el sistema constructivo más adecuado con la aplicación de los criterios de las buenas prácticas asociadas.
- Es responsable del manejo del cuaderno de obra, conjuntamente con el supervisor o inspector
- Evalúa el desempeño de los frentes de trabajo.
- Mantiene relaciones respetuosas y de cooperación con la Supervisión.
- Vela por el cumplimiento de los plazos de ejecución, establecidos en la Programación de Ejecución de Obra Vigente.
- Selecciona y asigna el recurso humano y la infraestructura idónea para la actividad a ejecutar.
- Solicita y verifica el suministro oportuno de los insumos requeridos de acuerdo al Cronograma

- Administra la gestión oportuna ante el cliente o su representante de los permisos, licencias y/o afectaciones que les corresponden y son necesarias para la ejecución de la obra.
- Es el responsable de elaborar los adicionales de obra, deductivos de obra, ampliaciones de plazo, reconocimiento de mayores gastos generales y de solicitar su revisión y aprobación al Gerente de Proyecto, para posteriormente gestionar su aprobación ante el Cliente.
- Revisa la planificación y seguimiento del costo de obra que mensualmente reportara al Gerente de Proyecto y a la Alta Gerencia de E&S S.A.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), el Ingeniero Asistente del residente está encargado de responder al residente de obra en aspectos técnicos y desarrollo constructivo de la obra. Sus funciones principales son:

- Responde ante el Ingeniero Residente de la Obra.
- Supervisa en nombre del Ing. Residente cualquier unidad organizativa del Staff de la Obra.
- Vela por la adecuada organización del trabajo en las distintas cuadrillas, frentes y otras áreas.
- Coordinará los aspectos técnicos con el personal de campo de la supervisión.
- Asistirá al Residente de Obra, en el control técnico de los frentes de trabajo a los cuales está asignado.
- Es responsable de supervisar en nombre del Ing. Residente el control de los recursos en los frentes de la Obra.
- Controlará los tiempos y el rendimiento de la obra y todos los recursos asignados a su frente de obra, reportando al final de cada semana los avances concretados.
- Será el responsable de implementar el replanteo de obra

- Recibe, estudia y analiza cotizaciones y presupuestos de acuerdo a las órdenes de Suministro y requerimientos de Servicios.
- Emite órdenes de compra y de servicios locales hasta por el monto autorizado para estas.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), el Jefe de Frente es el profesional encargado de la ejecución de la obra en el frente asignado. Algunas de sus funciones principales son:

- Dirige las actividades en el frente designado logrando su ejecución con eficiencia y calidad, cumpliendo los plazos establecidos, con los avances previstos, y al costo programado.
- Tiene que conocer y cumplir con los alcances de los planos, especificaciones y normas técnicas relacionadas al tipo de obra a ejecutar y en base a ellas contribuye a definir el sistema constructivo más adecuado con la aplicación de los criterios de las buenas prácticas asociadas.
- Brinda información al Ing. Residente y la Oficina Técnica sobre el avance de la obra en su frente.
- Selecciona y asigna el recurso humano y la infraestructura idónea para la actividad a ejecutar en el frente.
- Solicita y verifica el suministro oportuno de los insumos requeridos de acuerdo al Cronograma para el frente que dirige.
- Mantiene relaciones de respecto y con buena comunicación con la supervisión, velando por el cumplimiento de las observaciones que esta pueda generar.
- Revisa la planificación y seguimiento del Costo de Obra referente al frente que dirige.

El Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), menciona que el administrador de obra está encargado de dirigir la administración de la obra en coordinación directa con el Ing. Residente, que incluye las

actividades de Recursos Humanos, Contabilidad, y Servicios Generales.
Sus funciones principales son:

- Solicitar la apertura de un Fondo Fijo al inicio de Obra, indicando el monto del mismo, para realizar gastos menores en Obra de acuerdo a lo necesario previsto, (Movilidad interna, Teléfono, Hospedaje, Gastos de Representación, Artículos de escritorio, etc.) el mismo que servirá como caja chica.
- Comunicará a los Subcontratistas el procedimiento para solicitar materiales que tiene que ser de manera formal para evitar inconvenientes y sea más ordenada la gestión.
- Registrará en un archivo individual a cada subcontratista, conteniendo en el mismo los datos de cada uno, garantías, contratos, estados de cuenta, etc., enviando copias de los mismos a la Gerencia y Residencia de Obra
- Se encargará de los trámites correspondientes para la apertura del Libro de Planillas en hojas Sueltas ante el Ministerio de Trabajo y Promoción Social y ESSALUD.
- Se encargará de generar las planillas y Boletas de Pago, en base, al reporte de campo de los Jefes de Frente de trabajo, visado por la Residencia respectivamente.
- Llevará el control y realizará el cálculo para el pago de A.F.P. a las que estén afiliados los trabajadores
- Realizará los pagos de las contribuciones de los beneficios sociales a las entidades encargadas.
- Realizará las provisiones semanales, correspondientes a los gastos previstos en el cronograma de avance de Obra, en coordinación con la Gerencia y la Residencia de Obra.
- Recibe, estudia y analiza cotizaciones y presupuestos de acuerdo a las Órdenes de Suministro y requerimientos de Servicios.
- Emite órdenes de compra y de servicios locales hasta por el monto autorizado para estas.
- Evalúa y hace seguimiento del desempeño de proveedores locales.

- Coordina con la empresa la colocación de Órdenes de compra de mayor cuantía a proveedores locales apoyando en el seguimiento de estas.
- Coordina con la empresa el abastecimiento de materiales, suministros y equipos desde la misma.
- Coordina con el responsable de Almacén la recepción de materiales, suministros y equipos en obra.
- Supervisa las Operaciones del Almacén al inicio de obra velando por el cumplimiento de los procedimientos establecidos.
- Vela porque los bienes adquiridos localmente cumplan los requisitos demandados y estén en buen estado.
- Realiza trabajo coordinado con el Especialista principal de Administración y Logística y el Residente para los envíos de materiales y equipos y suministros desde la empresa u otras obras.
- Mantiene informado al Especialista Principal de Administración y Logística acerca del avance de las compras.
- Se encarga del seguimiento y cumplimiento del Plan de Mantenimiento Anual de los equipos de la empresa asignados en obra coordinando con el Especialista Principal de Administración y Logística la ejecución de los mismos.
- Mantiene archivo de las cotizaciones, cuadros comparativos y Órdenes de compra, así como de los documentos relacionados a la gestión de equipos de la empresa asignados a obra.
- Atiende trámites y reclamos individuales del personal.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), el responsable de Almacén atiende los requerimientos de la obra en cuanto al suministro de materiales, repuestos, equipos y otros rubros desde las existencias del almacén de obra, recibéndolos, clasificándolos, almacenándolos, despachándolos e inventariándolos para satisfacer dichas necesidades. Sus funciones principales son:

- Organiza las instalaciones del Almacén al inicio de obra.

- Realiza trabajo coordinado con el especialista principal de administración y logística para los envíos de materiales y equipos y suministros desde la empresa u otras obras.
- Recibe y revisa cantidades y estado físico de materiales, repuestos, equipos, y otros suministros que ingresan al almacén.
- Verifica que las características de materiales, repuestos, equipos y suministros que ingresan al almacén se correspondan con la orden de suministro.
- Ordena la preparación de materiales, equipos y otros suministros.
- Registra las salidas de materiales, repuestos, equipos, y otros suministros solicitados por la obra.
- Elabora guías de remisión para el despacho en vehículos de los requerimientos de obra.
- Efectúa inventarios parciales y periódicos en el almacén.
- Guarda y custodia las existencias en el almacén.
- Archiva la documentación de los movimientos de almacén, así mismo la información relacionada a las labores del almacén.

Según el Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), El jefe de oficina técnica está encargado de controlar y gestionar la programación de la obra, la confección de las valoraciones y los costos de la Obra. Sus funciones principales son:

- Responde ante el Ingeniero Residente de la Obra.
- Elabora las valoraciones de la Obra con la calidad requerida.
- Mantiene el control de la programación de la Obra.
- Obtiene la información suficiente y necesaria para el cálculo de los costos de la obra.
- Determina los costos de la Obra.
- Mantiene el control de la documentación relacionado con la ejecución de la Obra.

- Controlará los tiempos y el rendimiento de la obra y todos los recursos asignados a su frente de obra, reportando al final de cada semana los avances concretados.
- Es responsable de abastecer los planos actualizados a la obra.
- Será el responsable de implementar el replanteo de obra.

El Manual de organizaciones y funciones E&S S.A (2018), menciona que el Ingeniero Asistente en MASS está encargado de gestionar el sistema integrado de gestión en todas las actividades que desarrolle la obra, relacionado con el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Sistema de Gestión Ambiental. Sus Funciones principales son:

- Colabora a la implementación del SIG en la Obra.
- Elabora si fuese necesario las Instrucción Técnicas sobre las buenas prácticas en las actividades relacionadas con la Obra.
- Controla y desarrolla el programa de mejora de la Obra y contribuye al buen funcionamiento del Grupo de Mejora.
- Mantiene el control de las no conformidades que se generan en la obra, emitiendo el parte semanal.
- Elabora, controla y ejecuta el Plan Anual de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Elabora, controla y ejecuta el Plan de Inspección de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Elabora, controla y vela por la actualización de la identificación de peligros y evaluación de riesgo.
- Elabora, control y vela por la actualización de la identificación de peligros y evaluación de riesgos de la salud ocupacional.
- Colabora a la formación y gestión del sub comité de seguridad y salud del trabajo.
- Realiza la investigación de incidentes y accidentes.
- Elabora el plan de respuesta ante emergencia poniéndolo en funcionamiento de acuerdo a la circunstancia.

- Asegura la calidad y el cumplimiento en tiempo y forma de las informaciones estadísticas de la seguridad y salud en el trabajo.
- Elabora, ejecuta y control el plan de inspecciones de SST, dando seguimiento a las no conformidades detectadas.
- Elabora e informa los partes semanales de las no conformidades detectadas en los distintos frentes y áreas.
- Vela porque el personal utilice los equipos de protección personal (EPP), aplicando el RISST en caso de existir incumplimiento en su uso.
- Mantiene el control de los EPP y de los medios auxiliares haciendo las solicitudes de suministro acorde a lo establecido al efecto.
- Organiza la capacitación en obras en los frentes de CMAS, incluyendo las charlas, diarias, las conferencias semanales y cursos programados.
- Evalúa periódicamente el desempeño del sistema de seguridad y salud del trabajo y del sistema de gestión ambiental de la Obra.
- Define la línea base de la seguridad y salud en el trabajo.
- Define el contexto organizacional con respecto al medio ambiente donde se desarrollará Obra.
- Define, controla y mantiene actualizado la identificación y evaluación de aspectos ambientales significativos de la obra.
- Elabora, ejecuta y controla el Plan de Manejo Ambiental de la Obra.
- Asegura la entrega en tiempo y con la calidad requerida del informe mensual del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental al Especialista en SIG.
- Asegura, ejecuta y controla la planificación y control operacional de la Obra para minimizar los impactos ambientales.
- Solicita y exige la entrega de los recursos necesarios para asegurar la implementación del sistema de gestión ambiental en la Obra.
- Organiza, planifica controla y gestiona el manejo de los residuos de la Obra.

2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Los trabajos realizados durante mi permanencia como asistente en el área de coordinación de obras en la Constructora y Consultora E&S S.A fueron:

- Elaboración de propuesta técnica y Económica para el proceso de selección de las obras que se lanzaron a licitación en el año 2018 y 2019. En el cual, primero se hace una evaluación para ver si la empresa cumple con los requisitos tanto como en el personal técnico como en obras generales y similares según nos indiquen las bases integradas del concurso.
- Realización de la documentación necesaria para la suscripción del contrato de obra, como el cronograma de obra, cronograma valorizado, cronograma de materiales y equipos.
- Control financiero (cartas fianzas renovación de estas).
- Control administrativo de avance de obra, Declaración mensual del record de obras y realización de trámites en el OSCE (rectificación y regularización de record de obras).
- Realizar el control de costos de una Obra en Ejecución, mediante una hoja de cálculo Excel.

CAPÍTULO III

IDENTIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

3.1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

3.1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Las empresas constructoras en el Perú, han demostrado una deficiencia respecto a la gestión de sus proyectos, ya que estas no presentan un sistema de control de costos donde se tenga datos reales registrados de mano de obra, materiales, herramientas y equipos, etc. y les permita realizar una comparación con el presupuesto base, y de esta manera cumplir con el plazo y costo de la obra. La mayoría de este tipo de empresas toma decisiones ya de experiencias pasadas y no toman en cuenta la singularidad del proyecto, lo que repercute con el mismo problema en todos sus proyectos, desde la etapa de planeación, ejecución hasta la culminación de éstas. Lo que busca toda empresa es generar rentabilidad y obtener resultados positivos en los proyectos que ejecutan. Para esto se debe realizar un control de sus ingresos y egresos sin dejar de lado las exigencias del plazo y calidad del proyecto.

Muchas de las obras ejecutadas por empresas que no realizan el debido control de costos sufren pérdidas económicas sin saber con certeza la causa principal del problema, minimizando sus utilidades, dejando saldos de obra por falta de presupuesto y en algunos casos el contratista entra en quiebra.

El presente trabajo de suficiencia tiene como propuesta de mejora una herramienta que permitirá realizar una comparación de los gastos indicados en el expediente técnico (presupuesto base), con los gastos reales (presupuesto real) realizados en la ejecución del proyecto, la cual nos dará como resultado ver en cuanto incrementa o disminuye la utilidad de la empresa E&S S.A. Realizando ésta mejora existirá una mayor probabilidad de éxito en la empresa y menos pérdidas en sus proyectos futuros, ya que se tendrá un historial en la base de datos de la constructora que le ayudará a manejar en que insumos o materiales hay mayor o menor incidencia de gastos para las futuras obras a ejecutar.

3.1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

3.1.2.1 PROBLEMA GENERAL

¿Qué ventajas tiene la implementación de una herramienta de control de costos para la obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IE SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACOCKA-YANAHUANCA-DANIEL A. CARRION-PASCO?

3.1.2.2 PROBLEMAS ESPECIFICOS

- ¿De qué manera la herramienta de control de costos ayudará a la empresa en sus próximos proyectos?
- ¿De qué manera la herramienta de control de costos medirá la utilidad real de la obra?

3.1.3 OBJETIVO GENERAL

Implementar la Herramienta de control de costos para la obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACOCKA-YANAHUANCA- DANIEL A. CARRION-PASCO.

3.1.4 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Implementar la herramienta de control de costos para ayudar a la empresa en sus próximos proyectos.
- Implementar la herramienta de control de costos para medir la utilidad real de la obra.

3.1.5 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

La justificación de este trabajo de suficiencia, nace a raíz de que toda empresa constructora reside en obtener un beneficio económico a través de la ejecución de sus proyectos, y la efectividad que puedan tener estas obras determinarán el éxito y permanencia de la empresa en el rubro de la construcción. Entonces, para que logren estas metas, es donde nace la importancia de poseer herramientas que permitan controlar los costos en la ejecución de los proyectos.

En el área de coordinación de obras, se identificó la necesidad de implementar una herramienta que permita el control de costos de los proyectos de manera eficiente , de tal forma que podamos identificar en cuanto incrementa o disminuye la utilidad de los proyectos , para que de esta manera puedan tomar decisiones adecuadas para las futuras obras y no cometer los mismos errores, ya que se tendrá una base de datos donde se pueda visualizar los insumos o materiales con mayor incidencia en una obra de edificación , que nos servirá como un historial para la empresa para realizar una adecuada planificación y control de los costos para los proyectos nuevos desde su etapa inicial .

3.1.6 LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

Las limitaciones que se presentaron en este trabajo son:

- No se cuenta con un control de costos desde el inicio de la ejecución de la obra, la herramienta en mención se utilizó en la etapa de cierre del proyecto.
- Para la elaboración del presente trabajo de suficiencia no se contó con el tiempo adecuado, ya que el curso tuvo una duración de 4 meses.
- La falta de especialista con conocimiento sobre implementación de herramientas de control de costos en obras.

3.1.7 VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

- Cuenta con la bibliografía necesaria sobre el control de costos.
- Facilidad al acceso de información de los datos necesario por parte del área de administración y logística para poder aplicar esta herramienta de control de costos.
- Se cuenta con los recursos económicos para la elaboración del trabajo de suficiencia profesional.

3.2 MARCO TEORICO

3.2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

3.2.1.1 A NIVEL INTERNACIONAL

Ponce (2016), en su tesis titulada “Modelo de control de costes durante el desarrollo de los procesos productivos en obras de edificación”, presentado a la Universidad de Sevilla, donde concluye que el control de costes por procesos productivos en obras de edificación plantea una nueva forma de entender la gestión de la misma, convirtiéndose en una herramienta de gran valor a nivel práctico al facilitar una información más exacta y fiable de la gestión del proceso productivo, facilitando el análisis de la información del estado económico de la obra y una toma de decisiones más acertada y eficiente.

3.2.1.2 A NIVEL NACIONAL

Gutiérrez y Serrano (2015), presentaron su proyecto profesional sobre sistematización del control de costos en pequeñas empresas de construcción civil donde concluyeron que esta sistematización permite controlar de manera ordenada y simple los gastos incurridos en el proyecto, debido a que la herramienta utilizada otorga una visión en tiempo real de los egresos de dinero para las partidas de control establecidas y de mayor incidencia. Además, permite la detección de sobrecostos en partidas de mayor incidencia de acuerdo al EDT elaborado. Introduce a las pequeñas empresas una manera

ordenada de controlar sus gastos para lo cual podrán realizar con varios proyectos en paralelos y no perder el control.

Cabrera (2017), presentó su investigación sobre control de costos del proyecto de construcción condominio privado las condes de ñaña aplicando la herramienta de control: resultado operativo (ro), donde concluyó que los costos juegan un papel muy importante en el proceso de toma de decisiones. Cuando se puede asignar valores cuantitativos a las opciones, la gerencia de proyectos cuenta con indicadores acerca de cuáles serán las decisiones más acertadas por el bien del proyecto y de la empresa. Un adecuado control de costos dentro de un proyecto nos da una visión de los recursos que tienen más impacto en el proyecto y por ende conllevan a un mejor control, y la desviación del presupuesto original.

3.2.1.3 A NIVEL LOCAL

Habiendo revisado diferentes bibliografías en la biblioteca de esta casa de estudios y demás universidades locales, no existe trabajos de suficiencia profesional similares.

3.2.2 BASES TEORICAS

Según Zapata (2003), el control de costos se basa en el control de lo gastado y lo valorizado por un proyecto en un período, para determinar el margen actual y futuro del proyecto. Para sistemas de control de costos más completos, es también la proyección de las valorizaciones y los gastos totales del proyecto para estimar el margen total al final del proyecto. Existe diferentes metodologías, etapas y procesos que van desde el registro histórico de ingresos y egresos desde el área de logística hasta la administración dentro del proyecto de las metas y logros de venta y costos. La idea fundamental de esta herramienta de control está en registrar en que se está gastando el dinero del proyecto, además de calcular la rentabilidad del proyecto.

González (2012), afirma que todo el mundo conoce lo que son los costes (o costos), dentro de cualquier empresa; es evidente que son todos los insumos necesarios para crear un producto nuevo, objeto de venta para el cliente. Sin

embargo, el decide realizar una pequeña distinción con la expresión “gastos”, es decir, qué diferencia el considera que existe entre costos y gastos. Entonces, se dice que los gastos son aquellas partidas de costos menores, es decir, no son los insumos principales en el proceso productivo, pero que deben ser controladas, hasta cierto nivel, de tal manera que su crecimiento no sea excesivo.

IMPORTANCIA DEL CONTROL DE COSTOS EN LAS CONSTRUCTORAS:

Según González (2012), la importancia del control de los costos en las empresas constructoras es vital, dada la gran competencia con la que trabaja habitualmente, de tal forma que el gerente debería tener una información puntual y precisa de los costos en cada obra que realiza para dos funciones inmediatas:

Tener una información clara de los resultados previsibles en la obra, de tal forma que se puedan tomar decisiones tales como:

- Cambiar al responsable si ve que los resultados no son buenos.
- Cambiar algún proceso productivo por el mismo motivo.
- Si los resultados son buenos podría conceder al cliente, de forma gratuita, alguna solicitud extraordinaria no contemplada en el contrato inicial
- Al tener información de todas las obras simultáneamente, tiene una información inmediata del estado de la empresa, ya que se puede dar la circunstancia de que el resultado de las distintas obras sea dispar, es decir, unas ganen mucho, otras apenas cubran los costes, mientras que otras pierdan, por distintos motivos. Lo importante es que el balance de la empresa sea siempre de ganancia.

Tener unos datos válidos y fiables para futuras ofertas. En este caso se trata de tener una historia o experiencia de la empresa, de tal forma que se puedan realizar las siguientes ofertas de una forma más precisa, teniendo más elementos para tomar decisiones.

CONTABILIDAD DE COSTOS

Según Cabrera (2017), la contabilidad de costos se relaciona con la información de costos para uso interno de la gerencia ayudando de manera considerable en la formulación de objetivos y programas de operación, en la comparación del desempeño real con el esperado y en la presentación de informes.

Los altos mandos, la gerencia y el departamento administrativo se enfrentan constantemente con diferentes situaciones que afectan directamente el funcionamiento de la empresa, la información que obtengan acerca de los costos y los gastos en que incurre la organización para realizar su actividad y que rige su comportamiento, son de vital importancia para la toma de decisiones de una manera rápida y eficaz, esto hace que en la actualidad la contabilidad de costos tome gran relevancia frente a las necesidades de los usuarios de la información.

Características de la contabilidad de los costos:

- Obtención de información referente al costo unitario de producto o insumos.
- Análisis de costos en todos sus aspectos, con el fin de lograr una información detallada hacia los ejecutivos de la empresa.
- Control de los tres elementos del costo para producir un artículo. Finalidad primordial de la contabilidad de costos.
- Registra, clasifica, resume y presenta únicamente las operaciones, pasadas o futuras necesarias para determinar, lo que cuesta adquirir, explotar, producir y vender un artículo o un servicio.
- Refleja la unión de una serie de elementos: materia prima, mano de obra directa y cargas fabriles.
- Determina el costo de los materiales usados por los distintos sectores, el costo de la mercadería vendida y el de las existencias.

González (2012), afirma que es muy importante tener en cuenta las relaciones entre costos y contabilidad, ya que alguien puede pensar que con un buen sistema de la segunda es suficiente. Evidentemente una contabilidad bien

llevada siempre es necesaria, en primer lugar, por imperativo legal y en segundo para que, en cualquier momento se tenga una información de las pérdidas y ganancias de la empresa, sin embargo, en el caso de la construcción no es suficiente. En efecto, en nuestra contabilidad, a lo largo de un año o en cualquier periodo, podemos saber lo que la empresa está gastando en materiales, mano de obra, etc., en todas sus obras, no en cada una de ellas en particular y, de esta forma, no se pueden tomar decisiones.

Dos criterios muy importantes en las relaciones entre la contabilidad y el control de costos son las siguientes:

- La contabilidad debe cuadrar siempre con los costos. Es decir, los resultados de los dos sistemas han de coincidir siempre
- Lo óptimo es que los datos se introduzcan en el sistema una sola vez. Es decir, hay que intentar que facturas, control de nóminas, insumos en general y, por supuesto, las ventas, se introduzcan una sola vez en el sistema de control, y no hacerlo dos veces, una para el control de costos y otra para la contabilidad.

3.2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

- a. Presupuesto: Es el documento o la plantilla que recoge las estimaciones de ingresos y gastos para un determinado periodo temporal. Por lo general, un presupuesto se utiliza para realizar el cálculo de cuánto dinero costará concretar un proyecto o desarrollar una actividad.
- b. Rentabilidad: La rentabilidad es una relación entre los recursos necesarios y el beneficio económico que deriva de ellos. Hace referencia a las ganancias económicas que se obtienen mediante la utilización de determinados recursos.
- c. Margen o Utilidad: Es la cuantificación de la rentabilidad, es decir, la diferencia entre el presupuesto base (o el monto contratado) y el costo real.

- d. Control: Mecanismo preventivo y correctivo que permite la oportuna detección y corrección de desviaciones, ineficiencias o incongruencias en el curso de la ejecución de una obra.
- e. Planeamiento: Es un proceso de toma de decisiones para alcanzar un futuro deseado, teniendo en cuenta la situación actual y los factores internos y externos que pueden influir en el logro de los objetivos.
- f. Costo: El costo es lo que debe abonar aquel que quiera recibir un producto o servicio para poder tenerlo bajo su posesión o a su disposición. Para el Resultado Económico el costo hace referencia a la suma de precios de todos los insumos que se necesitan para generar la producción.
- g. Presupuesto Base: Es el monto que la empresa cobra al propietario por construir una obra, forma parte del contrato y es utilizado para realizar las valorizaciones.
- h. Presupuesto Real: Es el monto que utiliza la empresa para realizar la compra y/o adquisición de los insumos que se necesitan para ejecutar el proyecto.
- i. Grupos de control: Son la agrupación de los insumos de obra según las características similares.
- j. Planillas: Definimos planilla como la agrupación de insumos por rubros como: mano de obra, subcontrato, materiales, maquinarias e quipos que dependerán del nivel de control deseado para la obra.
- k. Recursos: Definimos recursos como todos los insumos que sean necesarios para la ejecución de una partida.
- l. Resultado Económico: Herramienta que nos muestra la meta o base, el costo y el margen de la obra, el resultado económico de control para cada una de las fases de un proyecto, que permite planificar, organizar y medir los resultados de una obra.
- m. Resultado Económico Total de Obra: Resultado de Obra en un momento específico que debe facilitar el análisis de lo que está sucediendo en la obra.

3.2.4 VARIABLES

3.2.4.1 VARIABLE INDEPENDIENTE

Variable 1. HERRAMIENTA DE CONTROL DE COSTOS

3.2.4.1 VARIABLE DEPENDIENTE

Variable 2. MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E
SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACocha-YANAHUANCA- DANIEL
A. CARRION-PASCO

3.2.5 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN	DIMENSIÓN	INDICADORES
VARIABLE INDEPENDIENTE (HERRAMIENTA DE CONTROL DE COSTOS)	Tiene la función de controlar lo gastado vs lo presupuestado (base).	-Utilidad -Recursos	-Medición de la utilidad real de la obra en porcentajes. - Medición de los recursos de mayor impacto en montos contables (soles)
VARIABLE DEPENDIENTE (MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA-YANAHUANCA-DANIEL A. CARRION-PASCO)	Obra de edificación, que será utilizada para éste trabajo de suficiencia profesional.	-Presupuesto Base	- Hoja de insumos y materiales del expediente técnico, el cual será medido en montos contables (soles).

3.3 MATERIALES Y MÉTODOS

3.3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), la investigación descriptiva busca especificar propiedades y características importantes de cualquier fenómeno que se analice. Describe tendencias de un grupo o población. Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas.

El presente trabajo de suficiencia profesional es de tipo descriptiva, ya que se va obtener datos recolectados desde la oficina de administración y logística, los cuales se van a usar para la elaboración del cuadro resumen del resultado económico y a partir de ese momento analizar qué ventajas surgen con la implementación de la herramienta de control de costos en el proyecto.

3.3.1.1 ENFOQUE

Realizar una investigación desde el enfoque cuantitativo juega un papel importante; ya que esta pretende acortar la información facilitando al investigador la recopilación de datos y con esto encontrar la resolución de su problema. (Nelson y Silverman, 2005).

El presente trabajo de suficiencia profesional tiene un enfoque cuantitativo, ya que la información recolectada se puede cuantificar en valores contables, medibles y porcentajes para posteriormente ser descritos.

3.3.1.2 ALCANCE O NIVEL

El nivel de investigación, se refiere al grado de profundidad con el que se aborda un objeto o fenómeno. (Arias, 2012). En el presente trabajo el nivel de investigación viene a ser descriptivo, debido a que describe y analiza los datos para diagnosticar y obtener los resultados.

3.3.1.3 DISEÑO

El diseño del trabajo de suficiencia profesional es no experimental, debido a que las variables no sufren ni un tipo de manipulación, es decir no sufrirán cambio alguno.

3.3.2 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

TÉCNICAS:

La técnica a usar en el presente trabajo de suficiencia profesional fue la observación para la recolección de los datos. Se observó la realidad del sistema de control de costos que usa la empresa en la ejecución de la obra,

INSTRUMENTOS:

Para la recolección de los datos se utilizó el cuadro de gastos que aplica la empresa E&S S.A, el cual te brinda la información de los montos totales de cada factura. Asimismo, se recopiló todas las facturas para que se pueda obtener toda la información por insumos o materiales y ser procesado en la herramienta de control de costos, el cual definirá la salida de los resultados para que sean analizados.

CAPÍTULO IV

APORTES PARA LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA

PROYECTO EN ESTUDIO

GENERALIDADES

NOMBRE DE LA OBRA:

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I. E. SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACocha, DISTRITO YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, REGIÓN PASCO”

UBICACIÓN:

Región	:	Pasco
Departamento	:	Pasco
Provincia	:	Daniel Alcides Carrión
Distrito	:	Yanahuanca
Localidad	:	Yanacocha
Altitud	:	3184 m.s.n.m.
Temperatura Promedio	:	10°C

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación es A SUMA ALZADA.

MONTO DE EJECUCIÓN:

El monto de ejecución es de S/. 1'929,832.77 con IGV

PLAZO DE EJECUCIÓN:

El Plazo de ejecución es de 150 días calendarios.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El área total del terreno es de 5,658.14 m² y tiene un perímetro de 314.49 ml.

El proyecto consiste en:

- Construcción de un módulo de 02 pisos con techo aligerado en el primer nivel y cobertura liviana en el segundo nivel (pabellón 1). El primer nivel consta de aula 01, sala de usos múltiples, sala de disciplina, dirección y secretaria. El segundo Nivel, está distribuido por el aula 02, laboratorio de física y química y la sala de cómputo.

Figura 2. Primer nivel-pabellón 1

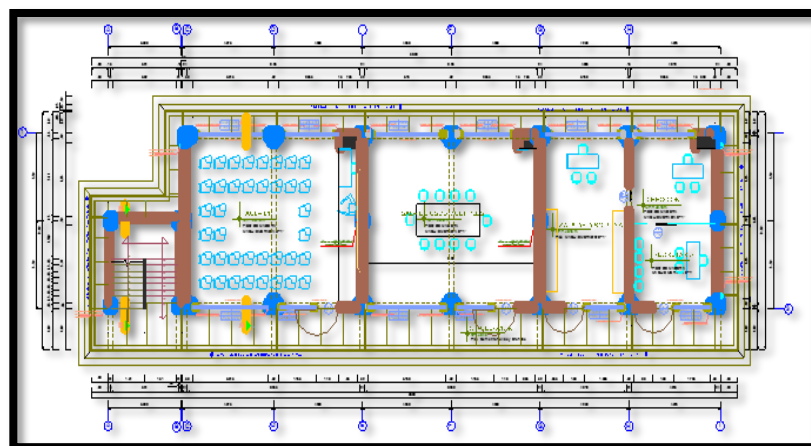
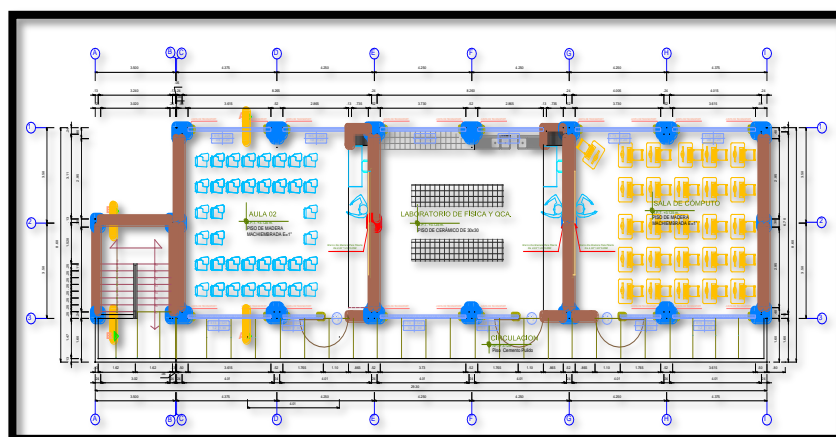


Figura 3. Segundo nivel-pabellón 1



- Construcción de un módulo de dos niveles, con techo aligerado en el primer nivel y cobertura liviana en el segundo nivel (pabellón 2). El primer nivel consta de los SS.HH de profesores tanto de varones como mujeres,

SS.HH de niños y niñas, biblioteca, almacén y guardíanía. El segundo nivel está distribuido del aula 03 y 04.

Figura 4. Primer nivel-pabellón 2

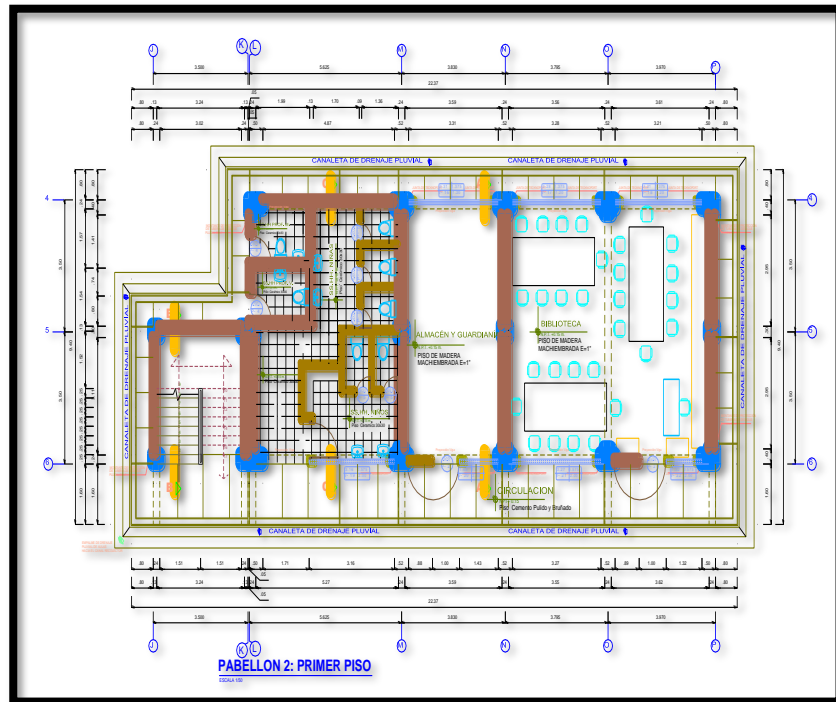
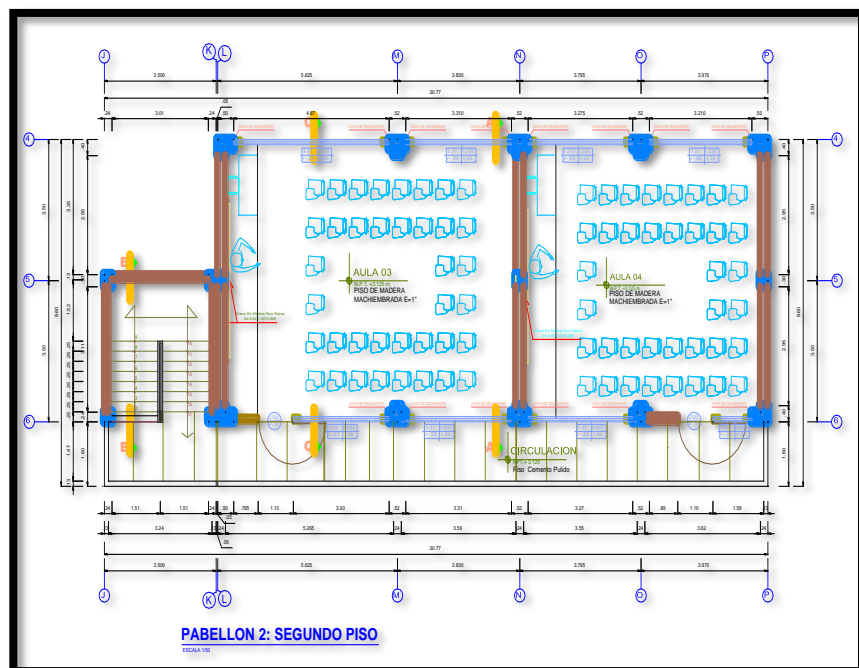
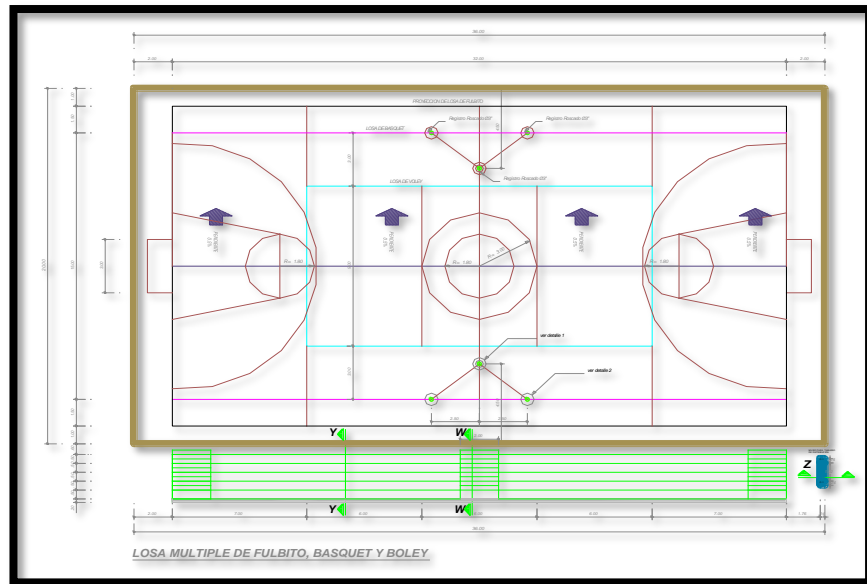


Figura 5. Segundo nivel-pabellón 2



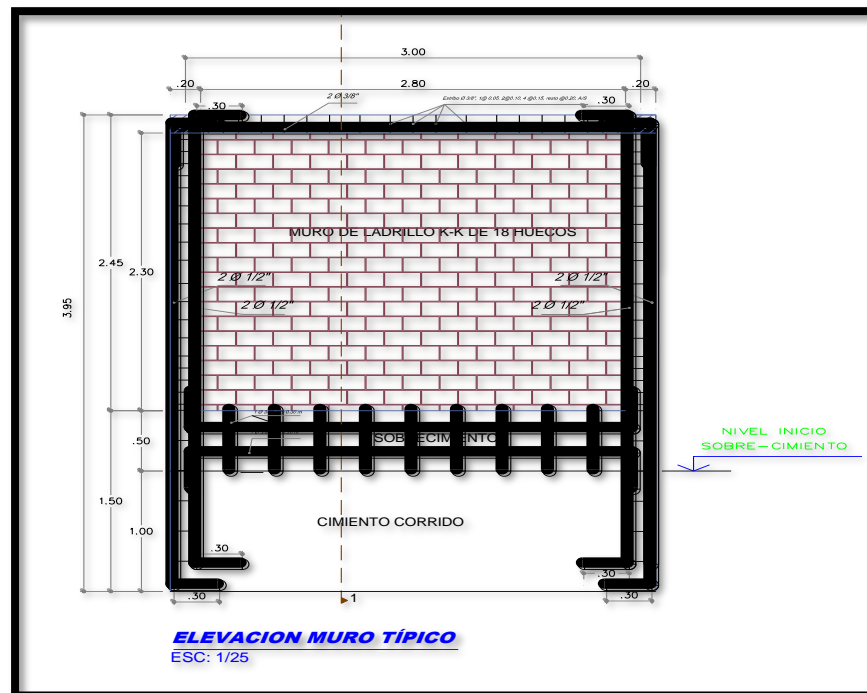
- Losa multideportiva.

Figura 6. Losa deportiva



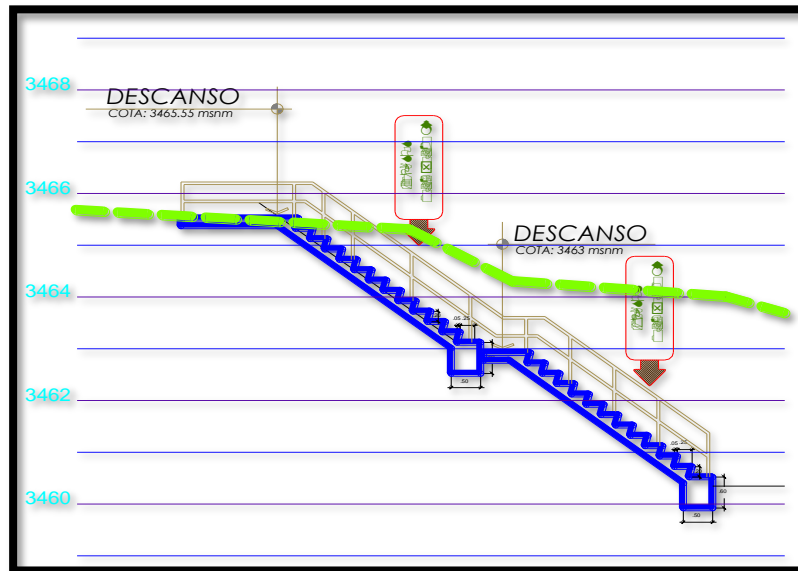
- Cerco perimétrico

Figura 7. Elevación de muro típico



- Gradas de acceso de concreto simple

Figura 8. Graderías



- Equipamiento:
El equipamiento con mobiliario escolar

Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	No. Aulas	Total
01 MESA Y 02 SILLAS UNIPERSONALES	jgo	30.0000	5.00	150.00

Equipamiento con mobiliario administrativo

Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	No. Ambientes	Total
FOTOCOPIADORA	u	1.0000	1.00	1.00
MESAS GRANDES	u	15.0000	1.00	15.00
ESTANTES	u	3.0000	1.00	3.00
ESCRITORIO PARA OFICINAS	u	10.0000	1.00	10.00

Equipamiento sala de cómputo

Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	No. Ambientes	Total
SILLAS PARA MÓDULO DE CÓMPUTO	u	20.0000	1.00	20.00
MODULOS DE CÓMPUTO	u	20.0000	1.00	20.00
COMPUTADORA	u	20.0000	1.00	20.00
IMPRESORA	u	2.0000	1.00	2.00

Equipamiento Laboratorio

Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	No. Ambientes	Total
ESTANTE CON PUERTA DE VIDRIO PARA INSTRUCTOR DE LABORATORIO	u	3.0000	1.00	3.00
MICROSCOPIO	u	2.0000	1.00	2.00
BALANZA ELECTRÓNICA DE 500 GR.	u	1.0000	1.00	1.00
JUEGO DE BURETAS GRADUADAS	u	2.0000	1.00	2.00
JUEGO DE CAPSULAS DE PORCELANA	u	2.0000	1.00	2.00
JUEGO DE CRISOLES	u	2.0000	1.00	2.00
JUEGO DE ERLLEN MEYER	u	2.0000	1.00	2.00
GRADILLAS METÁLICAS	u	2.0000	1.00	2.00
MATRACES AFORADO CON TAPA PLÁSTICA	u	2.0000	1.00	2.00
PINZA METÁLICA PARA CRISOL DE 20 cm.	u	2.0000	1.00	2.00
PIPETA GRADUADA A 1/10 DE 1ml, 2ml, 5 ml y 10 ml	u	2.0000	1.00	2.00
JUEGO DE PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CON BASE DE PLÁSTICO DE 50 ml	u	2.0000	1.00	2.00
JUEGO DE TUBOS DE ENSAYO DE VIDRIO TÉRMICO POR 12 UND DE 16x150ml	u	2.0000	1.00	2.00
JUEGO DE VASO PRECIPITADO DE VIDRIO DE 50 ml, 100 ml y 250 ml	u	2.0000	1.00	2.00

4.1 PROCESAMIENTO DE DATOS:

PASO N°1: Se elaboró el seguimiento del presupuesto base, el cual se obtiene de la hoja de insumos del expediente técnico del proyecto en mención. Estos datos son insertados en la hoja de Excel de la herramienta de control de costos de manera agrupada, es decir, mano de obra, materiales, equipamiento, equipos y maquinarias y gastos generales. De esta manera, sabremos cuanto nos pagan por cada uno de estos.

Cuadro 1: Seguimiento del presupuesto base

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL		TOTAL
			S/.	S/.
1.00	MANO DE OBRA			S/ 544,243.31
	NO CALIFICADA	S/.	541,211.89	
	CALIFICADA	S/.	3,031.42	
2.00	MATERIALES			S/ 656,614.02
	MADERA	S/.	140,473.10	
	CARPINTERIA DE MADERA	S/.	15,673.50	
	CARPINTERIA METALICA	S/.	22,150.12	
	PISOS Y CERAMICOS	S/.	4,003.93	
	METALES	S/.	92,109.16	
	ELECTRICOS	S/.	24,187.46	
	SANITARIOS	S/.	9,135.40	
	YESO, CEMENTO Y LADRILLO	S/.	165,775.08	
	AGREGADOS	S/.	157,044.13	
	PINTURA Y SOLVENTES	S/.	17,069.27	
	VIDRIO	S/.	2,664.62	
	OTROS	S/.	6,328.25	
3.00	EQUIPAMIENTO			S/ 90,882.81
4.00	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE			S/ 10,390.47
5.00	MAQUINARIA Y EQUIPOS			S/ 107,741.37
6.00	GASTOS GENERALES			S/ 112,789.76
TOTAL COSTO DIRECTO				S/ 1,409,871.98
	GASTOS GENERALES	8%		S/ 112,789.76
	UTILIDAD	8%		S/ 112,789.76
SUB TOTAL				S/ 1,635,451.50
	IGV	18%		S/ 294,381.27
TOTAL				S/ 1,929,832.77

Fuente: Elaboración propia

Paso N°2: A continuación, realizamos el seguimiento y control de los gastos reales de la mano de obra, materiales, equipamiento, equipos y maquinarias, gastos generales. Se necesita toda la información de los gastos incurridos durante la ejecución del proyecto, para eso se recopiló todas las facturas, boletas, planillas, comprobantes de pago, etc. Para luego ser insertados en la herramienta de control de costos

Cuadro 2: Gastos reales de la planilla materiales e insumos

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		MADERA								-	-	134,659.17	134,659.17	-	
		LISTONES 2x2x10, 3x2x10, 3x2x12, 3x2x8, 3x3x8, 3x3x10 Y TABLAS 1x8x10	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-000537	20529099020	04/05/2018	SOLES	233.05	233.05	41.95	275.00	275.00	275.00	-	CANCELADO
	S/R	TABLAS 1X8X10	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-000548	20529099020	09/07/2018	SOLES	338.98	338.98	61.02	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
	S/R	LISTONES 2x3x10, TABLAS 1X8X10 , 1x10X10	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-000549	20529099020	26/07/2018	SOLES	587.29	587.29	105.71	693.00	693.00	693.00	-	CANCELADO
		TECNOPORT 2"	ALBEFA	FE01-13652	10224208371	01/08/2018	SOLES	409.32	409.32	73.68	483.00	483.00	483.00	-	CANCELADO
		TECNOPORT 1 1/2", 1", 2"	ALBEFA	FE01-13768	10224208371	06/08/2018	SOLES	124.58	124.58	22.42	147.00	147.00	147.00	-	CANCELADO
	18	LISTONES 3X4X12, 2X3X10 Y TABLAS 1X12X10 Y 1X8X10	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-N°000551	20529099020	22/08/2018	SOLES	415.25	415.25	74.75	490.00	490.00	490.00	-	CANCELADO
		PUNTALES	SR. CORDOVA	EFFECTIVO		24/08/2018	SOLES	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	-	CANCELADO
		PUNTALES	SR. CORDOVA	EFFECTIVO		18/09/2018	SOLES	1,900.00	1,900.00	0.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	-	CANCELADO
	28	TRIPLAY LUPUNA 4x8x4	DISTRIBUIDORA DE TRIPLAY DEL ORIENTE	F/001-N°007536	20489435277	31/10/2018	SOLES	406.78	406.78	73.22	480.00	480.00	480.00	-	CANCELADO
	28	MACHIEMBREADO	IGNACIO LINO SOLANO	FE/E001-10	10231420229	01/10/2018	SOLES	33,474.58	33,474.58	6,025.42	39,500.00	39,500.00	39,500.00	-	CANCELADO
		MACHIEMBREADO		FACTURA	10231420229	24/10/2018	SOLES	2,847.46	2,847.46	512.54	3360.00	3360.00	3360.00	-	CANCELADO
	31	DISCO MADERA N°9 Y BROCA 1/2 MADERA	SHADAY	F/0001-N°000924	10040662311	17/09/2018	SOLES	124.58	124.58	22.42	147.00	147.00	147.00	-	CANCELADO
		MACHIEMBREADO	SR. LUCHO	EFFECTIVO		19/09/2018	SOLES	847.46	847.46	152.54	1000.00	1000.00	1000.00	-	CANCELADO
	31	DISCO DE MADERA N°7 Y N°9	SHADAY	F/0001-N°000931	10040662311	20/09/2018	SOLES	233.05	233.05	41.95	275.00	275.00	275.00	-	CANCELADO
	38	TECNOPORT DE 1 "	ALBEFA	FE01-15014	10224208371	02/10/2018	SOLES	84.75	84.75	15.25	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO

Fuente: Elaboración propia

Como podemos observar, en el cuadro n°2, se agrupó de acuerdo al tipo de material sea madera, metales, cemento, etc. Para saber los gastos reales de cada uno de estos recursos.

Cuadro 3: Gastos reales de la planilla equipamiento

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		EQUIPAMIENTO CON MOBILIARIO ESCOLAR					85,793.24	85,793.24	15,432.17	101,225.41	101,225.41	101,225.41	-	
		CARPETAS BIPERSONALES, MESAS 0.75X0.65	SR. BALDEON	CP	01/12/2018	SOLES	13,559.32	13,559.32	2,440.68	16,000.00	16,000.00	16,000.00	-	CANCELADO
		CARPETAS BIPERSONALES, MESAS 0.75X0.65	SR. BALDEON	CP	22/12/2018	SOLES	6,661.02	6,661.02	1,198.98	7,860.00	7,860.00	7,860.00	-	CANCELADO
		CARPETAS BIPERSONALES, MESAS 0.75X0.65	SR. BALDEON	CP	03/01/2019	SOLES	4,377.12	4,377.12	787.88	5,165.00	5,165.00	5,165.00	-	CANCELADO
		Arcos (inc. Mallas y tableros de Basquet), Postes de Voley	SR. MARTIN UCHUYA	CP	03/01/2019	SOLES	4,305.08	4,305.08	774.92	5,080.00	5,080.00	5,080.00	-	CANCELADO
		MODULOS DE COMPUTO, PIZARRAS, MARCO DE MADERA Y TIZERO, ESCRITORIOS DE MADERA, SILLAS DE MADERA	SR. LUCHO	CP	22/01/2019	SOLES	6,779.66	6,779.66	1,220.34	8,000.00	8,000.00	8,000.00	-	CANCELADO
		MODULOS DE COMPUTO, PIZARRAS, MARCO DE MADERA Y TIZERO, ESCRITORIOS DE MADERA, SILLAS DE MADERA	SR. LUCHO	CP	02/02/2019	SOLES	847.46	847.46	152.54	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		MODULOS DE COMPUTO, PIZARRAS, MARCO DE MADERA Y TIZERO, ESCRITORIOS DE MADERA, SILLAS DE MADERA	SR. LUCHO	CP	23/02/2019	SOLES	5,077.97	5,077.97	914.03	5,992.00	5,992.00	5,992.00	-	CANCELADO
		MUEBLES DE MELAMINE	JUAN CARLOS VALDEZ PABLO	DEPOSITO	23/02/2019	SOLES	1,949.15	1,949.15	350.85	2,300.00	2,300.00	2,300.00	-	CANCELADO
	123-B	FOTOCOPIADORA (IMPRESORA HP LASERJET PRO MFP M426FDW SERIE: BRBSLQ7B9)	SYSTECOM	F/E001-201	28/01/2019	SOLES	1,652.54	1,652.54	297.46	1,950.00	1,950.00	1,950.00	-	CANCELADO
		SILLAS PARA MODULO DE COMPUTO	PROMART	F/FA02-00321698	08/02/2019	SOLES	964.58	964.58	173.62	1,138.20	1,138.20	1,138.20	-	CANCELADO
		CONECTORES RJ 45	SYSTECOM	F/E001-413	23/02/2019	SOLES	29.66	29.66	5.34	35.00	35.00	35.00	-	CANCELADO
		METROS DE CABLE UTP	COREX	F/F0001-N°00497	23/02/2019	SOLES	67.80	67.80	12.20	80.00	80.00	80.00	-	CANCELADO
		2 IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	SYSTECOM	F/E001-252	23/02/2019	SOLES	1,012.88	1,012.88	182.32	1,195.20	1,195.20	1,195.20	-	CANCELADO
		20 COMPUTADORAS COREI3	SYSTECOM	F/E001-251	23/02/2019	SOLES	32,067.80	32,067.80	5,772.20	37,840.00	37,840.00	37,840.00	-	CANCELADO
	122-A	VITRINA METALICA DE DOS CUERPOS	MEDICAL IMPORT M&M E.I.R.L	F/N°F001-00016346	23/01/2019	SOLES	1,398.31	1,398.31	251.69	1,650.00	1,650.00	1,650.00	-	CANCELADO
			SANTA ANA	FE/N°F002-00000400	26/01/2019	SOLES	1,055.93	1,055.93	190.07	1,246.00	1,246.00	1,246.00	-	CANCELADO

Fuente: Elaboración propia

En el cuadro n°3 se registra todos los gastos respecto al equipamiento, el cual comprende equipamiento del mobiliario escolar, laboratorio y el equipamiento de la losa deportiva, en el cual nos da un gasto real de 101,225.41 soles.

Para Seguridad y medio ambiente tenemos el siguiente cuadro:

Cuadro 4: Gastos reales de la planilla Seguridad y medio ambiente

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FORMA DE PAGO	FECHA EMISIÓN	FECHA REC OBRA	FECHA REAL PAGO	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE											-	-	28,216.42	28,216.42	-	
	S/R	3 PARES DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, PANTALON DRILL, CINTA DE PELIGRO, CAPOTIN,	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-30	20602921698		23/05/2018			SOLES	4,809.32	4,809.32	865.68	5,675.00	5,675.00	5,675.00		CANCELADO
		4 PARES DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, PERSONAL TÉCNICO	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-41	20602921698		03/06/2018			SOLES	220.34	220.34	39.66	260.00	260.00	260.00		CANCELADO
	2	DICLOFENACO, JABON LIQUIDO, ESPARADRAPO, TIJERA, GUANTE, YODOGERM, AGUA OXIGENADA, ALCHOL, GASA, APOSITO, VENDA ELASTICA, COLIRIO, ALGODÓN, DERMOSOL	MEDICAL IMPORT	F/F001-00011316	20489600901		27/07/2018			SOLES	95.17	95.17	17.13	112.30	112.30	112.30	-	CANCELADO
	63	PAGO POR BOTADERO	PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD (AIRE PALMA EDWA ROBBIN)	DEPOSITO			09/11/2018			SOLES	2,010.00	2,010.00	0.00	2,010.00	2,010.00	2,010.00	-	CANCELADO
		LENTE CLARO Y OSCURO, GUANTE DE CUERO, GUANTE DE BADANA, PANTALON DRILL, POLO, ZAPATO, CAPOTIN, GUANTE ANTICORTE, BOTIQUIN DE 50X	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-76	20602921698		07/09/2018			SOLES	1,236.86	1,236.86	222.64	1,459.50	1,459.50	1,459.50	-	CANCELADO
		GUANTE DE BADANA, GUANTE DE CARNAZA, MASCARILLA DESECHABLE, CAPUCHON DE 1/2, CAPUCHON DE 5/8, CAPUCHON DE 3/4	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-75	20602921698		07/09/2018			SOLES	450.85	450.85	81.15	532.00	532.00	532.00	-	CANCELADO
		CINTA DE PELIGRO, MALLA 1X45, CAPUCHO DE 1/2, 5/8, CAPUCHO DE 3/4, CONO DE 28", SILVATO, MANDIL PARA SOLDAR	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-74	20602921698		07/09/2018			SOLES	922.54	922.54	166.06	1,088.60	1,088.60	1,088.60	-	CANCELADO
		LENTE CLARO Y OSCURO, GUANTE C-25, GUANTE DE BADANA, GUANTE ANTICORTE, GUANTE DE CARNAZA INTER, MASCARILLA DESECHABLE, POLOS, ZAPATO DE SEGURIDAD, TAPON DE OIDO, PROTECTOR FACIAL	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-73	20602921698		07/09/2018			SOLES	1,110.17	1,110.17	199.83	1,310.00	1,310.00	1,310.00		CANCELADO

Fuente: Elaboración propia

Cuadro 5: Gastos reales de la planilla Maquinaria y equipos.

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		COMBUSTIBLES										54,508.51	54,508.51	-	
		COMBUSTIBLE	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	00/05/2018	SOLES	130.51	130.51	77.10	500.00	500.00	500.00	500.00	CANCELADO
		COMBUSTIBLE CAMIONETA HILUX	GRIFO PERRICHOLI	DEPOSITO	20285620636	13/05/2018	SOLES	127.12	127.12	22.88	150.00	150.00	150.00	-	CANCELADO
	1	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	14/05/2018	SOLES	861.02	861.02	154.98	1,016.00	1,016.00	1,016.00	-	CANCELADO
	3	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	10/07/2018	SOLES	313.56	313.56	56.44	370.00	370.00	370.00	-	CANCELADO
	3	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	09/08/2018	SOLES	1,461.02	1,461.02	262.98	1,724.00	1,724.00	1,724.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE CAMIONETA HILUX	GRIFO PERRICHOLI	DEPOSITO	20285620636	02/07/2018	SOLES	84.75	84.75	15.25	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO
	4	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	02/07/2018	SOLES	223.73	223.73	40.27	264.00	264.00	264.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	03/07/2018	SOLES	279.66	279.66	50.34	330.00	330.00	330.00	-	CANCELADO
2.00		FLETES Y TRANSPORTES										35,459.60	35,459.60	-	
		TRANSPORTE DE MATERIALES	JUAN MAZZINI	DEPOSITO		05/05/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	500.00	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MADERA, PUNTALES, HERRAMIENTAS	JUAN MAZZINI	DEPOSITO		09/05/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE ACERO		DEPOSITO		23/06/2018	SOLES	1,800.00	1,800.00	0.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE ROTOMARTILLO	AGENCIA	DEPOSITO		07/07/2018	SOLES	23.00	23.00	0.00	23.00	23.00	23.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE IMPRESORAS		EFFECTIVO		24/02/2019	SOLES	20.50	20.50	0.00	20.50	20.50	20.50	-	CANCELADO
3.00		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS										22,345.18	22,345.18	-	
		PICOS, BARRETAS, MANGUERAS				01/08/2018	SOLES	674.00	674.00	0.00	674.00	674.00	674.00	-	CANCELADO
		TROMPO Y DOS VIBRADORES	EDIPESA	DEPOSITO	20100041520	08/09/2018	SOLES	7,118.64	7,118.64	1,281.36	8,400.00	8,400.00	8,400.00	-	CANCELADO
		alquiler Mezcladora de E&S con talva mes de julio y agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		ALQUILER Mezcladora de E&S con talva mes DE SETIEMBRE	E&S		20489544998	30/09/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		ALQUILER Mezcladora de E&S con talva mes DE OCTUBRE	E&S		20489544998	31/10/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		ALQUILER Mezcladora de E&S con talva mes DE NOVIEMBRE	E&S		20489544998	30/11/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		alquiler de coltario de E&S mayo - junio julio agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	CANCELADO
4.00		MAQUINARIA Y CAMIONETAS										190,825.05	190,825.05	-	
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 10 DIAS	E&S		20489544998	31/05/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 5 DIAS	E&S		20489544998	30/06/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		09/07/2018	SOLES	2,100.00	2,100.00	0.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	CANCELADO
	3	VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		18/07/2018	SOLES	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
	4	VOLQUETE	JHON VINCUA	DEPOSITO		21/07/2018	SOLES	2,050.40	2,050.40	0.00	2,050.40	2,050.40	2,050.40	-	CANCELADO

Fuente: Elaboración propia

Para la planilla Maquinarias y equipos, se agrupó según el tipo de recurso, como combustible, fletes y transportes, maquinaria y camioneta.

Para la planilla mano de obra, se utilizará el siguiente cuadro:

Cuadro 6: Gastos reales de la planilla Mano de Obra

AGOSTO 2018							
ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCHA							
1	ALCANTARA DE LA VEGA JUAN	71217785		PEON			550.00
2	AMARO LEON PAUL	42595171		OPERARIO			1800.00
3	CESPEDES CUEVA FORTUNATO	22232797		ALMACENERO			2000.00
4	CHACON OSORIO BLADEMIR	46352016		PEON			550.00
5	CHACON OSORIO DICK	71022891		PEON			1045.00
6	CRISTOBAL PAUCAR ANA	80244933		SRA. LIMPIEZA			400.00
7	ELIAS RAMOS LINCOLD	22510357		OPERARIO			2790.00
8	ESPINOZA CARBAJAL JULIAN	04202457		OFICIAL			2030.00
9	ESPINOZA CASTILLO SAMUEL	04204996		PEON			550.00
10	GUADALUPE ROJAS CLEMENTE	04222804		PEON			495.00
11	GUADALUPE ROJAS DAMIAN	04221202		PEON			1320.00
12	HERENA CHAVEZ SAEL IVAN	71022903		PEON			385.00
13	LIVIA HUERTA MARCELINO	46813845		PEON			1045.00
14	LUCAS JESUS ANDERSON	75339396		PEON			1155.00
15	MARCHAN MORALES, RONAL	4222804		OPERARIO			2340.00
16	MARTEL BRAVO JUNIOR	48910647		PEON			1045.00
17	MARTEL ROJAS ALCIDES	45785108		OPERARIO			2790.00
18	OSORIO GUTIERREZ RIGOBERTO	04204834		PEON			1265.00
19	PALACIOS MARTEL MAICOL	46891672		OPERARIO			3100.00
20	PAYCO NUNEZ EDIN	42497348		OFICIAL			350.00
21	PEREZ IRAZABAL ELMER	402559757		OFICIAL			910.00
22	PRUDENCIO GUTIERREZ JULIO	47982193		PEON			1320.00
23	ROMAN TELLO MANUEL	20563843		PEON			660.00
24	REQUIZ HERMITANO ARMANDO	43448216		PEON			660.00
25	REQUIZ MINAYA YOFRE	71042785		PEON			770.00
26	REYES HUANCA YHONEL	22733273		OFICIAL			1050.00
27	ROBLES CRISTOBAL JUAN RAUL	48585224		PEON			1155.00
28	ROBLES HIDALGO JUAN CARLOS	80660666		OFICIAL			2170.00
29	ROBLES ROJAS ROBERT ROSSINI	71022822		PEON			770.00
30	ROBLES VALLE WILMER	46088379		PEON			1540.00
31	ROMAN AIRE JHUSBEL	71022824		PEON			165.00
32	RUEDA CASTRO EL BIS	40417843		PEON			1430.00
33	VALDIVIA CISNEROS JAIME	71780864		OPERARIO			2790.00
34	VILLEN A GABRIEL NILTON	47898838		OFICIAL			1680.00
TOTAL CERCO PERIMETRICO							44075.00
CUARTOS+PENSION DE COMIDA							3138.00
PABELLON 1							
1	BORJA MENDOZA JULIO			PEON			660.00
2	CHACON OSORIO BLADEMIR			PEON			1045.00
3	DELGADO ACOSTA JACINTO			PEON			950.00
4	DELGADO ACOSTA ELMER			PEON			950.00
5	FLORES RAFAEL WILDER			PEON			1189.00
6	GUTIERREZ LUCAS JAVIER			PEON			1760.00
7	LUCAS AMPUDIA CLAUDIO			PEON			1100.00
8	ROBLES CRISTOBAL RUCEL			PEON			220.00
9	ROBLES CRISTOBAL RUCEL			OFICIAL			1793.00
10	ROBLES CRISTOBAL JUAN RAUL			PEON			412.00
11	ROMAN ROBLES DELFIN			PEON			1533.00
12	ASTO FRETTEL POLICARPO			OPERARIO			540.00
13	DOMINGUEZ TARAZONA CORIVADO			OPERARIO			420.00
14	LUCIANO ESCOBAL ALBERTO			OPERARIO			2880.00
15	LUCIANO ESCOBAL VICTOR			OPERARIO			2880.00
16	ROMERO BRAVO ELMER			OPERARIO			2880.00
MANO DE OBRA							21,212.00
PENSION+ CUARTOS							3,891.00
PABELLON 2							
MANO DE OBRA							
1	FABIAN BERNAL CLODOMIRO	22661875		OPERARIO	06-ago		1,540.00
2	SALAZAR RAYMUNDO ELIAS			PEON			900.00
TOTAL							2,440.00
PENSION							720.00
TOTAL MES 4							75,476.00

Fuente: Elaboración propia

Para la plantilla de los gastos generales, se usará el mismo formato de los cuadros de materiales, equipamiento, seguridad y medio ambiente, equipos y maquinarias.

Cuadro 7: Gastos reales de la planilla Gastos Generales


N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		PERSONAL TÉCNICO								-	-	70,012.00	70,012.00	-	
		MAYO 2018				31/05/2018	SOLES	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
		JUNIO 2018				30/06/2018	SOLES	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	-	CANCELADO
		JULIO 2018				31/07/2018	SOLES	8,762.00	8,762.00	0.00	8,762.00	8,762.00	8,762.00	-	CANCELADO
		AGOSTO 2018				31/08/2018	SOLES	10,100.00	10,100.00	0.00	10,100.00	10,100.00	10,100.00	-	CANCELADO
		SETIEMBRE 2018				30/09/2018	SOLES	10,300.00	10,300.00	0.00	10,300.00	10,300.00	10,300.00	-	CANCELADO
		OCTUBRE 2018				31/10/2018	SOLES	11,650.00	11,650.00	0.00	11,650.00	11,650.00	11,650.00	-	CANCELADO
		NOVIEMBRE 2018				30/11/2018	SOLES	10,700.00	10,700.00	0.00	10,700.00	10,700.00	10,700.00	-	CANCELADO
		DICIEMBRE 2018				31/12/2018	SOLES	11,500.00	11,500.00	0.00	11,500.00	11,500.00	11,500.00	-	CANCELADO
2.00		MATERIALES, SERVICIOS, ALQUILER Y EQUIPOS DE OFICINA										2,561.60	2,561.60	-	
		ALQUILER DE OFICINA -ALMACEN MAYO	DIRECTOR MOISES	RECIBO N°45		11/06/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		CABLES BRIYON, CONECTORES RJ45 ROJOS, MATERIAL	MEGA LAPTOPS SAC	F/0001-N°001902	20601344921	27/07/2018	SOLES	111.53	111.53	20.07	131.60	131.60	131.60	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN-ENERO	DIRECOR MOISES	RECIBO 55		05/12/2018	SOLES	240.00	240.00	0.00	240.00	240.00	240.00	-	CANCELADO
3.00		SEGURIDAD										-	-	-	
4.00		GASTOS ADMINISTRATIVOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRA										1,119.70	1,119.70	-	
		UTILES DE OFICINA PARA OBRA	ALTIPLANO	F/001-0030452	2057300795	03/05/2018	SOLES	423.39	423.39	76.21	499.60	499.60	499.60	-	CANCELADO
		ENTREGA DE CARTA FIANZAS A LA ENTIDAD	DANTE BETETA	EFFECTIVO		08/06/2018	SOLES	85.00	85.00	0.00	85.00	85.00	85.00	-	CANCELADO
		SELLO DE RESIDENTE DE OBRA	IMPRESA	BOLETA		27/06/2018	SOLES	30.00	30.00	0.00	30.00	30.00	30.00	-	CANCELADO
		PRESENTACIÓN DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	ERICK HURTADO	EFFECTIVO		26/06/2019	SOLES	69.50	69.50	0.00	69.50	69.50	69.50	-	CANCELADO
5.00		OTROS										178,076.31	178,076.31	-	
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		09/04/2018	SOLES	15,000.00	15,000.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		16/05/2018	SOLES	5,880.00	5,880.00	0.00	5,880.00	5,880.00	5,880.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		19/12/2018	SOLES	6,749.90	6,749.90	0.00	6,749.90	6,749.90	6,749.90	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		20/05/2019	SOLES	2,500.00	2,500.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	-	CANCELADO
		PAGO DE POLIZA CAR PARA EL CONTRATO(SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO)		DEPOSITO		11/04/2018	SOLES	3,577.91	3,577.91	644.02	4,221.93	4,221.93	4,221.93	-	CANCELADO

Fuente: Elaboración propia

Como se observa los gastos generales está conformado por cinco ítems, en la cual el ítem n° 5 (otros), en este se registrará todos los gastos respectos a viáticos del personal técnico, cajas chicas, renovaciones de cartas fianzas, pagos a la Sunat, y otro tipo de imprevistos que se dio en el transcurso de la obra.

Para el ítem n°1 (Personal Técnico), se elaboró otra hoja de cálculo, para obtener datos más detallados de dicho personal.

Cuadro 8: Gastos reales del personal técnico

 PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO									
NOMBRE DE LA OBRA:				MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO					
GERENTE DE PROYECTO				ING. FERNANDO ESPINOZA					
COORDINADORA DE OBRA				SOTO					
ADMINISTRACION Y LOGISTICA				ING. JESSICA CERVANTES RAMOS					
				CONT.MARILU MARIANO					
				BENIGNO					
MAYO 2018								FECHA :	
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGO R.H		
PERSONAL DE SEGURIDAD									
TOTAL						3,000.00			
JUNIO 2018								FECHA :	
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGO R.H		
PERSONAL DE SEGURIDAD									
2	CLAUDIA MILLA HUIMAN			ASISTENTE SSOMA		1,000.00	ENTREGO R.H		
TOTAL						4,000.00			
JULIO 2018								FECHA :	
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGO R.H		
2	HEDILBERTO BEDON CALDAS	04054757		MAESTRO DE OBRA		4,762.00			
PERSONAL DE SEGURIDAD									
3	CLAUDIA MILLA HUIMAN	70757051		ASISTENTE SSOMA		1,000.00	ENTREGO R.H		
TOTAL						8,762.00			

Fuente: Elaboración propia

Paso N°3: Este paso consiste en registrar todos los ingresos que se tubo de parte de la entidad, sean adelantos directos, valorizaciones, o si es que hubo adicionales.


Cuadro 9: Ingresos de la obra

N°	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	RAZÓN SOCIAL	RUC	MONEDA	DOC SUSTENTO	PRECIO VENTA S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	MONTO PAGADO	SALDO POR PAGAR	ESTADO DE DOC
	ADELANTOS									578,949.83		
1	ADELANTO DIRECTO	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	A_DIRECTO	163,545.15	29,438.13	192,983.28	192,983.28	192,983.28	-	CANCELADO
2	ADELANTO PARA MATERIALES	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	A_MATERIALES	327,090.30	58,876.25	385,966.55	385,966.55	385,966.55	-	CANCELADO
	CONTRATO INICIAL									1,350,882.94		
1	VAL N° 01 - AGOSTO 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_1	394,982.10	71,096.78	466,078.88	466,078.88	466,078.88	-	CANCELADO
2	VAL N° 02 - SETIEMBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_2	198,688.68	35,763.96	234,452.64	234,452.64	234,452.64	-	CANCELADO
3	VAL N° 03 - OCTUBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_3	293,058.98	52,750.62	345,809.60	345,809.60	345,809.60	-	CANCELADO
4	VAL N° 04 - NOVIEMBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_4	181,022.97	32,584.13	213,607.10	213,607.10	213,607.10	-	CANCELADO
5	VAL N° 05 - DICIEMBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_5	2,050.06	369.01	2,419.07	2,419.07	2,419.07	-	CANCELADO
6	VAL N° 06 - FEBRERO 2019	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_6	75,013.26	13,502.39	88,515.65	88,515.65	88,515.65	-	CANCELADO
	ADICIONALES											
1												
2												
3												
	DEDUCTIVOS											
1												
2												
3												

Fuente : Elaboración propia

Paso 04: Por último, tenemos la hoja de resumen final, que nos muestra la utilidad de la obra, en el cual nos mostrará como resultado si el margen es negativo o positivo. Es decir, si hubo ganancias o pérdidas. Además, nos muestra un resumen de los gastos totales de las planillas (mano de obra, materiales, equipos y maquinarias, etc.) en el cual nos permite realizar la comparación con las planillas base (según el expediente técnico).

Cuadro 10: Resumen del control de costo



RESUMEN - CONTROL DE COSTOS

DATOS OBRA		DATOS DEL CONTRATO		
NOMBRE OBRA	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO	PRESUPUESTO BASE SIGV		1,409,871.98
GERENTE GENERAL	CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA	GASTOS GENERALES	8.00%	112,789.76
GERENTE DE PROYECTO	ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO	UTILIDAD	8.00%	112,789.76
COORDINADORA DE OBRA	ING. JESSICA CERVANTES RAMOS	SUB TOTAL		1,635,451.50
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS	BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN	IGV	18.00%	294,381.27
ADMINISTRACION Y LOGISTICA	CONT. MARILU MARIANO BENIGNO	TOTAL CONTRATADO	1	1,929,832.77
		MONEDA		NUEVOS SOLES
		FECHA CONTRATO		18 de abril de 2018
		FECHA INICIO		1 de agosto de 2018

INGRESOS					
DESCRIPCION	PRECIO	MONTO A FACTURARADO	MONTO A PAGAR	MONTO PAGADO	SALDO X PAGAR
ADELANTOS	578,949.83	578,949.83	578,949.83	578,949.83	0.00
VALORIZACIONES	1,350,882.94	1,350,882.94	1,350,882.94	1,350,882.94	0.00
TOTAL INGRESOS INC IGV	1,929,832.77	1,929,832.77	1,929,832.77	1,929,832.77	0.00

EGRESOS			
DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE	PRESUPUESTO REAL	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA
MANO DE OBRA	642,207.11	588,994.00	53,213.11
MATERIALES	774,804.54	688,529.48	86,275.07
EQUIPAMIENTO	107,241.72	101,225.41	6,016.31
SEG. MEDIO AMB.	12,260.75	28,216.42	- 15,955.67
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	127,134.82	303,138.34	- 176,003.52
GASTOS GENERALES	133,091.92	251,769.61	- 118,677.69
UTILIDAD	133,091.91	-	133,091.91
TOTAL EGRESOS INC IGV	1,929,832.77	1,961,873.26	- 32,040.49

BALANCE FINAL					
INGRESOS	S/. 1,929,832.77			UTILIDAD	MARGEN
EGRESOS	S/. 1,961,873.26	BALANCE AL:	28/06/19	- 32,040.49	-2%

Fuente: Elaboración propia

4.2 PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

Como podemos observar el cuadro 10, nos dio como resultado una utilidad de –S/. 32,040.49 con un margen negativo de 2%, es decir, este proyecto no fue rentable para el contratista.

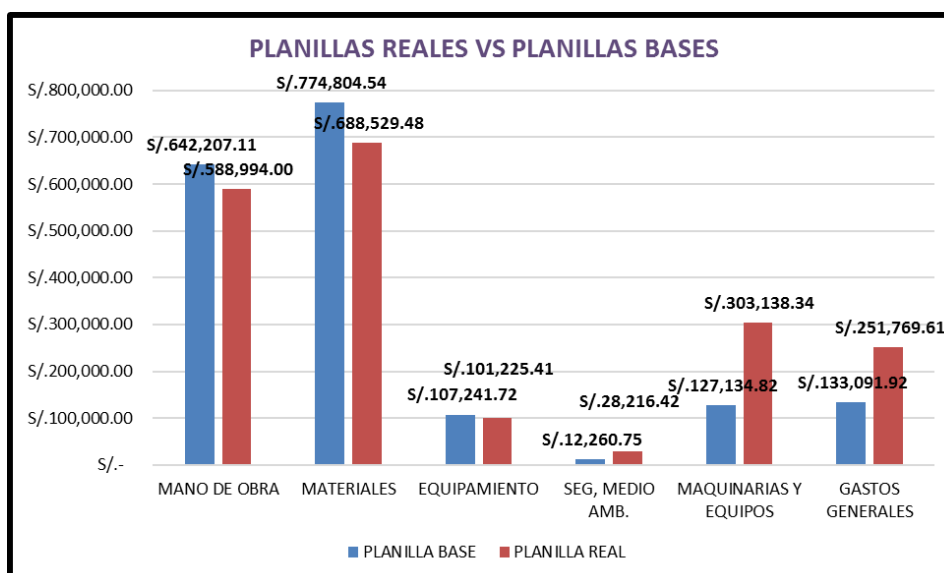
También gracias a este cuadro, se obtuvieron los gastos totales de las planillas y con ello se puede identificar cuál de estas tiene mayor incidencia en el presupuesto.

- Mano de obra: S/. 588,994.00 (30%)
- Materiales: S/. 688,529.48(35%)
- Equipamiento: S/. 101,225.41(5%)
- Seguridad y Medio ambiente: S/. 28,216.42 (1%)
- Maquinarias y equipos/. 303,138.34 (16%)
- Gastos Generales: S/. 251,769.61 (13%)

Observamos que las planillas con mayor incidencia fueron la mano de obra y los materiales representando un 65 % del presupuesto real. Esto se debe a que, la obra es una edificación, es por ello que se requiere más de estos recursos para su desarrollo.

El resultado de la hoja de resumen también me permite hacer un comparativo de las planillas reales respecto a las planillas del presupuesto base. El cual nos reportó que en algunas de estas planillas se gastó menos con referencia al base, y en otros más. Estos resultados se plasmaron en el siguiente gráfico.

GRAFICO 1: Recursos reales vs Recursos Bases



Fuente: Elaboración propia

Como podemos observar, las planillas mano de obra, materiales, equipamiento, seguridad y medio ambiente nos dio como resultado un costo menor respecto al precio del presupuesto base. En cambio, en el caso de las maquinarias y equipos, nos dio un gasto superior. Esto se debe, a razón que se gastó adicionalmente para trabajos de voladuras, ya que en el terreno para el pabellón n°2 se detectó la presencia de rocas de gran tamaño, y por ende un mayor movimiento de tierras, con maquinarias, en este caso la retroexcavadora y los volquetes, lo que generó esta diferencia de S/. -176,003.52 , lo cual es una pérdida significativa. El mismo caso ocurre con los gastos generales trayendo una diferencia de S/. -118,677.69 en esta planilla. Una de las razones respecto a la pérdida de los gastos generales se debe a que se gastó demás en personal técnico incluido viáticos, estadía, gastos de oficina central y otros imprevistos, ya que empezaron a trabajar antes del inicio contractual por el tema de las voladuras. Por último, en el recurso Seguridad y Medio ambiente, se gasta más porque el expediente contemplaba un presupuesto muy bajo para este recurso.

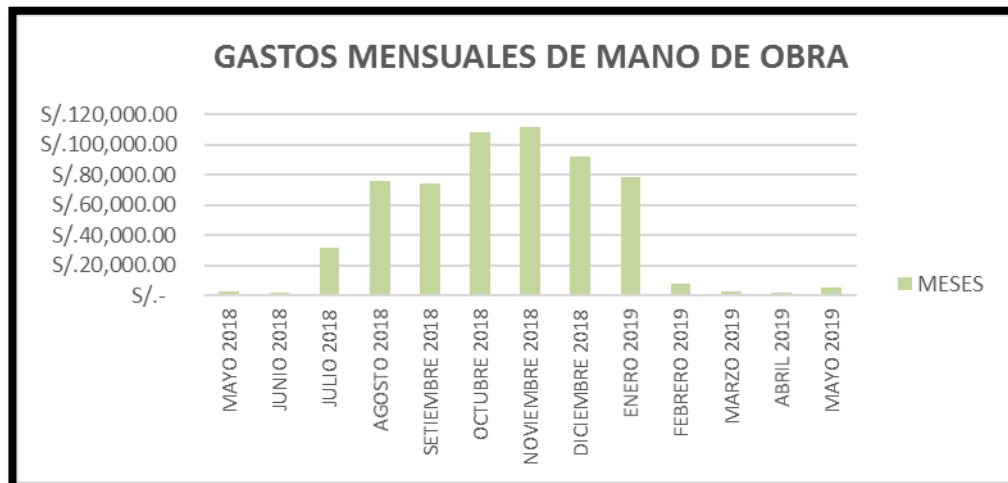
PLANILLA MANO DE OBRA:

Tabla 1: Resultados del costo de la mano de obra por meses

MESES	COSTO
MAYO 2018	2,775.00
JUNIO 2018	2,050.00
JULIO 2018	31,277.00
AGOSTO 2018	75,476.00
SEPTIEMBRE 2018	74,266.00
OCTUBRE 2018	108,239.00
NOVIEMBRE 2018	111,402.00
DICIEMBRE 2018	92,271.00
ENERO 2019	78,551.00
FEBRERO 2019	8,160.00
MARZO 2019	2,527.00
ABRIL 2019	2,000.00
MAYO 2019	5,070.00

Fuente: elaboración propia

Gráfico 2: Gasto mensuales de la planilla mano de obra



Fuente: elaboración propia

Como podemos Observar en los meses de octubre y noviembre, son los que mayor gasto en mano de obra se tiene, ya que contrataron mayor personal para esos meses.

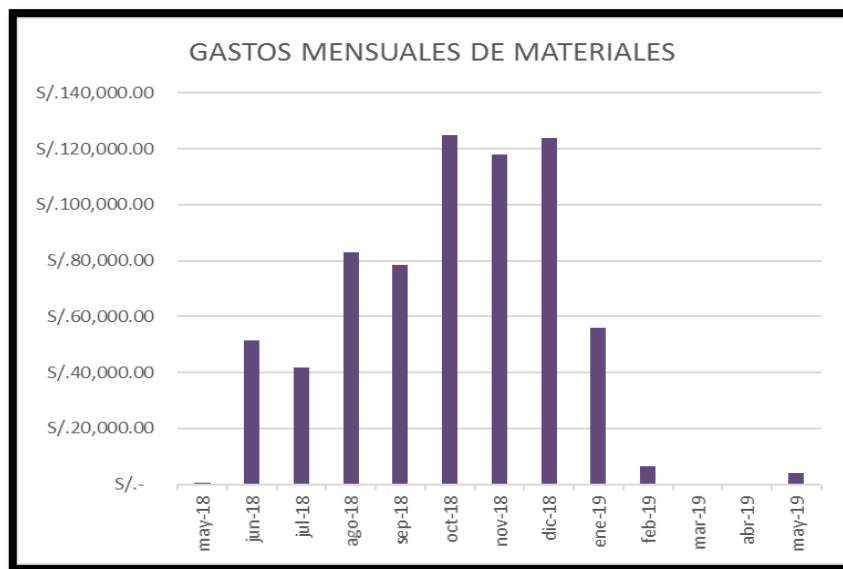
PLANILLA MATERIALES:

TABLA 2: RESULTADO DE COSTO DE MATERIALES E INSUMOS

MES	COSTO
MAYO 2018	422.30
JUNIO 2018	51,406.60
JULIO 2018	41,759.40
AGOSTO 2018	83,110.00
SETIEMBRE 2018	78,637.01
OCTUBRE 2018	124,902.14
NOVIEMBRE 2018	118,109.92
DICIEMBRE 2018	124,029.65
ENERO 2019	55,878.97
FEBRERO 2019	6,361.00
MARZO 2019	0.00
ABRIL 2019	0.00
MAYO 2019	3,912.50

Fuente: elaboración propia

GRÁFICO 3: Gastos Mensuales de Materiales



Fuente: elaboración propia

Como podemos observar en los meses de octubre y diciembre del 2018, es donde mayor costo se generó, dando un costo mensual de S/. 124,902.14 y S/. 118,109.92. Debido a que el porcentaje de ejecución fueron más altos.

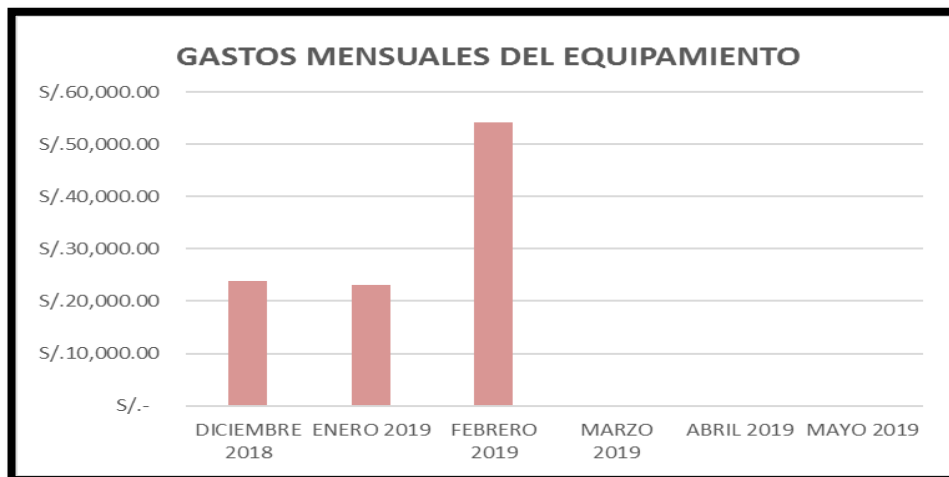
PLANILLA EQUIPAMIENTO:

TABLA 3: Resultado de costo de materiales e insumos

MESES	COSTO
DICIEMBRE 2018	23,860.00
ENERO 2019	23,091.00
FEBRERO 2019	54,239.41
MARZO 2019	0.00
ABRIL 2019	0.00
MAYO 2019	35.00

Fuente: elaboración propia

GRAFICO 4: Gastos mensuales del equipamiento



Fuente: elaboración propia

Como podemos observar, los gastos de equipamiento recién empiezan en diciembre. En el mes de febrero se eleva debido a que se realiza la compra de todos los mobiliarios en su totalidad entre ellos la compra de 20 computadoras que tiene un gasto significativo para dicho mes. En la tabla 3, nos indica un gasto de 35 soles en el mes de mayo 2019, este gasto viene a ser del levantamiento de observaciones.

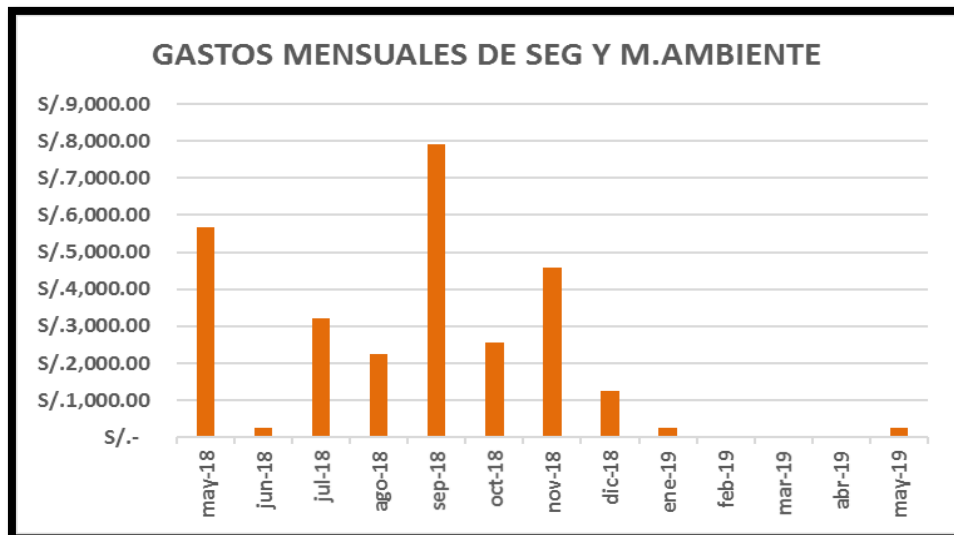
PLANILLA SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

TABLA 4: Resultados del costo de seguridad y medio ambiente

MES	COSTO
MAYO 2018	5,675.00
JUNIO 2018	260.00
JULIO 2018	3,203.90
AGOSTO 2018	2,253.44
SETIEMBRE 2018	7,905.35
OCTUBRE 2018	2,543.38
NOVIEMBRE 2018	4,589.58
DICIEMBRE 2018	1,264.77
ENERO 2019	270.00
FEBRERO 2019	0.00
MARZO 2019	0.00
ABRIL 2019	0.00
MAYO 2019	251.00

Fuente: elaboración propia

GRAFICO 5: Gastos mensuales de seguridad y medio ambiente



Fuente: elaboración propia

Como podemos observar en el mes de setiembre es donde mayor gasto se realizó. Esto se debe a que había mayor cantidad de trabajadores, por ende, las compras de los equipos de protección personal eran más concurrentes.

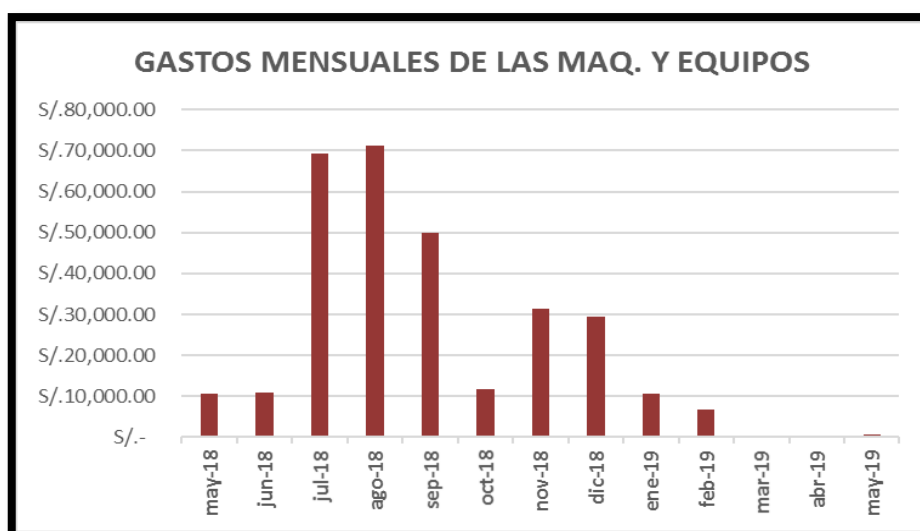
PLANILLA MAQUINARIAS Y EQUIPOS:

TABLA 5: Resultado del costo de maquinarias y equipos

MESES	COSTO
MAYO 2018	10,524.00
JUNIO 2018	10,940.00
JULIO 2018	69,401.00
AGOSTO 2018	71,352.97
SETIEMBRE 2018	49,945.42
OCTUBRE 2018	11,726.90
NOVIEMBRE 2018	31,496.87
DICIEMBRE 2018	29,563.60
ENERO 2019	10,626.68
FEBRERO 2019	6,860.50
MARZO 2019	0.00
ABRIL 2019	0.00
MAYO 2019	700.40

Fuente: elaboración propia

GRAFICO 6: Gastos mensuales de las Maquinarias y Equipos



Fuente: elaboración propia

Como podemos observar en el gráfico, los meses de julio y agosto son relativamente altos, esto debe a que en estos meses se realizó los trabajos de voladuras. Que tuvo un costo adicional del S/. 23,574.20. Además, lo que trajo como consecuencia mayor eliminación respecto movimiento de tierras, en el cual se necesitó que los volquetes trabajen conjuntamente con la retroexcavadora generando más horas maquinas. Además, un mayor uso de combustible en estos meses.

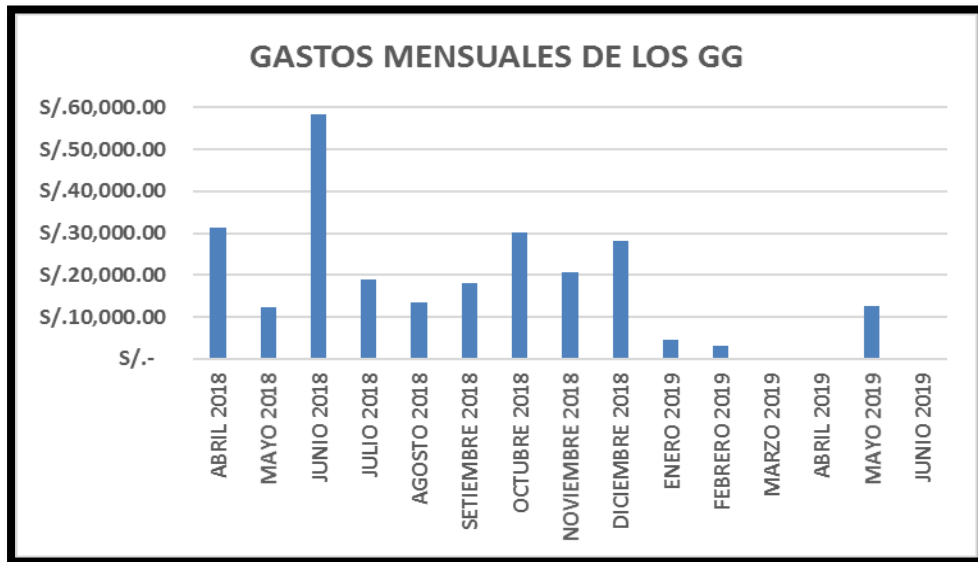
PLANILLA DE GASTOS GENERALES:

TABLA 6: RESULTADO DE LOS GASTOS GENERALES

MES	COSTO
ABRIL 2018	31,325.07
MAYO 2018	12,219.60
JUNIO 2018	58,362.00
JULIO 2018	18,814.99
AGOSTO 2018	13,320.30
SETIEMBRE 2018	17,994.58
OCTUBRE 2018	30,192.07
NOVIEMBRE 2018	20,740.30
DICIEMBRE 2018	28,195.40
ENERO 2019	4,486.00
FEBRERO 2019	3,206.00
MARZO 2019	0.00
ABRIL 2019	0.00
MAYO 2019	12,603.80
JUNIO 2019	309.50

Fuente: elaboración propia

GRAFICO 7: Gastos mensuales de los gastos generales



Fuente: elaboración propia

Como podemos observar en el gráfico 7, ya aparecen gastos en el mes de abril. Esto se debe a que fueron gastos reales para la etapa de suscripción del contrato para la obra. El mes de junio es el que tiene un costo más elevado de S./ 58,362.00.

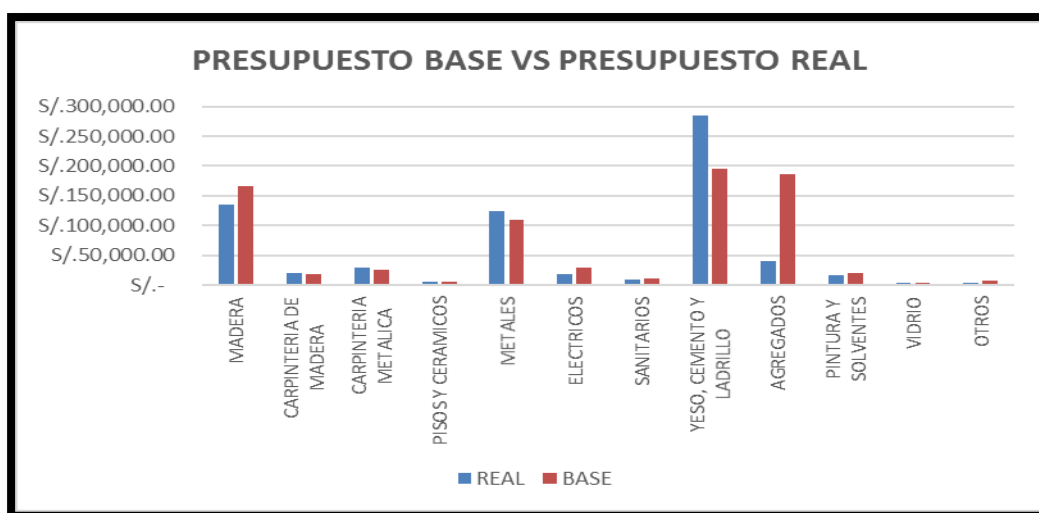
A continuación, se presenta las siguiente Tabla y cuadro de la comparación de los gastos reales de los materiales respecto al costo del presupuesto base.

TABLA 7: Comparación de los recursos base vs recurso real

MATERIAL	PRESUPUESTO BASE	PRESUPUESTO REAL
MADERA	S/. 165,758.26	S/. 134,659.17
CARPINTERIA DE MADERA	S/. 18,494.73	S/. 19,497.20
CARPINTERIA METALICA	S/. 26,137.14	S/. 28,772.80
PISOS Y CERAMICOS	S/. 4,724.64	S/. 5,293.47
METALES	S/. 108,688.81	S/. 123,577.80
ELECTRICOS	S/. 28,541.20	S/. 18,491.72
SANITARIOS	S/. 10,779.77	S/. 10,002.34
CEMENTO,LADRILLO Y YESO	S/. 195,614.59	S/. 284,242.53
AGREGADOS	S/. 185,312.07	S/. 40,471.71
PINTURA Y SOLVENTES	S/. 20,141.74	S/. 17,303.73
VIDRIO	S/. 3,144.25	S/. 4,557.00
OTROS	S/. 7,467.34	S/. 1,660.00

Fuente: elaboración propia

GRÁFICO 8: Comparación de los recursos base vs recurso real



Fuente: elaboración propia

Como podemos observar en el recurso Carpintería de madera, nos sale superior al costo que nos indica el expediente. ya que se adicionó una separación con drywall, lo cual no estaba considerado en el expediente.

Además, el precio de las puertas como eran de madera tipo cedro, costaban más a lo que me indica el presupuesto base.

En el recurso carpintería metálica, nos da un resultado mayor a lo presupuestado, debido a que se adicionó una puerta metálica entre el estadio y el colegio ha pedido del área usuaria.

Como podemos observar en el recurso metales, tenemos una pérdida respecto al presupuesto base. Uno de los principales motivos, fueron que las canaletas costaban más a lo que nos indicaba el expediente. Otra razón fue la deficiencia en el metrado del acero del expediente técnico.

Como podemos observar, el recurso cemento, ladrillo y yeso supera al costo base con un monto de S/. 284,242.53. Uno de los motivos, fue que se realizaron más metros cuadrados de Cerco perimétrico, se adicionó dos falsas zapatas para el pabellón N°1, columnetas, mejoras en la altura del sobrecimiento. Por otro lado, se adicionó una rampa en el ingreso de la institución educativa debido a los desniveles que se presentaron en el terreno, lo cual no estaba considerado en el expediente técnico. En consecuencia, el monto excesivo en este recurso dando una diferencia de S/. -88,627.94 que representa un margen de -45%.

CONCLUSIONES

- Podemos concluir que uno de las ventajas de esta herramienta de control de costo, fue que el contratista pudo identificar en que planillas se generó mayor costo debido al agrupamiento de los insumos del presupuesto base. Teniendo como resultado la planilla que género más incidencia de gastos a la de Materiales con un monto de S/. 688,529.48.
- Al tener el resultado final de esta herramienta de control de costo de la obra que fue caso de estudio, permitirá al contratista tener una mayor visión en sus próximas ejecuciones de obra, que tenga similares condiciones y/o metas, y de esta manera evitar desviaciones negativas.
- Esta herramienta de control de costo me dio como resultado una utilidad de S/. -32,040.49 que representa un -2%, es decir, no generó utilidades a su favor.
- En conclusión, el recurso cemento, ladrillo y yeso fue el que mayor incidencia tubo respecto a la planilla de materiales con un monto de S/.284,242.53
- Las pérdidas en las planillas fueron los siguientes: En Seguridad y Medio ambiente fue de S/.15,955.67, en maquinarias y equipos de S/.176,003.52 y en gastos generales de S/.118,677.69, lo que trajo como consecuencia la pérdida en el proyecto.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar un control de costo desde el inicio de ejecución de la obra, para que se pueda tomar mejores decisiones a tiempo y evitar pérdidas en los proyectos.
- Se recomienda que la gestión de adicionales de obra se debería realizar por parte del equipo técnico y en el tiempo oportuno, para que de esta manera no se genere mayores costos a lo presupuestado.
- Se recomienda a las empresas constructoras realizar una revisión de los metrados del expediente técnico en el proceso de selección de la obra, para alertar las posibles pérdidas o ganancias en los proyectos.
- Se recomienda para este tipo de obra (edificaciones), se lleve un mayor control en los materiales, y además se tenga un profesional en campo que controle los rendimientos de la mano de obra, ya que estas planillas son las que tiene mayor incidencia en el presupuesto.
- Se recomienda a las empresas constructoras invertir en profesionales capacitados en temas de gestión de costos y sobre todo que manejen herramientas en control de costos, más completas y donde se pueda insertar de forma más práctica y rápida los gastos que van sucediendo durante el transcurso del desarrollo de la ejecución de la obra para poder controlar, de manera adecuada si es que existiera sobrecostos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arias, F. (2012). El proyecto de Investigación (Introducción a la Metodología científica). Caracas: Episteme.
- Cabrera, A. (s.f.). Control de costos del proyecto de construcción condominio privado las Condes de Naña aplicando la herramienta de control:Resultado Operativo (ro). Tesis para optar el título de Ingeniero Civil. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima.
- González, J. (2012). Control de Costes en la Pequeña Empresa Constructora.
- Gutiérrez, V., & Serrano, E. (s.f.). Sistematización del Control de costos en pequeñas empresas de construcción civil. Proyecto profesional para optar el título de Ingeniero Civil. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (Sexta edición). Metodología de la Investigación. Mexico: McGRAW-HILL Education.
- Ponce, M. (s.f.). Modelo de control de costes durante el desarrollo de los procesos productivos en obra de edificación. Tesis para optar el título de Doctor. Universidad de Sevilla, Sevilla.
- Zapata, M. (s.f.). Control de Costos de una operación minera mediante el método del "Resultado Operativo". Informe profesional para optar el título de Ingeniero Industrial. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2003.

ANEXOS

ANEXO N°1
RESUMEN DE CONTROL DE
COSTOS



RESUMEN - CONTROL DE COSTOS

DATOS OBRA

NOMBRE OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN,
DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA,
PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO

GERENTE GENERAL

CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA

GERENTE DE PROYECTO

ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

COORDINADORA DE OBRA

ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

BACH. CLAUDIA MILLA HUIAMAN

ADMINISTRACION Y LOGISTICA

CONT. MARILU MARIANO BENIGNO

DATOS DEL CONTRATO

PRESUPUESTO BASE S/IGV

1,409,871.98

GASTOS GENERALES

8.00%

112,789.76

UTILIDAD

8.00%

112,789.76

SUB TOTAL

1,635,451.50

IGV

18.00%

294,381.27

TOTAL CONTRATADO

1

1,929,832.77

MONEDA

NUEVOS SOLES

FECHA CONTRATO

18 de Abril de 2018

FECHA INICIO

1 de Agosto de 2018

INGRESOS

DESCRIPCION	PRECIO	MONTO A FACTURARADO	MONTO A PAGAR	MONTO PAGADO	SALDO X PAGAR
ADELANTOS	578,949.83	578,949.83	578,949.83	578,949.83	0.00
VALORIZACIONES	1,350,882.94	1,350,882.94	1,350,882.94	1,350,882.94	0.00
TOTAL INGRESOS INC IGV	1,929,832.77	1,929,832.77	1,929,832.77	1,929,832.77	0.00

EGRESOS

DESCRIPCION	PRESUPUESTO BASE	PRESUPUESTO REAL	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA
MANO DE OBRA	642,207.11	588,994.00	53,213.11
MATERIALES	774,804.54	688,529.48	86,275.07
EQUIPAMIENTO	107,241.72	101,225.41	6,016.31
SEG. MEDIO AMB.	12,260.75	28,216.42	- 15,955.67
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	127,134.82	303,138.34	- 176,003.52
GASTOS GENERALES	133,091.92	251,769.61	- 118,677.69
UTILIDAD	133,091.91	-	133,091.91
TOTAL EGRESOS INC IGV	1,929,832.77	1,961,873.26	- 32,040.49

BALANCE FINAL

INGRESOS

S/. 1,929,832.77

UTILIDAD

MARGEN

EGRESOS

S/. 1,961,873.26

BALANCE AL: 28/06/19

- 32,040.49

-2%

ANEXO N°2
PRESUPUESTO BASE



PRESUPUESTO BASE

NOMBRE OBRA	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE GENERAL	CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA
GERENTE DE PROYECTO	ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA	ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS	BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
1.00	MANO DE OBRA		S/. 544,243.31
	NO CALIFICADA	S/. 541,211.89	
1.01	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	S/.	11,663.01
1.02	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	S/.	144.72
1.03	OPERARIO	S/.	244,913.71
1.04	OFICIAL	S/.	82,561.63
1.05	PEON	S/.	201,928.82
	CALIFICADA	S/. 3,031.42	
1.06	TOPOGRAFO	S/.	1,178.42
1.07	TECNICO AMBIENTAL	S/.	1,700.00
1.08	CAPACITADOR AMBIENTAL	S/.	153.00
2.00	MATERIALES		S/. 656,614.02
	MADERA	S/. 140,473.10	
2.01	MADERA MACHIHembrada TORNILLO DE 1" x 4"	S/.	27,593.47
2.02	MADERA TORNILLO	S/.	5,851.05
2.03	MADERA TORNILLO PARA ANDAMIOS	S/.	23,077.21
2.04	REGLA DE MADERA	S/.	6,084.11
2.05	MADERA TORNILLO DE 2"x3" PARA CORREAS	S/.	5,572.19
2.06	FRISOS DE MADERA TORNILLO CEPILLADO Y BARNIZADO DE 1"x8"	S/.	676.95
2.09	MADERA TORNILLO DE 2"x2"	S/.	7,106.32
2.10	MADERA TORNILLO PARA TIERALES	S/.	12,813.73
2.11	MADERA PARA ENCOFRADO	S/.	47,330.41
2.12	MADERA PARA ESTACAS	S/.	88.10
2.13	POSTE DE MADERA CORRIENTE	S/.	188.00
2.15	ESTACA DE MADERA	S/.	28.83
2.16	TRIPLAY DE 4' X 8' X 4 mm	S/.	2,794.57
2.17	TAPA JUNTA DE MADERA TORNILLO CEPILLADO DE 1/2" X 2"	S/.	1,268.16
	CARPINTERIA DE MADERA	S/. 15,673.50	
2.18	MANIJA DE BRONCE DE 4"	S/.	85.40
2.19	CERRADURA DE TRES GOLPES	S/.	55.28
2.20	CERRADURA EXTERIOR DE DOS GOLPES	S/.	607.75
2.21	BISAGRA DE FIERRO DE 4"	S/.	25.62
2.22	BISAGRA CAPUCHINA 4"x4"	S/.	281.97
2.23	LIJA PARA MADERA	S/.	27.55
2.24	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA	S/.	3,678.43
2.25	PUERTAS DE TABLERO REBAJADO DE MADERA CEDRO	S/.	10,579.20
2.26	TAPAPOROS DE MADERA ACABADA CON BARNIZ O LACA	S/.	154.10
2.27	BARNIZ MARINO	S/.	178.20
	CARPINTERIA METALICA	S/. 22,150.12	
2.28	LIJA DE FIERRO # 80	S/.	856.23
2.29	VENTANA METALICA	S/.	15,073.42
2.30	PORTON METALICO	S/.	2,336.40
2.31	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2"	S/.	344.72
2.32	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 1 1/2"	S/.	338.19
2.33	REJILLA DE ACERO CORRUGADO 3/8" ANCHO=0.30M	S/.	3,201.16
	PISOS Y CERAMICOS	S/. 4,003.93	
2.33	LOSETA CERAMICA 20 X 30 cm.	S/.	107.91
2.34	FRAGUA TIPO CELIMA	S/.	492.12
2.35	PISO CERAMICO DE 30x30 CM DE ALTO TRANSITO	S/.	2,230.70
2.36	CANTONERAS DE ALUMINIO 2" x 1/8"	S/.	1,173.20
	METALES	S/. 92,109.16	
2.37	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	S/.	71.87
2.38	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	S/.	367.19
2.39	ALAMBRE NEGRO # 16	S/.	5,447.65
2.40	ALAMBRE NEGRO # 8	S/.	1,831.36
2.41	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	S/.	32.28
2.42	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	S/.	1,446.27
2.43	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	S/.	35.18
2.44	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	S/.	1,294.84
2.45	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	S/.	689.64
2.46	PERNO HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	S/.	22.86
2.47	CLAVOS PARA CALAMINA	S/.	335.02
2.48	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	S/.	69,190.38
2.49	GANCHO SIMPLE P/SUJECION DE CANALETAS DE 6"	S/.	760.21
2.50	CUMBRERA CALAMINA	S/.	966.32
2.51	CANDADO FORTE 40 mm	S/.	101.94
2.52	CANALETA GALVANIZADA DE 6"	S/.	1,384.21
2.53	CALAMINA GALVANIZADA 1.83 X 0.83 m X 3 mm	S/.	8,060.36
2.54	SOLDADURA	S/.	36.50
2.55	CILINDRO VACIO ABIERTO	S/.	35.08



PRESUPUESTO BASE

NOMBRE OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO

GERENTE GENERAL

CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA

GERENTE DE PROYECTO

ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

COORDINADORA DE OBRA

ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
ELECTRICOS		S/.	24,187.46
2.57	CONDUCTOR UNIPOLAR # 8 AWG	S/.	2,891.70
2.58	CONDUCTOR NHX-90 PARA CABLEADO SUBTERRÁNEO	S/.	1,062.60
2.59	CABLE TW # 14 AWG 2.5 mm2	S/.	995.48
2.60	CABLE TW # 12 AWG - 4 mm2	S/.	7,724.47
2.61	CABLE TW # 2 AWG - 35 mm2	S/.	340.65
2.62	REFLECTOR ALUMINIO 500 W	S/.	3,565.68
2.63	LUMINARIA FAROLA JP/160-E27 125 W JOSFEL	S/.	257.76
2.64	FOCOS AHORRADORES DE 15 W	S/.	22.92
2.65	FOCOS PARA ESCALERA DE 40 W	S/.	19.60
2.66	TABLERO ELECTRICO METAL - 3 CIRCUITOS	S/.	717.80
2.67	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA A TIERRA	S/.	366.62
2.68	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR BAKELITA	S/.	78.87
2.69	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 60A X 240V	S/.	598.35
2.70	INTERRUPTOR BAKELITA X 1 SWITCH	S/.	207.22
2.71	SPOT LIGHT CROMADO	S/.	143.64
2.72	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA LIVIANA 4" X 4" X 2 1/2	S/.	19.03
2.73	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA LIVIANA DE 4" X 2 1/8"	S/.	85.68
2.74	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA LIVIANA 4" X 2 1/8 "	S/.	31.46
2.75	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2X40 W C/EQ + PANTALLA	S/.	877.58
2.76	CORTACIRCUITO	S/.	108.80
2.77	EMPALME RECTO PARA CABLE NKY 3 X 16 mm2	S/.	38.40
2.78	CARBON VEGETAL	S/.	2.13
2.79	VARILLA DE COBRE DE 1/2" X 2.40 m	S/.	403.74
2.80	POSTE DE CONCRETO H=9 m	S/.	2,200.00
2.81	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4"	S/.	687.92
2.82	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	S/.	22.86
2.83	TUBERIA PVC SEL. PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 5/8" X 3m	S/.	74.36
2.84	TUBO PVC SAP E/C PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4"	S/.	298.81
2.85	CURVA PVC SEL. PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 3/4"	S/.	243.36
2.86	UNION PVC SEL. PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4"	S/.	89.44
2.87	CINTA AISLANTE	S/.	10.53
SANITARIOS		S/.	9,135.40
2.88	INODORO TANQUE BAJO ADULTO NAC. BLANCO	S/.	1,477.91
2.89	LAVATORIO LOSA BLANCA 26"X17	S/.	810.66
2.90	PAPELERA CON EJE 15 X 15 cm BLANCA	S/.	177.38
2.91	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	S/.	59.29
2.92	GRIFO DE BRONCE 1/2"	S/.	59.29
2.93	CAJA DE REGISTRO PRE-FABRICADA INC TAPA DE 0.40 x 0.40 M	S/.	872.60
2.94	PEGAMENTO PARA PVC AGUA FORDUIT	S/.	62.60
2.95	PEGAMENTO PLASTICO PARA PVC CCP	S/.	136.81
2.96	SILICONA	S/.	916.34
2.97	PEGAMENTO PLASTICO PVC.	S/.	23.80
2.98	CINTA TEFLON	S/.	6.50
2.99	TAPA METALICA 0.45x0.45 INC. MARCO Y PERNOS	S/.	131.52
3.00	TAPA CON MARCO FIERRO FUNDIDO DE DESAGUE 12" X 24"	S/.	41.24
3.01	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	S/.	58.56
3.02	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	S/.	14.68
3.03	UNION DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	S/.	43.47
3.04	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1 1/2"	S/.	23.28
3.05	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1 1/2"	S/.	5.88
3.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	S/.	10.50
3.07	CANASTILLA DE BRONCE DE 1"	S/.	27.96
3.08	ABRAZADERA DE FIERRO FUNDIDO PARA TUBO DE 4"	S/.	114.44
3.09	REDUCCION PVC SAL 4" X 2".	S/.	4.48
3.10	TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 C/R. 3/4" X 5m	S/.	61.75
3.11	TUBERIA PVC SAP PRESION PARA AGUA C-10 R. 1/2"	S/.	67.08
3.12	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 1"	S/.	752.40
3.13	REDUCCION PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION 3/4" A 1/2"	S/.	5.01
3.14	CODO PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1/2" X 90°	S/.	62.53
3.15	CODO PVC SAP PARA AGUA DE 1"	S/.	17.99
3.16	CODO PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 3/4" X 90°	S/.	5.07
3.17	TEE PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 3/4"	S/.	40.15
3.18	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 3/4"	S/.	11.83
3.19	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1"	S/.	10.16
3.20	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1/2"	S/.	23.66
3.21	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	S/.	636.04
3.22	CODO PVC SAL DE 4" X 90°	S/.	29.89
3.23	TEE SANITARIA SIMPLE PVC SAL DE 4"	S/.	29.68
3.24	UNION UNIVERSAL PVC SAP 1"	S/.	5.08



PRESUPUESTO BASE

NOMBRE OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACocha, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO

GERENTE GENERAL

CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA

GERENTE DE PROYECTO

ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

COORDINADORA DE OBRA

ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
3.25	ADAPTADOR PVC SAP 1"	S/.	45.72
3.26	ADAPTADOR PVC SAP 1/2"	S/.	17.57
3.27	TUBERIA PVC SAL 2" X 3 m	S/.	17.82
3.28	TUBERIA PVC SAL 4" X 3 m	S/.	149.44
3.29	TUBERIA PVC SAL 4"	S/.	94.92
3.30	TUBERIA PVC SAL 6" X 3 m	S/.	112.79
3.31	CODO PVC SAL 2" X 90°	S/.	3.99
3.32	CODO PVC SAL 4" X 90°	S/.	31.36
3.33	TEE PVC SAL 4" X 4"	S/.	81.13
3.34	TEE PVC SAL 4" X 6"	S/.	113.20
3.35	YEE PVC SAL DE 4" X 2"	S/.	13.35
3.36	YEE PVC SAL DE 4" X 4"	S/.	13.44
3.37	YEE PVC SAL DE 4" X 6"	S/.	44.58
3.38	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	S/.	58.20
3.39	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	S/.	24.83
3.40	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3"	S/.	35.04
3.41	VALVULA TIPO BOLA DE 1"	S/.	125.16
3.42	TANQUE ELEVADO ETERNIT 1.0 m3	S/.	1,315.35
	YESO, CEMENTO Y LADRILLO	S/.	165,775.08
3.43	ASFALTO RC-250	S/.	3,447.60
3.44	LADRILLO KK 18 HUECOS 9 X 13 X 24 cm	S/.	50,064.77
3.45	LADRILLO KK ARCILLA 14 X 12 X 24 cm	S/.	49.28
3.46	LADRILLO PARA TECHO 15 X 30 X 30 cm 8 HUECOS	S/.	6,200.48
3.47	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	S/.	105,168.13
3.48	CAL HIDRATADA DE 25 Kg	S/.	12.88
3.49	YESO EN BOLSAS DE 25 kg	S/.	334.18
3.50	YESO DE 28 Kg	S/.	119.70
3.51	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	S/.	99.42
3.52	BREA	S/.	278.64
	AGREGADOS	S/.	157,044.13
3.53	ARENA FINA	S/.	12,053.68
3.54	TIERRA SELECCIONADA (PUESTA EN OBRA)	S/.	5,214.50
3.55	PIEDRA GRANDE DE 8"	S/.	11,463.69
3.56	PIEDRA MEDIANA DE 4"	S/.	361.57
3.57	PIEDRA GRANDE	S/.	2,469.56
3.58	ARENA GRUESA	S/.	7,120.55
3.59	MATERIAL DE RELLENO	S/.	1,555.20
3.60	MATERIAL DE RELLENO CLASIFICADO	S/.	767.23
3.61	MATERIAL DE PRESTAMO FINO SELECCIONADO	S/.	1,596.00
3.62	MATERIAL ZARANDADO	S/.	774.42
3.63	MATERIAL DE CANTERA PARA AFIRMADO	S/.	7,559.29
3.64	HORMIGON (PUUESTO EN OBRA)	S/.	104,434.73
3.65	AGUA	S/.	1,673.71
	PINTURA Y SOLVENTES	S/.	17,069.27
3.66	THINNER CORRIENTE	S/.	8.68
3.67	DISOLVENTE THINER	S/.	83.92
3.68	PINTURA ESMALTE SINTETICO	S/.	60.17
3.69	PINTURA LATEX	S/.	4,777.40
3.70	PINTURA ANTICORROSIVA	S/.	297.58
3.71	PINTURA IMPRIMANTE PARA MUROS	S/.	3,752.92
3.72	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO BLANCO	S/.	633.73
3.73	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO AMARILLO	S/.	28.08
3.74	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO ANARANJADO	S/.	86.32
3.75	PINTURA SELLADOR	S/.	2,370.18
3.76	PINTURA AL TEMPLE SIMPLE	S/.	4,970.29
	VIDRIO	S/.	2,664.62
3.77	VIDRIO SEMI DOBLE.	S/.	2,664.62
	OTROS	S/.	6,328.25
3.78	ALQUILER DE AMBIENTES	S/.	4,500.00
3.79	DISEÑO DE MEZCLAS	S/.	254.24
3.80	ENSAYO DE RESISTENCIA DE TSTIGOS DE CONCRETO INC. ALQ. PROBETAS	S/.	305.16
3.81	GIGANTOGRAFIA DE 3.60 M x 2.40 M	S/.	263.05
3.82	ADECUACIÓN DE AMBIENTES PARA USOS ACADÉMICOS Y SERVICIOS	S/.	847.50
3.83	CORDEL	S/.	158.30
3.00	EQUIPAMIENTO		
4.01	01 MESA Y 02 SILLAS UNIPERSONALES	S/.	19,728.90
4.02	ADQUISICIÓN DE PIZARRAS ACRÍLICAS Y PLUMONES	S/.	1,753.87
4.03	FOTOCOPIADORA	S/.	3,364.04
4.04	MESAS GRANDES	S/.	3,945.78
4.05	ESTANTES	S/.	2,104.65
			90,882.81



PRESUPUESTO BASE

NOMBRE OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO

GERENTE GENERAL CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA

GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

ITEM	DESCRIPCIÓN		PARCIAL S/.	TOTAL S/.
4.06	ESCRITORIO PARA OFICINAS	S/.	2,893.55	
4.07	ESTANTES PARA BIBLIOTECA	S/.	2,192.32	
4.08	ESTANTES PEQUEÑOS	S/.	263.28	
4.09	SILLAS	S/.	1,316.10	
4.10	SILLAS PARA MÓDULO DE CÓMPUTO	S/.	840.60	
4.11	MODULOS DE COMPUTO	S/.	4,384.80	
4.12	COMPUTADORA	S/.	31,546.40	
4.13	IMPRESORA	S/.	996.22	
4.14	ESTANTE CON PUERTA DE VIDRIO PARA INSTRUCTOR DE LABORATORIO	S/.	1,753.98	
4.15	MICROSCOPIO	S/.	4,484.58	
4.16	BALANZA ELECTRÓNICA DE 500 GR.	S/.	664.15	
4.17	JUEGO DE BURETAS GRADUADAS	S/.	298.88	
4.18	JUEGO DE CAPSULAS DE PORCELANA	S/.	165.98	
4.19	JUEGO DE CRISOLES	S/.	166.04	
4.20	JUEGO DE ERLÉN MEYER	S/.	165.98	
4.21	GRADILLAS METÁLICAS	S/.	66.44	
4.22	MATRACES AFORADO CON TAPA PLÁSTICA	S/.	415.14	
4.23	PINZA METÁLICA PARA CRISOL DE 20 cm.	S/.	99.60	
4.24	PIPETA GRADUADA A 1/10 DE 1ml, 2ml, 5 ml y 10 ml	S/.	66.44	
4.25	JUEGO DE PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CON BASE DE PLÁSTICO DE 50 ml, 100 ml	S/.	232.48	
4.26	JUEGO DE TUBOS DE ENSAYO DE VIDRIO TÉRMICO POR 12 UND DE 16x150ml, 20x100ml	S/.	249.10	
4.27	JUEGO DE VASO PRECIPITADO DE VIDRIO DE 50 ml, 100 ml y 250 ml	S/.	83.06	
4.28	PARANTE DE Fo.Go.2"H=2.65M SEG. DISEÑO PARA VOLEY	S/.	198.30	
4.29	ARCOS PARA FULBITO Y TABLERO DE BASKET SEGUN DISEÑO	S/.	6,310.62	
4.30	NED PARA VOLEY	S/.	131.53	
4.00	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE			S/. 10,390.47
5.01	POLOS CON LOGOTIPO AMBIENTAL	S/.	450.00	
5.02	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	S/.	185.67	
5.03	DOSIS QUIMICA THOR GEL	S/.	31.86	
5.04	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA	S/.	111.40	
5.05	LETREROS DE IDENTIFICACION DE 1.00 x 0.50 M	S/.	420.50	
5.06	MATERIAL DIDACTICO	S/.	394.65	
5.07	BOLETINES INFORMATIVOS AMBIENTALES	S/.	26.40	
5.08	SAL INDUSTRIAL	S/.	4.44	
5.09	INSTALACION PROVISIONAL DE SERVICIOS HIGIENICOS PARA PERSONAL DE OBRAS	S/.	650.00	
5.10	ADQUISICIÓN DE 04 BAÑOS PORTÁTILES	S/.	5,084.75	
5.11	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	S/.	300.00	
5.12	BAÑOS PORTÁTILES INC ACCESORIOS	S/.	2,630.80	
5.13	PLANTONES ORNAMENTALES DE FICUS	S/.	100.00	
5.00	MAQUINARIA Y EQUIPOS			S/. 107,741.37
6.01	HERRAMIENTAS MANUALES	S/.	17,093.48	
6.02	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	S/.	8,765.45	
6.03	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	S/.	3,165.53	
6.04	SOLDADORA	S/.	52.32	
6.05	ACCESORIOS DE TANQUE ELEVADO (% MATERIALES)	S/.	92.07	
6.06	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	S/.	2,564.76	
6.07	COMPACTADORA	S/.	395.55	
6.08	CARGADOR SOBRE LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 yd3.	S/.	1,045.44	
6.09	RETROEXCAVADORA 225 HP	S/.	5,323.99	
6.10	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	S/.	405.58	
6.11	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" - 2"	S/.	1,340.78	
6.12	TEODOLITO	S/.	1,554.82	
6.13	NIVEL TOPOGRAFICO	S/.	768.62	
6.14	FLETE TERRESTRE A YANACOCCHA	S/.	60,511.48	
6.15	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE BIENES A LOCAL PROVISIONAL	S/.	847.50	
6.16	TRANSPORTE DE MOBILIARIO Y EQUIPOS	S/.	3,814.00	
6.00	GASTOS GENERALES			S/. 112,789.76
	PERSONAL TECNICO	S/.	83,000.00	
	Ing. Residente de Obra	S/.	33,000.00	
	Asistente de Obra	S/.	17,500.00	
	Maestro de obra	S/.	17,500.00	
	Administrador	S/.	15,000.00	
	MATERIALES, SERVICIOS, ALQUILER Y EQUIPOS DE OFICINA	S/.	6,250.00	
	Computadoras e impresoras - alquiler	S/.	1,250.00	
	Materiales de escritorio	S/.	1,000.00	
	Copias en general	S/.	750.00	
	Servicios publicos oficina	S/.	1,000.00	
	Compra de mobiliario	S/.	1,000.00	
	Alquiler de oficina	S/.	1,250.00	
	SEGURIDAD	S/.	17,489.76	



PRESUPUESTO BASE

NOMBRE OBRA	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE GENERAL	CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA
GERENTE DE PROYECTO	ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA	ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS	BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

ITEM	DESCRIPCIÓN		PARCIAL S/.	TOTAL S/.
	Seguridad en la construcción	S/.	12,500.00	
	Implementos de Seguridad	S/.	4,989.76	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRA	S/.	4,250.00	
	Costo de copias del Expediente Técnico	S/.	500.00	
	Copias, Planos y Documentos	S/.	1,500.00	
	Comunicaciones	S/.	1,000.00	
	Utiles de Oficinas	S/.	1,250.00	
	OTROS	S/.	1,800.00	
	Imprevistos	S/.	1,800.00	
TOTAL COSTO DIRECTO			S/.	1,409,871.98
GASTOS GENERALES		8%	S/.	112,789.76
UTILIDAD		8%	S/.	112,789.76
SUB TOTAL			S/.	1,635,451.50
IGV		18%	S/.	294,381.27
TOTAL			S/.	1,929,832.77

ANEXO N°3
CONTROL DE INGRESOS



CONTROL DE INGRESOS

NOMBRE OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO

GERENTE DE PROYECTO

ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

COORDINADORA DE OBRA

ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	RAZÓN SOCIAL	RUC	MONEDA	DOC SUSTENTO	PRECIO VENTA S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	MONTO PAGADO	SALDO POR PAGAR	ESTADO DE DOC
ADELANTOS										578,949.83		
1	ADELANTO DIRECTO	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	A_DIRECTO	163,545.15	29,438.13	192,983.28	192,983.28	192,983.28	.	CANCELADO
2	ADELANTO PARA MATERIALES	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	A_MATERIALES	327,090.30	58,876.25	385,966.55	385,966.55	385,966.55	.	CANCELADO
CONTRATO INICIAL										1,350,882.94		
1	VAL N° 01 - AGOSTO 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_1	394,982.10	71,096.78	466,078.88	466,078.88	466,078.88	.	CANCELADO
2	VAL N° 02 - SETIEMBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_2	198,688.68	35,763.96	234,452.64	234,452.64	234,452.64	.	CANCELADO
3	VAL N° 03 - OCTUBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_3	293,058.98	52,750.62	345,809.60	345,809.60	345,809.60	.	CANCELADO
4	VAL N° 04 - NOVIEMBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_4	181,022.97	32,584.13	213,607.10	213,607.10	213,607.10	.	CANCELADO
5	VAL N° 05 - DICIEMBRE 2018	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_5	2,050.06	369.01	2,419.07	2,419.07	2,419.07	.	CANCELADO
6	VAL N° 06 - FEBRERO 2019	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	20489252270	SOLES	VALORIZACION_6	75,013.26	13,502.39	88,515.65	88,515.65	88,515.65	.	CANCELADO
ADICIONALES												
1												
2												
3												
DEDUCTIVOS												
1												
2												
3												

ANEXO N°4
CONTROL DE MANO DE
OBRA



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

MAYO 2018

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCCHA							
1	CHACON VALLE ALFREDO	08951648		PEÓN	07-May		500.00
2	BERROSPI OSORIO SERGIO JOSIMAR	46352016		PEÓN	07-May		500.00
3	HEREÑA ROBLES EDILBERTO	-		PEÓN	07-May		75.00
4	HEREÑA CHAVEZ SAEL IVÁN	71022903		PEÓN	07-May		450.00
5	ROMÁN GONZALES IVÁN	71032252		PEÓN	07-May		200.00
6	LUCAS JESÚS ANDERSON	75339396		PEÓN	07-May		150.00
7	OSORIO GUTIERREZ RIGOBERTO	4204839		PEÓN	07-May		150.00
8	VIGILANTE NOCHE (CHACON VALLE ALFREDO)	08951648		VIGILANTE	07-May		750.00
TOTAL MES 1							2,775.00

JUNIO 2018

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCCHA							
1	BERROSPI OSORIO SERGIO JOSIMAR	46352016		PEÓN	25-Jun		150.00
2	CHACON OSORIO BLADEMIR	71022838		PEÓN	25-Jun		200.00
3	ROBLES CRISTOBAL RUCEL	48728404		PEÓN	25-Jun		200.00
4	GARCIA GUADALUPE PABLO	20563843		PEÓN	27-Jun		100.00
5	RAMON TELLO MANUEL	71042785		PEÓN	27-Jun		100.00
6	REQUIZ MINAYA YOFRE	71022819		PEÓN	27-Jun		100.00
7	VIGILANTE NOCHE (CHACON VALLE ALFREDO)	08951648		VIGILANTE	01-Jun		900.00
8	CESPEDES CUEVA FORTUNATO	22232797		ALMACENERO	26-Jun		300.00
TOTAL MES 2							2,050.00

JULIO 2018



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACocha, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACocha							
1	Blademir Chacon Osorio	46352016		PEÓN			300.00
2	Rucel Robles Cristobal	71022838		PEÓN			660.00
3	Pablo garcia guadalupe	48728404		PEÓN			125.00
4	manuel ramon tello	20563843		PEÓN			125.00
5	yofre requiz minaya	71042785		PEÓN			125.00
6	Vigilante Noche (Chacón Valle Alfredo)	71022819		VIGILANTE			120.00
7	Jherson Dario Ariza Huaman	45926911		PEÓN			770.00
8	Juan de Dios Huaman Grijalua	48280421		PEÓN			770.00
9	Angel Luis Palma Lucas	71058465		PEÓN			770.00
10	Flores Villena Florencio	04222856		PEÓN			770.00
11	Julio Borja Mendoza	04203494		PEÓN			605.00
12	Armando Requiz Hermitaño	43448216		PEÓN			990.00
13	Gutierrez Lucas Javier Raul	71022893		PEÓN			605.00
14	Espinoza Morales Javier Luis	40430559		PEÓN			605.00
15	Melgarejo Chamorro Santiago	04200250		PEÓN			605.00
16	Robles Hidalgo, Juan Carlos	80660666		PEÓN			880.00
17	Elias Ramos Lincold	22510357		PEÓN			810.00
18	Valdivia Cisneros Jaime	71780864		OPERARIO			810.00
19	Amaro Leon Paul	42595171		OPERARIO			810.00
20	Martel Bravo Junior	48910647		PEÓN			495.00
21	Palacios Martel Maicol	46891672		OPERARIO			810.00
22	Guadalupe Rojas Damian	04221202		PEÓN			385.00
23	Robles Rojas Dimas	71022832		PEÓN			275.00
24	Hereña Chavez Sael Ivan	71022903		PEÓN			275.00
25	Julca Santiago Edwin	42681060		PEÓN			385.00
26	Robles Valle Wilmer	46088379		PEÓN			385.00
27	Martel Rojas Alcides	45785108		OPERARIO			180.00
28	Cespedes Cueva, Fortunato	22232797		ALMACENERO			1,550.00
TOTAL CERCO							15,995.00
PENSION+CUARTOS							3,138.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

PABELLON 1							
1	HUAMAN LORENZO				PEON		770.00
2	ROBLES HIDALGO JUAN CARLOS				PEON		220.00
3	ROBLES CRISTOBAL RUCEL				PEON		605.00
4	BORJA MENDOZA JULIO				PEON		495.00
5	MELGAREJO SANTIAGO				PEON		385.00
6	ESPINOZA LUIS				PEON		220.00
7	GUTIERREZ LUCAS JAVIER				PEON		495.00
8	FLORES WILDER				PEON		330.00
9	ROMERO ELMER				OPERARIO		2,070.00
10	LUCIANO VICTOR				OPERARIO		2,070.00
11	LUCIANO ALBERTO				OPERARIO		2,070.00
TOTAL PABELLON 1							9,730.00
PENSION + CUARTOS							2,414.00
TOTAL MES 3							31,277.00

AGOSTO 2018

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCHA							
1	ALCANTARA DE LA VEGA JUAN	71217785		PEON			550.00
2	AMARO LEON PAUL	42595171		OPERARIO			1800.00
3	CESPEDES CUEVA FORTUNATO	22232797		ALMACENERO			2000.00
4	CHACON OSORIO BLADEMIR	46352016		PEON			550.00
5	CHACON OSORIO DICK	71022891		PEON			1045.00
6	CRISTOBAL PAUCAR ANA	80244933		SRA. LIMPIEZA			400.00
7	ELIAS RAMOS LINCOLD	22510357		OPERARIO			2790.00
8	ESPINOZA CARBAJAL JULIAN	04202457		OFICIAL			2030.00
9	ESPINOZA CASTILLO SAMUEL	04204996		PEON			550.00
10	GUADALUPE ROJAS CLEMENTE	04222804		PEON			495.00
11	GUADALUPE ROJAS DAMIAN	04221202		PEON			1320.00
12	HEREÑA CHAVEZ SAEL IVAN	71022903		PEON			385.00
13	LIVIA HUERTA MARCELINO	46813845		PEON			1045.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

14	LUCAS JESUS ANDERSON	75339396		PEON		1155.00
15	MARCHAN MORALES, RONAL	4222804		OPERARIO		2340.00
16	MARTEL BRAVO JUNIOR	48910647		PEON		1045.00
17	MARTEL ROJAS ALCIDES	45785108		OPERARIO		2790.00
18	OSORIO GUTIERREZ RIGOBERTO	04204834		PEON		1265.00
19	PALACIOS MARTEL MAICOL	46891672		OPERARIO		3100.00
20	PAYCO NUÑEZ EDIN	42497348		OFICIAL		350.00
21	PEREZ IRAZABAL, ELMER	402559757		OFICIAL		910.00
22	PRUDENCIO GUTIERREZ JULIO	47982193		PEON		1320.00
23	ROMAN TELLO MANUEL	20563843		PEON		660.00
24	REQUIZ HERMITAÑO ARMANDO	43448216		PEON		660.00
25	REQUIZ MINAYA YOFRE	71042785		PEON		770.00
26	REYES HUANCA YHONEL	22733273		OFICIAL		1050.00
27	ROBLES CRISTOBAL JUAN RAUL	48585224		PEON		1155.00
28	ROBLES HIDALGO JUAN CARLOS	80660666		OFICIAL		2170.00
29	ROBLES ROJAS ROBERT ROSSINI	71022822		PEON		770.00
30	ROBLES VALLE WILMER	46088379		PEON		1540.00
31	ROMAN AIRE JHUSBEL	71022824		PEON		165.00
32	RUEDA CASTRO ELBIS	40417843		PEON		1430.00
33	VALDIVIA CISNEROS JAIME	71780864		OPERARIO		2790.00
34	VILLENA GABRIEL NILTON	47898838		OFICIAL		1680.00
TOTAL CERCO PERIMÉTRICO						44075.00
CUARTOS+PENSION DE COMIDA						3138.00
PABELLON 1						
1	BORJA MENDOZA JULIO			PEON		660.00
2	CHACON OSORIO BLADEMIR			PEON		1045.00
3	DELGADO ACOSTA JACINTO			PEON		950.00
4	DELGADO ACOSTA ELMER			PEON		950.00
5	FLORES RAFAEL WILDER			PEON		1189.00
6	GUTIERREZ LUCAS JAVIER			PEON		1760.00
7	LUCAS AMPUDIA CLAUDIO			PEON		1100.00
8	ROBLES CRISTOBAL RUCEL			PEON		220.00
9	ROBLES CRISTOBAL RUCEL			OFICIAL		1793.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACocha, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

10	ROBLES CRISTOBAL JUAN RAUL			PEON			412.00
11	ROMAN ROBLES DELFIN			PEON			1533.00
12	ASTO FRETTEL POLICARPO			OPERARIO			540.00
13	DOMINGUEZ TARAZONA CORIVADO			OPERARIO			420.00
14	LUCIANO ESCOBAL ALBERTO			OPERARIO			2880.00
15	LUCIANO ESCOBAL VICTOR			OPERARIO			2880.00
16	ROMERO BRAVO ELMER			OPERARIO			2880.00
MANO DE OBRA							21,212.00
PENSION+ CUARTOS							3,891.00
PABELLON 2							
MANO DE OBRA							
1	FABIAN BERNAL CLODOMIRO	22661875		OPERARIO	06-Ago		1,540.00
2	SALAZAR RAYMUNDO ELIAS			PEON			900.00
TOTAL							2,440.00
PENSION							720.00
TOTAL MES 4							75,476.00

SETIEMBRE 2018

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCHA							
CERCO PERIMÉTRICO							
1	ALCANTARA DE LA VEGA JUAN	71217785		PEON			220.00
2	BERROSPI SOSA ZOSIMO	40595826		PEON			1,375.00
3	CARBAJAL TORIBIO RUBEN	04222668		PEON			880.00
4	CESPEDES CUEVA FORTUNATO	22232797		ALMACENERO			2,000.00
5	CHACON OSORIO BLADEMIR	46352016		PEON			1,540.00
6	CHACON OSORIO DICK	71022891		PEON			110.00
7	CRISTOBAL PAUCAR ANA	80244933		SRA. LIMPIEZA			1,000.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

8	ELIAS RAMOS LINCOLD	22510357		OPERARIO		2,700.00
9	ESPINOZA CARBAJAL JULIAN	04202457		OFICIAL		1,120.00
10	ESPINOZA CASTILLO SAMUEL	04204996		PEON		660.00
11	GARCÍA GUADALUPE PABLO	48728404		PEON		550.00
12	GUADALUPE ROJAS CLEMENTE	04222804		PEON		440.00
13	LIVIA HUERTA MARCELINO	46813845		PEON		1,650.00
14	LUNA HINOSTROZA JUNIOR	76181543		PEON		660.00
15	MARCHAN MORALES, RONAL	42931580		OPERARIO		810.00
16	MARTEL ROJAS ALCIDES	45785108		OPERARIO		2,700.00
17	PALACIOS MARTEL MAICOL	46891672		OPERARIO		2,700.00
18	PRUDENCIO GUTIERREZ JULIO	47982193		PEON		330.00
19	ROBLES HIDALGO JUAN CARLOS	80660666		OFICIAL		1,120.00
20	ROBLES HIDALGO JUAN CARLOS	80660666		PEON		770.00
21	ROBLES VALLE WILMER	46088379		PEON		385.00
22	ROMAN TELLO MANUEL	20563843		PEON		1,320.00
23	SOLANO BASILIO JUAN	70249044		PEON		1,320.00
24	VALDIVIA CISNEROS JAIME	71780864		OPERARIO		540.00
25	VALLE BASILIO RUBEN	71198398		PEON		825.00
26	VILLENA GABRIEL ERLIN	44087105		PEON		1,540.00
27	VILLENA GABRIEL NILTON	47898838		OFICIAL		2,100.00
TOTAL CERCO						31,365.00
PENSION+CUARTOS						1,416.00
PABELLON 1						
1	CHACON OSORIO BLADEMIR			PEON		110.00
2	GUTIERREZ LUCAS JAVIER			PEON		687.00
3	LUCAS AMPUDIA CLAUDIO			PEON		1,677.00
4	GUADALUPE ROJAS CLEMENTE			PEON		825.00
5	RAMON ROBLES DELFIN			PEON		385.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

6	ASTO DIAZ JORGE			PEON		450.00
7	DE LA ROSA MORALES LIDER			PEON		791.00
8	LUCAS AMPUDIA LEONARDO			PEON		1,567.00
9	DOMINGUEZ TARAZONA CONRADO			PEON		550.00
10	ROBLES CRISTOBAL RUCEL			OFICIAL		490.00
11	ASTO FRETTEL POLICARPO			OPERARIO		2,745.00
12	LUCIANO ESCOBAL ALBERTO			OPERARIO		2,745.00
13	LUCIANO ESCOBAL VICTOR			OPERARIO		2,745.00
14	TALANCHA PONCE RAUL			OPERARIO		2,520.00
15	MARCHAN MORALES RONALD			OPERARIO		1,890.00
16	ALIAGA AIRE WALTER			OPERARIO		1,890.00
17	VARGAS TEGRA JAVIER			OPERARIO		630.00
18	ROMERO BRAVO ELMER			OPERARIO		2,745.00
MANO DE OBRA						25,442.00
PENSION+CUARTOS						3,595.00
PABELLON 2						
1	ZAVALA CARBAJAL JAIME			OPERARIO		2,250.00
2	FABIAN BERNAL CLODOMIRO			OPERARIO		1,960.00
3	ZAVALA HERMOGENES NICOLAS			OPERARIO		320.00
4	HUAMAN TAFOR MAURICIO			PEON		1,300.00
5	PATANPOMA BALTAZAR YOLIN			PEON		1,150.00
6	PRUDENCIO SALGADO MIGUEL			PEON		700.00
7	ROBLES CRISTOBAL RUCEL			PEON		935.00
8	RAMOS ROBLES DELFIN			PEON		1,045.00
9	VALLE BACILIO RUBEN			PEON		495.00
10	CARBAJA TORIBIO RUBEN			PEON		385.00
MANO DE OBRA						10,540.00
PENSIÓN						1,908.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACocha, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

TOTAL MES 5

74,266.00

OCTUBRE 2018

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACocha							
CERCO PERIMÉTRICO							
1	ELIAS RAMOS LINCOLD	22510357		OPERARIO			2,790.00
2	MARTEL ROJAS ALCIDES	45785105		OPERARIO			2,520.00
3	PALACIOS MARTEL MAICOL	46891672		OPERARIO			1,260.00
4	ROBLES HIDALGO JUAN CARLOS	8066066		OFICIAL			2,170.00
5	VILLENA GABRIEL NILTON	47898838		OPERARIO			2,790.00
6	VILLENA GABRIEL ERLIN HAENDEL	44087105		OPERARIO			2,790.00
7	ESPINOZA CARBAJAL JULIAN	4202457		OPERARIO			1,610.00
8	HUERTA MARTIN ELEUTERIO			OPERARIO			270.00
9	CASIMIRO BENANCIO JUAN	22483118		OPERARIO			270.00
10	CHACON OSORIO BLADEMIR	71022838		PEON			1,045.00
11	HINOSTROZA JUNIOR DEYVIS			PEON			880.00
12	LIVIA HUERTA MARCELINO	46813845		PEON			1,595.00
13	ROMAN TELLO MANUEL	71042785		PEON			1,430.00
14	SOLANO BASILIO JUAN LUIS	70249044		PEON			1,705.00
15	ROBLES VALLE WILMER	46088379		PEON			1,595.00
16	AIRE PALMA DELMA LUZ	44230334		PEON			560.00
17	ROBLES CRISTOBAL JUAN RAUL	48585224		PEON			935.00
18	VALLE BASILIO LEDEMIR RUBEN	71198398		PEON			1,705.00
19	RUEDA CASTRO ELVIS	40417843		PEON			110.00
20	GUTIERREZ CERRON LUIS ALBERTO	42043350		PEON			165.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

21	LUCAS SANTILLAN FLORENCIO	4201830		PEON			110.00
22	COZ ROSAS EDUARDO	42233104		OPERARIO			630.00
23	ESCOBEDO CARDENAS	80450174		OPERARIO			630.00
24	REYES MUÑOZ DANIEL	21845134		OPERARIO			630.00
25	CASIMIRO BENANCIO JUAN	22483118		OPERARIO			630.00
26	HUERTA MARTIN ELEUTERIO	22750445		OPERARIO			90.00
27	CESPEDES CUEVA FORTUNATO			ALMACENERO-VIGILANTE			2,000.00
MANO DE OBRA							32,915.00
PENSION+CUARTOS							2,594.00
PABELLON 1							
1	ASTO FRETTEL POLICARPO	22675472		OPERARIO			2,250.00
2	LUCIANO ESCOBAL ALBERTO	2267004		OPERARIO			2,880.00
3	LUCIANO ESCOBAL VICTOR	22670436		OPERARIO			2,880.00
4	ROMERO BRAVO FELIZ ELMER	22670482		OPERARIO			1,980.00
5	ALIAGA AIRE, WALTER VICTORIANO	42122550		OPERARIO			2,880.00
6	MARCHAN MORALES RONAL	4222804		OPERARIO			2,880.00
7	TALANCHA PONCE RAUL	40193889		OPERARIO			2,880.00
8	COZ ROSAS EDUARDO	42233104		OPERARIO			2,070.00
9	MONTOYA BALTAZAR NERIO	22703339		OPERARIO			1,980.00
10	REYES MUÑOZ DANIEL ANSELMO	21845134		OPERARIO			2,070.00
11	CASIMIRO BENANCIO JUAN	22483118		OPERARIO			1,530.00
12	ESCOBEDO CARDENAS CARLOS EDER	80450174		OPERARIO			2,070.00
13	AVILA HUAMAN PEDRO ANANIAS	22484756		OPERARIO			1,800.00
14	VALVERDE CHOTA JONEL	107283		OPERARIO			270.00
15	LUCAS AMPUDIA CLAUDIO	42681059		PEON			1,760.00
16	LUCAS AMPUDIA LEONARDO AURELIO	71042749		PEON			1,760.00
17	DE LA ROSA MORALES DOMINGO LIDER	70975221		PEON			1,705.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

18	GUADALUPE ROJAS CLEMENTE	4222804		PEON		1,705.00
19	ROMAN LUCAS ELMER KELIN	48912691		PEON		1,650.00
20	FLORES RAFAEL JUAN WILDER	4222967		PEON		1,375.00
21	AIRE PALMA DELMA LUZ	44230334		LIMPIEZA		560.00
22	RUEDA CASTRO ELVIS	40417843		PEON		825.00
23	REQUIZ MINAYA, ELMER	44964352		PEON		165.00
MANO DE OBRA						41,925.00
PENSION+CUARTOS						6,485.00
PABELLON 2						
1	ZAVALA CARBAJAL JAIME	22647312		OPERARIO		2,520.00
2	REPA DE LA CRUZ MAURO	22661849		OPERARIO		2,070.00
3	FABIAN BERNAL CLODOMIRO	22661875		OFICIAL		1,890.00
4	ZAVALA HERMOGENES NICOLAS	71657318		OPERARIO		2,240.00
5	JUSTO JUANAN SAMUEL	41888249		OFICIAL		560.00
6	PATAMPOMA BALTAZAR YOLIN	46060738		PEON		500.00
7	HUAMAN TAFUR MAURICIO	74552975		PEON		650.00
8	ROBLES CRISTOBAL RUCEL	48728404		PEON		1,595.00
9	RAMOS ROBLES DELFIN	48801808		PEON		1,485.00
10	CARBAJAL TORIBIO RUBEN	4222668		PEON		1,595.00
11	QUISPE GUTIERREZ LEONIDAS	20565108		OPERARIO		1,600.00
12	DIEGO HUACACHINO RUSBEL	46412553		PEON		750.00
13	HUAMAN GUTIERREZ RODRIGO	41419496		PEON		600.00
14	CORDOVA PRESENTE ALEJANDRO	22661802		MAESTRO		2,400.00
15	MARTEL ROJAS ALCIDES	45785105		OPERARIO		270.00
16	PALACIO MARTEL MAICOL	46891672		OPERARIO		360.00
17	PRUDENCIO SALGADO MIGUEL	40369604		PEON		385.00
18	ROBLES CRISTOBAL JUAN RAUL	48585224		PEON		110.00
19	CHACON OSORIO BLADEMIR	71022838		PEON		110.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOAHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

20	LIVIA HUERTA MARCELINO	46813845		PEON		110.00
21	ROBLES VALLE WILMER	46088379		PEON		110.00
22	ROMAN TELLO MANUEL	71042785		PEON		110.00
MANO DE OBRA						22,020.00
PENSION						2,300.00
TOTAL MES 6						108,239.00

NOVIEMBRE 2018

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOAHA							
CERCO PERIMÉTRICO Y LOSA DEPORTIVA							
1	ELIAS RAMOS, LINCOLD	22510357		OPERARIO			810.00
2	MARTEL ROJAS, ALCIDES	45785105		OPERARIO			2,250.00
3	ROBLES HIDALGO, JUAN CARLOS	08066066		OFICIAL			2,100.00
4	VILLENA GABRIEL, NILTON	47898838		OPERARIO			2,610.00
5	VILLENA GABRIEL, ERLIN HAENDEL	44087105		OPERARIO			2,700.00
6	ESPINOZA CARBAJAL, JULIAN	04202457		OPERARIO			3,195.00
7	ALIAGA AIRE, WALTER VICTORIANO	42122550		OPERARIO			1,035.00
8	MARCHAN MORALES, RONAL	4222804		OPERARIO			1,035.00
9	FRANCHINI MISOBITE, LISTER	45102694		OPERARIO			2,520.00
10	VILLAVERDE CHOTA, JANER	00107283		OPERARIO			2,520.00
11	LUCIANO ESCOBAL, ALBERTO	2267004		OPERARIO			1,260.00
12	GUARDIA VILLAR, CASIMIRO	23168757		OPERARIO			560.00
13	LIVIA HUERTA, MARCELINO	46813845		PEON			1,485.00
14	SOLANO BASILIO, JUAN LUIS	70249044		PEON			1,775.00
15	VALLE BASILIO, LEDEMIR RUBEN	71198398		PEON			1,540.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

16	RUEDA CASTRO, ELVIS	40417843		PEON		1,760.00
17	GUTIERREZ CERRON, LUIS ALBERTO	42043350		PEON		1,595.00
18	LUCAS SANTILLAN FLORENCIO	04201830		PEON		605.00
19	REQUIZ MINAYA, ELMER	44964352		PEON		605.00
20	GUADALUPE ROJAS, CLEMENTE	04222804		PEON		1,545.00
21	BERROSPI SOSA, ZOSIMO	40595826		PEON		1,540.00
22	LUCAS JESUS, ANDERSON	75339396		PEON		1,540.00
23	SARMIENTO HUACHO, ROMARIO	71745768		PEON		1,397.50
24	GARCIA JACINTO, DIONICIO	75473356		PEON		1,222.50
25	LLANQUI OSORIO, SOTERO	042222670		PEON		385.00
26	AIRE PALMA, DELMA LUZ	44230334		LIMPIEZA		1,200.00
27	CARBAJAL AMPUDIA, RIGOBERTO	04200028		PEON		770.00
28	VALLE VILLANUEVA, DAVID	47444561		PEON		385.00
29	CESPEDES CUEVA, FORTUNATO	22732797		ALMACENERO		2,000.00
TOTAL						43,945.00
PENSION+ALQUILER						3,176.00
PABELLON-N°1						
1	ASTO FRETTEL, POLICARPO	22675472		OPERARIO		2,880.00
2	LUCIANO ESCOBAL, ALBERTO	2267004		OPERARIO		1,620.00
3	LUCIANO ESCOBAL, VICTOR	22670436		OPERARIO		2,880.00
4	ALIAGA AIRE, WALTER VICTORIANO	42122550		OPERARIO		1,755.00
5	MARCHAN MORALES, RONAL	4222804		OPERARIO		1,575.00
6	TALANCHA PONCE, RAUL	40193889		OPERARIO		2,790.00
7	MONTOYA BALTAZAR, NERIO	22703339		OPERARIO		2,610.00
8	AVILA HUAMAN, PEDRO ANANIAS	22484756		OPERARIO		810.00
9	VILLAVERDE CHOTA, JANER	00107283		OPERARIO		270.00
10	NOLASCO DIONICIO, HIGINIO	22753706		OPERARIO		2,340.00
11	GUARDIAN VILLAR, CASIMIRO	23168757		OPERARIO		1,120.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

12	LUCAS AMPUDIA, CLAUDIO	42681059		PEON		1,760.00
13	LUCAS AMPUDIA, LEONARDO AURELIO	71042749		PEON		1,210.00
14	DE LA ROSA MORALES, DOMINGO LIDER	70975221		PEON		1,760.00
15	GUADALUPE ROJAS, CLEMENTE	04222804		PEON		220.00
16	ROMAN LUCAS, ELMER KELIN	48912691		PEON		1,320.00
17	FLORES RAFAEL, JUAN WILDER	04222967		PEON		1,375.00
18	REQUIZ MINAYA, ELMER	44964352		PEON		220.00
19	VALLE VILLANUEVA, DAVID	47444561		PEON		770.00
20	LUCAS SANTILLAN FLORENCIO	04201830		PEON		1,045.00
21	ROBLES CRISTOBAL, JUAN RAUL	0		PINTOR		
22	GOÑE TRAVEZANO, ELIAS	71316108		PINTOR		
23	CLEVER TRAVEZANO, DINO	45183599		PINTOR		
24	GOÑE APONTE, ROMER	48418893		PINTOR		
25	PALACIN CAPCHA, BRANLI	71340204		PINTOR		
MANO DE OBRA						32,330.00
PENSION+CUARTOS						4,590.00
PABELLON N° 2						
1	ZAVALA CARBAJAL JAIME	22647312		OPERARIO		2,880.00
2	FABIAN BERNAL CLODOMIRO	22661875		OPERARIO		2,880.00
3	ZAVALA HERMOGENES NICOLAS	71657314		OPERARIO		2,880.00
4	GARCIA JACENTO OLGER			OPERARIO		1,980.00
5	EUNOFRE HUACHO WILINTON	48381037		OPERARIO		1,800.00
6	QUISPO EUTIERES LEONIDES	20565108		OPERARIO		990.00
7	JUSTO HUAMAN SAMUEL	41888243		OFICIAL		560.00
8	ROBLES CRISTOBAL, RUCEL	48728404		OFICIAL		2,030.00
9	CARBAJAL TORIBIO RUBEN	71198393		PEON		1,760.00
10	DIEGO HUACACHINO ROSBEL	46412553		PEON		1,760.00
11	POLIDO HUACHO LIVI	41682400		PEON		1,100.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

12	CARBAJAL ARENPUDEO RUSO	64204948		PEON		1,100.00
13	POLIDO HUACHO LININ	43405716		PEON		715.00
14	CORDOVA PRESENTACIÓN ALEJANDRO	22661802		MAESTRO		2,200.00
MANO DE OBRA						24,635.00
PENSION+ CUARTOS						2,726.00
TOTAL MES 7						111,402.00

DICIEMBRE 2018

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCHA							
CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y TRIBUNA							
1	ROBLES HIDALGO, JUAN CARLOS	8066066		OFICIAL			2,030.00
2	ESPINOZA CARBAJAL, JULIAN	4202457		OPERARIO			1,890.00
3	ALIAGA AIRE, WALTER VICTORIANO	42122550		OPERARIO			2,610.00
4	MARCHAN MORALES, RONAL	4222804		OPERARIO			2,610.00
5	LUCIANO ESCOBAL ALBERTO	2267004		OPERARIO			1,980.00
6	ASTO FRETTEL POLICARPO	22675472		OPERARIO			1,260.00
7	CALDAS SALTUAGO, KENNY	44940929		OPERARIO			630.00
8	HILARIO SUSANO, ELEO JHIM	76638910		OPERARIO			1,260.00
9	CUSTODIO ECHEVARRIA WILER	43609697		OPERARIO			1,260.00
10	PEREZ IRAZABAL ELMER	40259757		OPERARIO			810.00
11	SOLANO BASILIO JUAN LUIS	70249044		PEON			1,425.00
12	VALLE BASILIO LEDEMIR RUBEN	71198398		PEON			1,655.00
13	RUEDA CASTRO ELVIS	40417843		PEON			385.00
14	GUADALUPE ROJAS CLEMENTE	4222804		PEON			1,125.00
15	BERROSPI SOSA ZOSIMO	40595826		PEON			1,595.00
16	LUCAS JESUS ANDERSON	75339396		PEON			1,265.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

17	SARMIENTO HUACHO ROMARIO	71745768		PEON		1,655.00
18	GARCIA JACINTO DIONICIO	75473356		PEON		1,655.00
19	CARBAJAL AMPUDIA RIGOBERTO	4200028		PEON		1,485.00
20	VALLE VILLANUEVA DAVID	47444561		PEON		1,430.00
21	GARCIA GUADALUPE PABLO			PEON		1,595.00
22	DE LA ROSA MORALES DOMINGO LIDER	70975221		PEON		385.00
23	REQUIZ MINAYA ELMER	44964352		PEON		770.00
24	LLANQUI OSORIO SOTERO	42222670		PEON		935.00
25	ROMAN TELLO MANUEL	71042785		PEON		1,265.00
26	AIRE LUCAS MANUEL			PEON		660.00
27	CLEVER TRAVEZAÑO DINO	45183599		PINTOR		5,500.00
28	LUCIANO ESCOBAL, VICTOR	22670436		OPERARIO		495.00
29	CESPEDES CUEVA, FORTUNATO	22732797		ALM.		2,000.00
MANO DE OBRA						43,620.00
PENSION Y CUARTOS						2,866.00
PABELLON N°1						
1	LUCIANO ESCOBAL VICTOR	22670436		OPERARIO		2,070.00
2	TALANCHA PONCE RAUL	40193889		OPERARIO		2,520.00
3	NOLASCO DIONICIO HIGINIO	22753706		OPERARIO		2,295.00
4	VILLAVERDE CHOTA JANER			OPERARIO		630.00
5	OBREGON VENTURA OMAR			OPERARIO		983.00
6	ESQUINAL HUAYANAY NEMECIO			OPERARIO		983.00
7	LUCAS AMPUDIA CLAUDIO			PEON		770.00
8	ROMAN LUCAS ELMER KELIN			PEON		385.00
9	GOÑE TRAVEZAÑO ELIAS			PINTOR		
10	CLEVER TRAVEZAÑO DINO			PINTOR		
11	GOÑE APONTE ROMER			PINTOR		
12	PALACIN CAPCHA BRANLI			PINTOR		
						2,000.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACocha, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

13	GOÑE TINEO JOSÉ			PINTOR		2,000.00
14	ROJAS LEON ROSALBINA			PINTOR		
15	CAMONES CARLOS			PINTOR		
16	BRONCANO RUBEN			PINTOR		
17	ASTO FRETTEL POLICARPO	22675472		OPERARIO		990.00
18	BALTAZAR DURAND ABDON			OPERARIO		315.00
19	REQUIZ MINAYA ELMER	44964352		PEON		715.00
MANO DE OBRA						14,656.00
PENSION Y CUARTOS						2,579.00
PABELLON N°2						
1	ZAVALA CARBAJAL JAIME			OPERARIO		2,790.00
2	FABIAN BERNAL CLODOMIRO			OPERARIO		2,790.00
3	ZAVALA HERMOGENES NICOLAS			OPERARIO		2,790.00
4	REDA DE LA CRUZ			OPERARIO		1,350.00
5	GARCÍA JACINTO OLGER			OPERARIO		2,610.00
6	ROBLES CRISTOBAL RUCEL			OFICIAL		1,330.00
7	CARBAJAL TORIBIO RUBEN			PEON		935.00
8	DIEGO HUACACHINO RUSBEL			PEON		1,650.00
9	CARBAJAL AROMPADIO RUSO			PEON		1,650.00
10	EUNOFRE HUACHO WELINTON			OPERARIO		630.00
11	POLINO HUACHO LIVI			PEON		380.00
12	CORDOVA PRESENTACION ALEJANDRO			MAESTRO		2,000.00
13	RIPA DE LA CRUZ MAURO			OPERARIO		1,440.00
14	TORIBIO DONATO DELQUER			OPERARIO		1,260.00
15	ZAVALA PRESENTACION CAPERTINO			OFICIAL		630.00
16	ZAVALA PRESENTACIÓN AGUSTIN			PEON		880.00
MANO DE OBRA						25,115.00
PENSION Y CUARTOS						3,435.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

TOTAL MES 8

92,271.00

ENERO 2019

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCHA							
1	ROBLES HIDALGO, JUAN CARLOS	8066066		OFICIAL			2800.00
2	ALIAGA AIRE WALTER	42122550		OPERARIO			2800.00
3	MARCHAN MORALES RONAL	42931580		OPERARIO			3150.00
4	PEREZ IRAZABAL, ELMER	40259757		OPERARIO			2340.00
5	SOLANO BASILIO, JUAN LUIS	70249044		PEON			1895.00
6	VALLE BASILIO, LEDEMIR	71198398		PEON			1454.00
7	GUADALUPE ROJAS, CLEMENTE	4222804		PEON			1211.50
8	BERROSPI SOSA, ZOSIMO	40595826		PEON			2200.00
9	SARMIENTO HUACHO, ROMARIO	71745768		PEON			657.00
10	GARCIA JACINTO, DIONICIO	75473356		PEON			1823.00
11	CARBAJAL AMPUDIA, RIGOBERTO	4200028		PEON			880.00
12	GARCIA GUADALUPE, PABLO	20563843		PEON			1540.00
13	CARBAJAL TORIBIO, RUBEN	4222668		PEON			1430.00
14	CHACON OSORIO, JUBER			PEON			1155.00
15	CAJAHUARINGA ROMA, RONALD	71022898		PEON			495.00
16	GARCIA JACINTO, OLGER	45770879		OPERARIO			1780.00
17	TORIBIO DONATO, DELKER	47194341		OPERARIO			810.00
18	CARBAJAL AMPUDIA, RUSO CLEVER	4204998		PEON			2090.00
19	CARBAJAL HERRERA, HITALO RUSO	71022894		PEON			1540.00
20	ROMAN LUCAS, ELMER KELIN	48912691		PEON			84.00
21	GONZALES ATAPARI, FABIO			PEON			385.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

22	MEDRANO CHAVEZ, EDER YOJAN	71240461		PEON			495.00
23	TARAZONA LOYOLA, JANSWELL JHOJANS	71842679		PEON			502.00
24	VALLE VILLANUEVA, DAVID OMAR	47444561		PEON			385.00
25	CESPEDES CUEVA, FORTUNATO	22732797		ALM.			2000.00
MANO DE OBRA							35901.50
PENSION+ CUARTOS PABELLON 1							650.00
PENSION+ CUARTOS LOSA DEPORTIVA Y GRADERIAS							2874.00
PENSION+ CUARTOS PABELLON 2							3224.00
TOTAL MES 9							78,551.00

FEBRERO 2019

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL CAYNA							
1	ROBLES HIDALGO, JUAN CARLOS	80660666		OFICIAL	11-Feb		210.00
2	ROBLES HIDALGO, JUAN CARLOS	80660666		PEON	11-Feb		55.00
3	BERROSPI SOSA ZOSIMO	40595826		PEON	11-Feb		275.00
4	CARBAJAL AMPUDIA, RUSO	4204998		PEON	11-Feb		940.00
5	CESPEDES CUEVA FORTUNATO			ALMACENERO			1500.00
6	CLEVER TRAVEZAÑO DINO			PINTOR			5000.00
7	RAMIREZ VEGA LINDER			OPERARIO			180.00
CUARTO+PENSION							2460.00
TOTAL MES 10							8,160.00

MARZO 2019

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
------	---------------------	-----	--------------	-----------	-----------	------------	--------



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

PERSONAL YANACOCHA

1	CESPEDES CUEVA FORTUNATO			VIGILANTE	03-May		2027.00
	CUARTO+PENSION						500.00
TOTAL MES 11							2,527.00

ABRIL 2019

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCHA							
1	FORTUNATO CESPEDES CUEVA	22732797		VIGILANTE			1500
	PENSION + CUARTOS						500.00
TOTAL MES 12							2,000.00

MAYO 2019

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CATEGORIA	F/INGRESO	DESCUENTOS	SUELDO
PERSONAL YANACOCHA							
	FORTUNATO CESPEDES CUEVA	22732797		VIGILANTE			1500
	CARBAJAL AMPUDIA RUSO	4204998		OFICIAL			1330
	RAMIREZ VEGA, LINDER			OPERARIO			630
	BERROSPI SOSA ZOSIMO	40595826					280
	PENSION + CUARTO ALMACENERO						1330.00
TOTAL MES 13							5,070.00



CONTROL DE COSTOS - MANO DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACocha, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO

GERENTE DE PROYECTO

ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

COORDINADORA DE OBRA

ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

RESUMEN:

MESES	COSTO	ESTADO
MAYO 2018	2,775.00	PAGADO
JUNIO 2018	2,050.00	PAGADO
JULIO 2018	31,277.00	PAGADO
AGOSTO 2018	75,476.00	PAGADO
SETIEMBRE 2018	74,266.00	PAGADO
OCTUBRE 2018	108,239.00	PAGADO
NOVIEMBRE 2018	111,402.00	PAGADO
DICIEMBRE 2018	92,271.00	PAGADO
ENERO 2019	78,551.00	PAGADO
FEBRERO 2019	8,160.00	PAGADO
MARZO 2019	2,527.00	PAGADO
ABRIL 2019	2,000.00	PAGADO
MAYO 2019	5,070.00	PAGADO
TOTAL	588,994.00	

ANEXO N°5
CONTROL DE COSTOS-
MATERIALES



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		MADERA													
		LISTONES 2x2x10,3x2x10,3x2x12,3x2x8,3x3x8,3x3x10 Y TABLAS 1x8x10	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-000537	20529099020	04/05/2018	SOLES	233.05	233.05	41.95	275.00	134,659.17	134,659.17	-	CANCELADO
	S/R	TABLAS 1X8X10	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-000548	20529099020	09/07/2018	SOLES	338.98	338.98	61.02	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
	S/R	LISTONES 2x3x10,TABLAS 1X8X10 , 1x10X10	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-000549	20529099020	26/07/2018	SOLES	587.29	587.29	105.71	693.00	693.00	693.00	-	CANCELADO
		TECNOPORT 2"	ALBEFA	FE01-13652	10224208371	01/08/2018	SOLES	409.32	409.32	73.68	483.00	483.00	483.00	-	CANCELADO
		TECNOPORT 1 1/2",1",2"	ALBEFA	FE01-13768	10224208371	06/08/2018	SOLES	124.58	124.58	22.42	147.00	147.00	147.00	-	CANCELADO
	18	LISTONES 3X4X12, 2X3X10 Y TABLAS 1X12X10 Y 1X	MADERA & INVERSIONES DON CARLITOS	F/001-N°000551	20529099020	22/08/2018	SOLES	415.25	415.25	74.75	490.00	490.00	490.00	-	CANCELADO
		PUNTALES	SR. CORDOVA	EFFECTIVO		24/08/2018	SOLES	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	-	CANCELADO
		PUNTALES	SR. CORDOVA	EFFECTIVO		18/09/2018	SOLES	1,900.00	1,900.00	0.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	-	CANCELADO
	28	TRIPLAY LUPUNA 4x8x4	DISTRIBUIDORA DE TRIPLAY DEL ORIENTE	F/001-N°007536	20489435277	31/10/2018	SOLES	406.78	406.78	73.22	480.00	480.00	480.00	-	CANCELADO
	28	MACHIEMBRADA, LISTONES, TABLAS	IGNACIO LINO SOLANO	FE/001-10	10231420229	01/10/2018	SOLES	33,474.58	33,474.58	6,025.42	39,500.00	39,500.00	39,500.00	-	CANCELADO
		MACHIEMBRADO	FACTURA	10231420229	24/10/2018	SOLES	2,847.46	2,847.46	512.54	3,360.00	3,360.00	3,360.00	-	CANCELADO	
	31	DISCO MADERA N°9 Y BROCA 1/2 MADERA	SHADAY	F/0001-N°000924	10040662311	17/09/2018	SOLES	124.58	124.58	22.42	147.00	147.00	147.00	-	CANCELADO
		MACHIEMBRADO	SR. LUCHO	EFFECTIVO		19/09/2018	SOLES	847.46	847.46	162.54	1000.00	1000.00	1000.00	-	CANCELADO
	31	DISCO DE MADERA N°7 Y N°9	SHADAY	F/0001-N°000931	10040662311	20/09/2018	SOLES	233.05	233.05	41.95	275.00	275.00	275.00	-	CANCELADO
	38	TECNOPORT DE 1 "	ALBEFA	FE01-15014	10224208371	02/10/2018	SOLES	84.75	84.75	15.25	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO
		TRIPLE Y 4mm 4x8-24	MADERERA CLESI	F001-000015	20489722926	09/11/2018	SOLES	2,190.68	2,190.68	394.32	2,585.00	2,585.00	2,585.00	-	CANCELADO
		TRIPLE Y 4mm X8X15	MADERERA DE TRIPLAY DEL ORIENTE S.C.R.L	F001-N°007543	20489435277	09/11/2018	SOLES	138.98	138.98	25.02	164.00	164.00	164.00	-	CANCELADO
	49A	MADERA TORNILLO DE PULGADA	MADERERA DIDI	F/001-N°	10229850925	28/11/2018	SOLES	2,963.39	2,963.39	533.41	3,496.80	3,496.80	3,496.80	-	CANCELADO
	49A	TABLAS DE MADERA TORNILLO	MADERERA DIDI	F/0001-N°00267	10229850925	27/11/2018	SOLES	2,963.39	2,963.39	533.41	3,496.80	3,496.80	3,496.80	-	CANCELADO
	49A	MADERERA TORNILLO DE PULGADA	MADERERA DIDI	F/0001-N°00280	10229850925	29/11/2018	SOLES	2,412.97	2,412.97	434.33	2,847.30	2,847.30	2,847.30	-	CANCELADO
	49A	POR SERVICIO DE MACHIEMBRADO Y TABLAS	ASERRADERO DENNIS	B/001-N°001735	10009996155	01/12/2018	SOLES	1080.00	1080.00	0.00	1080.00	1080.00	1080.00	-	CANCELADO
	49C	LISTONES Y TABLAS	DON CARLITOS	FE/001-98	20529099020	07/11/2018	SOLES	16,949.15	16,949.15	3,050.85	20,000.00	20,000.00	20,000.00	-	CANCELADO
	49C	LISTONES Y TABLAS	DON CARLITOS	CHEQUE BBVA-01	20529099020	10/12/2018	SOLES	16,849.72	16,849.72	3,032.95	19,882.67	19,882.67	19,882.67	-	CANCELADO
	49D	TABLAS MADERA TORNILLO	MADERERA Y ASERRADERO ABAD	F/0001-N°000811	20601362695	05/12/2018	SOLES	3,134.41	3,134.41	564.19	3,698.60	3,698.60	3,698.60	-	CANCELADO
	49D	LISTONES DE 2X3X10 Y 2X2X10	MADERERA Y ASERRADERO ABAD	F/0001-000812	20601362695	05/12/2018	SOLES	7,667.71	7,667.71	1,380.19	9,047.90	9,047.90	9,047.90	-	CANCELADO
	49D	MADERA TORNILLO	MADERERA Y ASERRADERO ABAD	F/0001-000703	20601362695	23/11/2018	SOLES	847.46	847.46	152.54	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
	49-E	TABLAS DE 1"X13"X12, 1"X6"X12, 2x2x10	MADERERA Y ASERRADERO ABAD	F/0001-000820	20601362695	13/12/2018	SOLES	4,224.58	4,224.58	760.42	4,985.00	4,985.00	4,985.00	-	CANCELADO
	59	DISCOS DE MADERA	SHADAY	F/0001-N°000997	10040662311	24/10/2018	SOLES	96.61	96.61	17.39	114.00	114.00	114.00	-	CANCELADO
		TECNOPORT 1"X1.20X240	FERRERERIA MERINO	F/0001-N°005102	10456469065	23/11/2018	SOLES	197.03	197.03	35.47	232.50	232.50	232.50	-	CANCELADO
	64	LACA SELLADORA	FERRERERIA VARGAS	B/N000344	20489578116	07/11/2018	SOLES	123.00	123.00	0.00	123.00	123.00	123.00	-	CANCELADO
		DESOLDANTE	PROMARTH	FA02-003202205	20394077101	13/11/2018	SOLES	459.66	459.66	82.74	542.40	542.40	542.40	-	CANCELADO
	81	TRIPLE Y 4MM 4X8	MADERERA CLESI	F001-000098	20489722926	07/12/2018	SOLES	955.93	955.93	172.07	1,128.00	1,128.00	1,128.00	-	CANCELADO
		CLAVOS DE ACERO DE 3 "	PROMARTH	FA02-00320619	20394077101	04/12/2018	SOLES	16.27	16.27	2.93	19.20	19.20	19.20	-	CANCELADO
	95	TABLAS DE MADERA BLANCA 1x6x10 Y 1x8x10	MADERERA QUIÑONEZ	DEPOSITO	20447262623	15/12/2018	SOLES	274.58	274.58	49.42	324.00	324.00	324.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		PLANCHAS DE TEKNOPOR 2.4X1.2	EL PATRON MADERERA	B/0001-N°002011	10409778190	12/12/2018	SOLES	162.00	162.00	0.00	162.00	162.00	162.00	-	CANCELADO
		10 LISTONES 2X3X10	CARPINTERIA SEÑOR PLACOR	F/003-N°000443	10042200706	24/12/2018	SOLES	224.58	224.58	40.42	265.00	265.00	265.00	-	CANCELADO
		SERVICIO DE CORTE PULIDO DE MACHIHEMBRADO	SR. CLEMENTE	B/001-N°000054	20603681801	25/01/2019	SOLES	10.00	10.00	0.00	10.00	10.00	10.00	-	CANCELADO
		PULIDO DE MACHIHEMBRADO	SR. CLEMENTE			21/01/2019	SOLES	847.46	847.46	152.54	1000.00	1000.00	1000.00	-	CANCELADO
		PULIDO DE MACHIHEMBRADO	SR. CLEMENTE			02/02/2019	SOLES	2101.69	2101.69	378.31	2480.00	2480.00	2480.00	-	CANCELADO
		PULIDO DE MACHIHEMBRADO	SR. CLEMENTE			25/05/2019	SOLES	847.46	847.46	152.54	1000.00	1000.00	1000.00	-	CANCELADO
		RODONES Y TAPAJUNTAS	SR. LUCHO			18/12/2018	SOLES	1016.95	1016.95	183.05	1200.00	1200.00	1200.00	-	CANCELADO
		LAQUEADO DE TABLAS, TAPAJUNTAS, RODONES,	SR. LUCHO			22/12/2018	SOLES	2944.92	2944.92	530.08	3475.00	3475.00	3475.00	-	CANCELADO
2.00		CARPINTERIA DE MADERA										19,497.20	19,497.20	-	
	78	PUERTAS	SR. LUCHO			29/11/2018	SOLES	4,237.29	4,237.29	762.71	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-	CANCELADO
		BLOQUES DE CEDRO HUASCA (PUERTAS)	MADERERA QUINONEZ	F/0001-N°003961	20447262623	10/12/2018	SOLES	4,534.75	4,534.75	816.25	5351.00	5351.00	5351.00	-	CANCELADO
		BISAGRA, CERRADURAS, CERROJO	FACTURA			19/12/2018	SOLES	1,005.08	1,005.08	180.92	1,186.00	1,186.00	1,186.00	-	CANCELADO
		PUERTAS	SR. LUCHO			20/12/2018	SOLES	423.73	423.73	76.27	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		PUERTAS	SR. LUCHO			22/12/2018	SOLES	444.92	444.92	80.08	525.00	525.00	525.00	-	CANCELADO
		DRYWALL, PUERTAS	SR. LUCHO			15/01/2019	SOLES	1,271.19	1,271.19	228.81	1500.00	1500.00	1500.00	-	CANCELADO
		PUERTAS	SR. LUCHO			21/01/2019	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3000.00	3000.00	3000.00	-	CANCELADO
		JALADORES DE FIERRO GRANDE	GRUPO LEON	BOLETA	20529295040	04/05/2019	SOLES	20.00	20.00	0.00	20.00	20.00	20.00	-	CANCELADO
		PUERTAS	SR. LUCHO			21/02/2019	SOLES	1,694.92	1,694.92	305.08	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
		PUERTAS	SR. LUCHO			04/05/2019	SOLES	351.86	351.86	63.34	415.20	415.20	415.20	-	CANCELADO
3.00		CARPINTERIA METALICA										28,772.80	28,772.80	-	
		PINTURA PARA VENTANAS MAS THNIER ACRILICO	MATIZADOS BETOS	F/0001-N°004538		10/01/2019	SOLES	377.97	377.97	68.03	446.00	446.00	446.00	-	CANCELADO
		VENTANAS METALICAS	SR. MARTIN UCHUYA			13/11/2018	SOLES	6,779.66	6,779.66	1,220.34	8,000.00	8,000.00	8,000.00	-	CANCELADO
		VENTANAS METALICAS	SR. MARTIN UCHUYA			28/11/2018	SOLES	847.46	847.46	152.54	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		VENTANAS METALICAS	SR. MARTIN UCHUYA			18/12/2018	SOLES	1,271.19	1,271.19	228.81	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		VENTANAS METALICAS	SR. MARTIN UCHUYA			23/12/2018	SOLES	423.73	423.73	76.27	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		TRABAJOS DE CARPINTERIA METALICA (REJILLAS, BARANDAS, PORTON DE INGRESO, VENTANAS)	SR. MARTIN UCHUYA			03/01/2019	SOLES	430.51	430.51	77.49	508.00	508.00	508.00	-	CANCELADO
		TRABAJOS DE CARPINTERIA METALICA (REJILLAS, BARANDAS, PORTON DE INGRESO, VENTANAS)	SR. MARTIN UCHUYA			15/01/2019	SOLES	8,135.59	8,135.59	1,464.41	9,600.00	9,600.00	9,600.00	-	CANCELADO
		TRABAJOS DE CARPINTERIA METALICA (REJILLAS, BARANDAS, PORTON DE INGRESO, VENTANAS)	SR. MARTIN UCHUYA			21/01/2019	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
		TRABAJOS DE CARPINTERIA METALICA (REJILLAS, BARANDAS, PORTON DE INGRESO, VENTANAS)	SR. MARTIN UCHUYA			31/01/2019	SOLES	1,694.92	1,694.92	305.08	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
		TRABAJOS DE CARPINTERIA METALICA (REJILLAS, BARANDAS, PORTON DE INGRESO, VENTANAS) (CANCELADO AL 100%)	SR. MARTIN UCHUYA			25/05/2019	SOLES	1,880.34	1,880.34	338.46	2,218.80	2,218.80	2,218.80	-	CANCELADO
4.00		PISOS Y CERAMICOS										5,293.47	5,293.47	-	
		PEGAMENTO CELIMA BLANCO, CRUCETA RODOPLAST C/TOPE, MAYOLICA SAN MARTIN LISO BLANCO, PEGAMENTO CELIMA GRIS, CRUCETA RODOPLAST RODO TOP DE SEPARACION 2MM, FRAGUA CELIMA PREMIUM BLANCA	CENTRO CERAMICO LAS FLORES	F227-0000002674	20466776336	22/11/2018	SOLES	838.75	838.75	150.98	989.73	989.73	989.73	-	CANCELADO
		MAYOLICA BLANCA, PEGAMENTO EN POLVO	PROMARTH	FA02-00320619	20394077101	04/12/2018	SOLES	88.60	88.60	15.95	104.55	104.55	104.55	-	CANCELADO
		MAYOLICA BLANCA 20x30	PROMARTH	FA02-00330299	20394077101	06/12/2018	SOLES	49.19	49.19	8.86	58.05	58.05	58.05	-	CANCELADO
		PEGAMENTO CELIMA, PERFIL RODOPLAST MAX MARMOL, CRUCETA RODOPLAST	HIPERMERCADO CERAMICO	F227-0000002744	20466776336	08/12/2018	SOLES	634.83	634.83	114.27	749.10	749.10	749.10	-	CANCELADO

**CONTROL DE COSTOS - MATERIALES****NOMBRE DE LA OBRA:**
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO**
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		MAYOLICA CELIMA BLANCO, FRAGUA CELIMA, CRUCETA RODOPLAST, PEGAMENTO CELIMA	HIPERMERCADO CERÁMICO	F227-000002767	20466776336	12/12/2018	SOLES	1,968.65	1,968.65	354.36	2,323.01	2,323.01	2,323.01	-	CANCELADO
		RODOPLAST	ALBEFA	FE01 17124	20489658900	27/12/2018	SOLES	33.90	33.90	6.10	40.00	40.00	40.00	-	CANCELADO
		RODOPLAST	SR MANUEL	DEPOSITO		15/12/2018	SOLES	114.00	114.00	0.00	114.00	114.00	114.00	-	CANCELADO
	101	PEGAMENTO PARA CERAMICO, PEGAMENTO PARA PORCELANATO	PROMARTH	FA02-00321059	20394077101	31/12/2018	SOLES	355.34	355.34	63.96	419.30	419.30	419.30	-	CANCELADO
		PEGAMENTO POLVO P/INT 25 KG, RODOPLAST PLUS BLANCO	PROMART	FA01-00321144	20394077101	07/01/2019	SOLES	196.56	196.56	35.38	231.94	231.94	231.94	-	CANCELADO
	111	WAYPE CARDADO, PEGAMENTO 32 RAIN CELESTE	PROMART	FA02-00321245	20394077101	10/01/2019	SOLES	65.96	65.96	11.87	77.83	77.83	77.83	-	CANCELADO
		MAYOLICA CELIMA BLANCO BRILLANTE	HIPERMERCADO CERÁMICO	F227-000002888	20466776336	17/01/2019	SOLES	157.60	157.60	28.37	185.97	185.97	185.97	-	CANCELADO
5.00		METALES										123,577.80	123,577.80	-	
	1	CLAVOS	INOCENTE CARRERA DEYBI MANUEL	B/001-000029	1060539258	16/05/2018	SOLES	23.80	23.80	0.00	23.80	23.80	23.80	-	CANCELADO
		TARUGO, BROCA, CERROJO, BISAGRA	FERRETERIA MERINO	B/001-00263	10456469065	17/05/2018	SOLES	39.50	39.50	0.00	39.50	39.50	39.50	-	CANCELADO
		CLAVOS DE CEMENTO	MULTIPRODUCTOS EMANUEL	B/001-005256	17213824180	18/05/2018	SOLES	84.00	84.00	0.00	84.00	84.00	84.00	-	CANCELADO
		FIERRO DE 3/4", 5/8", 1/2", 3/8", 9mm	PROMART	FACTURA	20394077101	22/06/2018	SOLES	43,564.92	43,564.92	7,841.68	51,406.60	51,406.60	51,406.60	-	CANCELADO
		ALMBRE N°16, N°8	SHADAY	FACTURA	10040662311	07/08/2018	SOLES	1,271.19	1,271.19	228.81	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
	25	FIERRO DE 1/2"(420) Y 3/8"(550)	ATACHAGUA	F101-00005551	20528995107	06/09/2018	SOLES	17,119.48	17,119.48	3,081.51	20,200.99	20,200.99	20,200.99	-	CANCELADO
	S/R	ZARANDA, LLANTA DE CARRETILLA, CLAVOS, DISC	SHADAY	F0001-N°000924	10040662311	17/09/2018	SOLES	713.56	713.56	128.44	842.00	842.00	842.00	-	CANCELADO
	31	CILINDRO, ROLLOS ALAMBRE N°8 Y 16, CAJAS CLA	SHADAY	F001-N°000930	10040662311	19/09/2018	SOLES	2,435.59	2,435.59	438.41	2,874.00	2,874.00	2,874.00	-	CANCELADO
	31	HOJAS SAMFLEX, RASTRILLOS CON MANGO META	SHADAY	F0001-N°000932	10040662311	20/09/2018	SOLES	93.22	93.22	16.78	110.00	110.00	110.00	-	CANCELADO
		CAJA CLAVO PARA TRIPLAY, CAJA CLAVO DE ACERO, CAJA CLAVO 1 1/2 5/8	SHADAY	F001-N°000931	10040662311	20/09/2018	SOLES	444.92	444.92	80.08	525.00	525.00	525.00	-	CANCELADO
		FIERRO CORRUGADO DE 1/2 (420) Y 3/8" (550)	ATACHAGUA	F101-00005561	20528995107	05/10/2018	SOLES	17,119.47	17,119.47	3,081.51	20,200.98	20,200.98	20,200.98	-	CANCELADO
		FIERRO CORRUGADO	PROMART	FACTURA	20394077101	09/10/2018	SOLES	2,921.64	2,921.64	525.90	3,447.54	3,447.54	3,447.54	-	CANCELADO
	38	CALAMINAS 030/180	SHADAY	F001-N°000967	10040662311	10/10/2018	SOLES	1,830.51	1,830.51	329.49	2,160.00	2,160.00	2,160.00	-	CANCELADO
	38	CALAMINAS 0.3 180	SHADAY	F001-N°000969	10040662311	11/10/2018	SOLES	1,830.51	1,830.51	329.49	2,160.00	2,160.00	2,160.00	-	CANCELADO
	46	LIJA 180, CLAVOS CALAMINA	SHADAY	F001-N°000970	10040662311	12/10/2018	SOLES	250.00	250.00	45.00	295.00	295.00	295.00	-	CANCELADO
	46	DISCO DE CONCRETO, GUMBRERAS, LIJAS N°40 Y	SHADAY	F0001-N°000971	10040662311	12/10/2018	SOLES	545.76	545.76	98.24	644.00	644.00	644.00	-	CANCELADO
	49	CANALETAS	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DEL ACERO	DEPOSITO	20542582325	08/11/2018	SOLES	728.00	728.00	0.00	728.00	728.00	728.00	-	CANCELADO
	49	TIRAFONES 3/8X3	PERNOS Y TUERCAS MIRAFLORES	F/0001-N°021637	10412237663	09/11/2018	SOLES	221.19	221.19	39.81	261.00	261.00	261.00	-	CANCELADO
		POR SOLDADURA DE BRONCE (CANALETAS)	LUCERO	B/001811	10407932230	04/12/2018	SOLES	80.00	80.00	0.00	80.00	80.00	80.00	-	CANCELADO
		CANALETAS DE PLANCHA GALVANIZADA, GANCHOS, PERFORACIONES, BAJANTES, TAPAS	COMAC	F/0001-N°003875	20542582325	30/11/2018	SOLES	1233.90	1233.90	222.10	1,456.00	1,456.00	1,456.00	-	CANCELADO
	49	CANALETAS	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DEL ACERO	DEPOSITO	20542582325	16/11/2018	SOLES	728.00	728.00	0.00	728.00	728.00	728.00	-	CANCELADO
	49	CANALETAS	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DEL ACERO	DEPOSITO	20542582325	30/11/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
	54 Y 58	ROLLOS ALAMBRE N°8 Y CAJA DE CLAVOS DE 4"	SHADAY	F/0001-N°000993	10040662311	23/10/2018	SOLES	762.71	762.71	137.29	900.00	900.00	900.00	-	CANCELADO
	59	CALAMINAS 030X180, CAJA DE CLAVOS 2 1/2" Y 4", ROLLO DE ALAMBRE #16, DISCOS DE CONCRETO	SHADAY	F001-000997	10040662311	24/10/2018	SOLES	1025.42	1025.42	184.58	1,210.00	1,210.00	1,210.00	-	CANCELADO
	62	VARILLAS DE ACERO 1/2, 3/8, 1/4	FERRETERIA MERINO	F0001-N°005101	10456469065	22/11/2018	SOLES	3529.66	3529.66	635.34	4,165.00	4,165.00	4,165.00	-	CANCELADO
		ALAMBRE ALBANI	PROMART	FA02-003202205	20394077101	13/11/2018	SOLES	47.88	47.88	8.62	56.50	56.50	56.50	-	CANCELADO
		ALAMBRE ALBANI	PROMART	FA02-003202224	20394077101	14/11/2018	SOLES	330.51	330.51	59.49	390.00	390.00	390.00	-	CANCELADO

**CONTROL DE COSTOS - MATERIALES**

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACÓCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
 ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		ROLLO DE ALAMBRE, CAJA CLAVOS DE 4",3",2 1/2"	SHADAY	F/0001-N°001027	10040662311	29/11/2018	SOLES	741.53	741.53	133.47	875.00	875.00	875.00	-	CANCELADO
	72	DISCO DE SIERRA CIRCULAR	PROMART	FA02-00320446	20394077101	27/11/2018	SOLES	121.61	121.61	21.89	143.50	143.50	143.50	-	CANCELADO
		CAJA DE CLAVO DE 1 1/2 SIN CABEZA	FERRETERIA ALVARITO	F/0002-N°025668	10065632531	22/11/2018	SOLES	152.54	152.54	27.46	180.00	180.00	180.00	-	CANCELADO
		LUJA PARA FIERRO	PROMART	FA02-00320542	20394077101	30/11/2018	SOLES	2.03	2.03	0.37	2.40	2.40	2.40	-	CANCELADO
		180 CALAMINAS DE 0.9X1.8M	REYNOSO PIÑAN LUSMILA CONSTANTINA	TRANSFERENCIA		05/12/2018	SOLES	3366.00	3366.00	0.00	3366.00	3,366.00	3,366.00	-	CANCELADO
		POR SOLDADURA DE 4 CANALETAS	LUCERO	B/001814	10407932230	14/12/2018	SOLES	80.00	80.00	0.00	80.00	80.00	80.00	-	CANCELADO
		REMACHADOR, REMACHE TIPO POP	PROMART	F/FA02-00320619	20394077101	04/12/2018	SOLES	62.97	62.97	11.33	74.30	74.30	74.30	-	CANCELADO
		CLAVO ESTRIADO 3.5X6X3.2	PROMART	F/FA02-00330299	20394077101	06/12/2018	SOLES	16.27	16.27	2.93	19.20	19.20	19.20	-	CANCELADO
	81	CANALETAS DE PLANCHA GALVANIZADA, GANCHOS PARA CANALETA, PERFORACIONES 6", BAJAMTES, TAPAS	COMAC	F/F0001-N°003898	20542582325	14/12/2018	SOLES	810.59	810.59	146.91	956.50	956.50	956.50	-	CANCELADO
		CLAVO ALCAYATA ACERO	FERRETERIA VARGAS	F/F001-000181	20489578116	10/12/2018	SOLES	81.36	81.36	14.64	96.00	96.00	96.00	-	CANCELADO
		DIAMANTE IRWINREPUUESTO	INVERSIONES GYS SAGITARIO E.I.R.L	F/F0001-N°002878	20601400775	27/12/2018	SOLES	30.51	30.51	5.49	36.00	36.00	36.00	-	CANCELADO
		CLAVO SIN CABEZA	SHADAY	F0001-N°001329	10040662311	28/12/2018	SOLES	67.80	67.80	12.20	80.00	80.00	80.00	-	CANCELADO
		CUMBRERAS 240 G	SHADAY	F0001-N°001321	10040662311	27/12/2018	SOLES	186.44	186.44	33.56	220.00	220.00	220.00	-	CANCELADO
		10 KILOS DE CLAVOS PARA CALAMINA	MADERERA SAN JOSE	B001-N°001340	2883241	20/12/2018	SOLES	70.00	70.00	0.00	70.00	70.00	70.00	-	CANCELADO
		CLAVOS PARA MELAMINE, FIJERO PARA CALAMINA	FERRETERIA CERRON	B/001-N°000602	10413055283	19/12/2018	SOLES	90.00	90.00	0.00	90.00	90.00	90.00	-	CANCELADO
		CALAMINA 0.22	FERRETERIA MERINO	BOLETA	10456459065	28/12/2018	SOLES	31.00	31.00	0.00	31.00	31.00	31.00	-	CANCELADO
		CANTONERAS METALICAS	SR. MARTIN UCHUYA			15/01/2019	SOLES	406.78	406.78	73.22	480.00	480.00	480.00	-	CANCELADO
		MANGUERA DUPLEX 5/8"-PLASTICIR	FERRETERIA ILUMINACIONES GXM	F/F0003-N°0002501	10411064431	17/01/2019	SOLES	76.27	76.27	13.73	90.00	90.00	90.00	-	CANCELADO
6.00		ELECTRICOS										18,491.72	18,491.72	-	
		CURVAS, CAJAS RECTANGULARES, TUBOS DE LUZ	SHADAY	F0001-N°00925	10040662311	17/09/2018	SOLES	55.08	55.08	9.92	65.00	65.00	65.00	-	CANCELADO
	31	CINTA AISLANTE G, FOCO 36W	SHADAY	F0001-N°000924	10040662311	17/09/2018	SOLES	373.73	373.73	67.27	441.00	441.00	441.00	-	CANCELADO
	45-B	CAJAS RECTANGULARES, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE M.G CIRCUITOS	SHADAY	F0001-N°000969	10040662311	11/10/2018	SOLES	149.15	149.15	26.85	176.00	176.00	176.00	-	CANCELADO
	45-B	CAJAS OCTAGONALES	SHADAY	F0001-N°000968	10040662311	10/10/2018	SOLES	45.76	45.76	8.24	54.00	54.00	54.00	-	CANCELADO
	46	CABLE INDECO N°12	SHADAY	F0001-N°000971	10040662311	12/10/2018	SOLES	818.64	818.64	147.36	966.00	966.00	966.00	-	CANCELADO
		TUBO LUZ SEL 1X 3M, CABLE THW 12 AWG, CURVA SEL 1X10X0.85, CONECTOR COBRE	PROMART	FA02-00320205	20394077101	13/11/2018	SOLES	912.98	912.98	164.34	1,077.32	1,077.32	1,077.32	-	CANCELADO
	69	CURVAS SEL 3/4	PROMART	FA02-00320224	20394077101	14/11/2018	SOLES	28.39	28.39	5.11	33.50	33.50	33.50	-	CANCELADO
		CAJAS RECTANGULARES, TUBOS DE LUZ, CODOS	SHADAY	F0001-N°001027	10040662311	29/11/2018	SOLES	243.64	243.64	43.86	287.50	287.50	287.50	-	CANCELADO
	76	CANTONERAS 3/16 2"x1.60	COMAC	F0001-N°003882	20542582325	04/12/2018	SOLES	1,671.19	1,671.19	300.81	1,972.00	1,972.00	1,972.00	-	CANCELADO
	94	INTERRUPTOR SIMPLE BTICINO Y DOBLE BTICINO	INVERSIONES GYS SAGITARIO E.I.R.L	F0001-N°002878	20601400775	27/12/2018	SOLES	209.32	209.32	37.68	247.00	247.00	247.00	-	CANCELADO
	94	ROLLOS DE CABLE N°16	FERRETERIA SEÑOR DE BURGOS	F0001-N°001663	20602757391	27/12/2018	SOLES	135.59	135.59	24.41	160.00	160.00	160.00	-	CANCELADO
	94	SOCATE, TAPAS CIEGAS DE PVC	SHADAY	F0001-N°001329	10040662311	28/12/2018	SOLES	53.39	53.39	9.61	63.00	63.00	63.00	-	CANCELADO
	94	LUMINARIA TIPO REJILLA 2X36W, SPOT LED 10W, TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA TIERRA BTICINO, REFLECTOR HPL 250 W, ROLLO CABLE N°8 THW CELSA, ROLLO CABLE N°16 TWF CELSA, TABLERO METÁLICO 8 POLOS, TABLERO METALICO 12 POLOS	SERVEN PERÚ S.R.L	F0004-N°000803	20600927672	11/01/2019	SOLES	7,122.88	7,122.88	1,282.12	8405.00	8,405.00	8,405.00	-	CANCELADO
	94	INTERRUPTOR SIMPLE CONMUTACION	SERVEN PERÚ S.R.L	F0004-N°000805	20600927672	14/01/2019	SOLES	9.32	9.32	1.68	11.00	11.00	11.00	-	CANCELADO
	94,102	FOCO AHORRADOR 42W, FOCO AHORRADOR 18W, BORNERAS DE COBRE	SAGITARIO E.I.R.L	N°F001-622	20489328942	14/01/2019	SOLES	89.83	89.83	16.17	106.00	106.00	106.00	-	CANCELADO
	106	TUBO LUZ SEL 3/4" X 3MT, ROLLO CABLE TWH 12 A	PROMART	FA02-00321134	20394077101	05/01/2019	SOLES	738.56	738.56	132.94	871.50	871.50	871.50	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRAS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA \$/GV	MONTO A FACTURAR \$/GV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
	110	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X 20A, 2X40, 2	PROMART	FA02-00321245	20394077101	10/01/2019	SOLES	592.29	592.29	106.61	698.90	698.90	698.90	-	CANCELADO
		CABLE TW N°8 INDECO, CABLE NH-80 1.5	SAGITARIO E.I.R.L	F/N°F001-623	20489328942	14/01/2019	SOLES	424.15	424.15	76.35	500.50	500.50	500.50	-	CANCELADO
	112	MM2,TUBO EMT 3/4 STRONGER, CURVA LUZ SAP 3/4	CASA DE PERNOS Y TUERCAS FLORES	F/0001-N°022209	10412237663	14/01/2019	SOLES	27.12	27.12	4.88	32.00	32.00	32.00	-	CANCELADO
	112	CTO AUTORROSCANTES 14X1, TARUGOS NARANJA 3/8, BROCA ALPEN MLO MM2, DOC ESTOBOL 5/32X 1/2	FERRETERIA E ILUMINACIONES GYM	F/003-N°0002501	10410644318	17/01/2019	SOLES	318.64	318.64	57.36	376.00	376.00	376.00	-	CANCELADO
	123-C	TOMACORRIENTE CON DOBLE PUESTA A TIERRA	ALBEFA	FEJFE01-17934	10224208371	28/01/2019	SOLES	13.98	13.98	2.52	16.50	16.50	16.50	-	CANCELADO
		POSTES T°°G (9M DE ALTURA)	SR. MARTIN UCHUYA			15/01/2019	SOLES	1,627.12	1,627.12	292.88	1,920.00	1,920.00	1,920.00	-	CANCELADO
7.00		SANITARIOS										10,002.34	10,002.34	-	
		GALÓN DE PEGAMENTO AZUL	SHADAY	F0001-N°00925	10040662311	17/09/2018	SOLES	118.64	118.64	21.36	140.00	140.00	140.00	-	CANCELADO
	45	CAJAS DE REGISTRO DESAGUE, TUBERIAS DE MEDIO 1/2, TUBO DE 3/4, TEE 1"	SHADAY	F0001-N°000967	10040662311	10/10/2018	SOLES	261.86	261.86	47.14	309.00	309.00	309.00	-	CANCELADO
		CANOS LAVATORIO	SHDAY	F0001-N°000969	10040662311	11/10/2018	SOLES	415.25	415.25	74.75	490.00	490.00	490.00	-	CANCELADO
		TEE 3/4, REDUCCIONES DE 3/4 X 1/2, VALBULA COMPUERTA 3/4, 1/2, LLAVE PASO 1 1/2, 2"	SHADAY	F0001-N°000968	10040662311	10/10/2018	SOLES	243.64	243.64	43.86	287.50	287.50	287.50	-	CANCELADO
		TEE GALVANIZADO 1/2X2X2.4, CAJA DE PASE	PROMART	FA02-00320205	20394077101	13/11/2018	SOLES	14.57	14.57	2.62	17.19	17.19	17.19	-	CANCELADO
	69	REDUCCIÓN 4X2 SAL, CODO 2x45 SAL, CODO 2X90	PROMART	FA02-00320224	20394077101	14/11/2018	SOLES	30.84	30.84	5.55	36.39	36.39	36.39	-	CANCELADO
		TUBOS DE 4"x90, PEGAMENTOS 1/4, TEE 6.4	SHADAY	F0001-N°001028	10040662311	29/11/2018	SOLES	263.56	263.56	47.44	311.00	311.00	311.00	-	CANCELADO
		LAVADERO DE 2 POZOS, LLAVE TREBOL PARA LAVADERO, LAVADERO DE 1 POZO, TRAMPA PVC DE 1 1/2", CANASTILLA DE DESAGUE 3 1/2"	CAENTRO CERÁMICO LAS FLORES	F227-0000002674	20466776336	22/11/2018	SOLES	786.25	786.25	141.53	927.78	927.78	927.78	-	CANCELADO
	87	TUBO 4"x6M PAVCO, TUBO 1" SAP C10, TUBO 6" PAVCO	CONSTRUCTOR LEON	F0003-N°000030	20529199750	08/12/2018	SOLES	929.66	929.66	167.34	1,097.00	1,097.00	1,097.00	-	CANCELADO
	87	TUBO 6" PAVCO, CACHIMBA 8-6 COMPLETO PAVCO, REDUCCIÓN 6-4, CODO 6X45 PAVCO, LLAVE SANKING 1", CODO 2X45", CODO 2X90, TAPAS METAL GALV, TUBOS 2" PAVCO	CONSTRUCTOR LEON	F0002-N°001416	20529199750	08/12/2018	SOLES	912.71	912.71	164.29	1,077.00	1,077.00	1,077.00	-	CANCELADO
	87	CODO 1X45 SAP PAVCO, CODO 1"x90 SAP PAVCO, UNION 1" PAVCO UNIVERSAL	CONSTRUCTOR LEON	F0002-N°001417	20529199750	08/12/2018	SOLES	38.98	38.98	7.02	46.00	46.00	46.00	-	CANCELADO
	87	7 INODORO TREBOL, (JUEGO DE BAÑO(ANCLAJE, ANILLO, CERA T ABASTO Y LAVATORIO, TRAMPA, UÑAS Y CINTA TEFLON), ASIENTO TREBOL MOPLIN PLASTICO LIVIANO, PEDESTAL TREBOL, ESTANQUE TREBOL BLANCO, LAVATORIO TREBOL BLANCO, LLAVE TREBOL CROMO P/LAVATORIO, TANQUE ROTOPLAST (VALVULA Y FLOTADOR, NIPLE REBOSE LLVE FILTRO Y TEFLON, FILTR ESTAND)	HIPERMERCADO CERÁMICO	F2270000002744	20466776336	08/12/2018	SOLES	1,990.78	1,990.78	358.34	2,349.12	2,349.12	2,349.12	-	CANCELADO
	87	ESTANQUE TREBOL BLANCO CON MANIJA	HIPERMERCADO CERÁMICO	F227-0000002810	20466776336	20/12/2018	SOLES	49.24	49.24	8.86	58.10	58.10	58.10	-	CANCELADO
		LAVATORIO TREBOL	HIPERMERCADO CERÁMICO	F227-0000002777	20466776336	13/12/2018	SOLES	134.50	134.50	24.21	158.71	158.71	158.71	-	CANCELADO
	87	TANQUE ROTOPLAS ARENA 1100 LT(VALVULA Y FLOTADOR, NIPLE,REBOSE, LLAVE FILTRO Y TEFLON, FILTR ESTAND)	HIPERMERCADO CERÁMICO	F227-0000000695	20466776336	08/12/2018	SOLES	414.41	414.41	74.59	489.00	489.00	489.00	-	CANCELADO
		CARTUCHO DE FILTRO ESTANDAR, TANQUE ROTOPLAS ARENA, VALVULA DALKA ESFERICA 3/4"	HIPERMERCADO CERÁMICO	F227-0000002767	20466776336	12/12/2018	SOLES	2,395.77	828.84	149.19	978.03	978.03	978.03	-	CANCELADO
		PEGAMENTO PARA PVC	FERRETERIA CERRON	B/001-N000610	10413055283	21/12/2018	SOLES	32.00	32.00	0.00	32.00	32.00	32.00	-	CANCELADO
		CODOS 1"x90, CODOS 1"x45, REDUCCION 1X3/4 TUBO 3" GRIS	FERRETERIA LEONARDO	B/0002N°000214	10700905646	14/12/2018	SOLES	42.00	42.00	0.00	42.00	42.00	42.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		TEE 2" SAP, REDUCCIÓN 2"X 1 SAP	FERRETERIA LEONARDO	B/0002-N°000217	10700905646	17/12/2018	SOLES	14.00	14.00	0.00	14.00	14.00	14.00	-	CANCELADO
		CODOS 2X10 SAL PAVCO	FERRETERIA LEONARDO	B/0002-N°000234	10700905646	28/12/2018	SOLES	5.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	-	CANCELADO
		GANCHOS Y ABRAZADERAS PARA BAJANTES(TUBERÍAS DE DRENAJE), TAPA DE VÁLVULA	SR. MARTIN UCHUYA	CP		03/01/2019	SOLES	412.00	412.00	0.00	412.00	412.00	412.00	-	CANCELADO
	118	REGISTRO CROM 4", SUMIDERO CROM 2C/REDUC	ALBEFA	FE01-17749	10224208371	22/01/2019	SOLES	97.90	97.90	0.00	97.90	97.90	97.90	-	CANCELADO
	118-A	TUBO SAL 4"X3MT NICOLL GRISS , VALVULA Y FLOTADOR 3/4", TAPON HEMBRA GALVANIZADO	PROMART	FA02-00321485	20394077101	25/01/2019	SOLES	127.31	127.31	22.91	150.22	150.22	150.22	-	CANCELADO
	123-A	TUBOS REDONDO GALVANIZADO 1/2 X 2MM	CORPORACION OSORIOS E.I.R.L	F/0001-N°005185	20573077734	26/01/2019	SOLES	24.58	24.58	4.42	29.00	29.00	29.00	-	CANCELADO
	123-A	TÁRUGO PVC,TORNILLO CAB PAN, CINTA MALLA FIBRA, TAPON MACHO 1/2, NIPLA 1/2 X1 GALVANIZADO, LLAVE MINIPASO, NIPLA 1" X1 GALVAN, CODO GALVANIZADO, ABRAZADERA, PORTA ROLLO TRESPOL	PROMART	FA02-00310994	20394077101	26/01/2019	SOLES	181.27	181.27	32.63	213.90	213.90	213.90	-	CANCELADO
		TUBO SAL 4" NEGRO PVC	GRUPO LEON	N°F001-561	20529295040	04/05/2019	SOLES	118.64	118.64	21.36	140.00	140.00	140.00	-	CANCELADO
		CODO 4X90 DESAGUE NICOLL, PEGAMENTO PVC DORADO 32, STIKER DE SEGURIDAD	FERRETERIA MORALES	F005-000128	20603070942	04/05/2019	SOLES	75.85	75.85	13.85	89.50	89.50	89.50	-	CANCELADO
		TEFLONES	SHDAY II	N°001-N°002531	1046176842	04/05/2019	SOLES	4.24	4.24	0.76	5.00	5.00	5.00	-	CANCELADO
8.00		YESO, CEMENTO, LADRILLO										284,242.53	284,242.53	-	
		CEMENTO 42.5 KG TIPO 1	ATACHAGUA	FE/F101-00004969	20528995107	23/07/2018	SOLES	30,127.12	30,127.12	5,422.88	35,550.00	35,550.00	35,550.00	-	CANCELADO
	S/R	LADRILLOS KINK KONG 18 HUECOS	CHAPACUETE	F/008-N°001087	10089443780	17/08/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	S/R	LADRILLOS KINK KONG 18 HUECOS	CHAPACUETE	F/008-N°001081	10089443780	08/08/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	S/R	450 BOLSAS DE CEMENTO DE 42.5 TIPO 1	ATACHAGUA	F/F101-00005279	20528995107	14/08/2018	SOLES	8,885.59	8,885.59	1,599.41	10,485.00	10,485.00	10,485.00	-	CANCELADO
	18	1400 LADRILLOS PARA TECHO	CHAPACUETE	DEPOSITO	10089443780	24/08/2018	SOLES	2,966.10	2,966.10	533.90	3,500.00	3,500.00	3,500.00	-	CANCELADO
	20A	LADRILLOS KINK KONG 18 HUECOS	CHAPACUETE	F/0008-001107	10089443780	21/08/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	S/R	500 BOLSAS DE CEMENTO DE 24.5 TIPO 1	PROMART	FA02-00318901	20394077101	22/08/2018	SOLES	9,851.69	9,851.69	1,773.31	11,625.00	11,625.00	11,625.00	-	CANCELADO
	25	350 BOLSAS DE CEMENTO DE 24.5 TIPO 1	ATACHAGUA	F101-00005551	20528995107	06/09/2018	SOLES	7,029.68	7,029.68	1,265.34	8,295.02	8,295.02	8,295.02	-	CANCELADO
		1500 BOLSAS DE CEMENTO	ATACHAGUA		20528995107	23/08/2018	SOLES	30,127.12	30,127.12	5,422.88	35,550.00	35,550.00	35,550.00	-	CANCELADO
	27	5 MILLARES DE LADRILLOS	CHAPACUETE	TRANSFERENCIA	10089443780	11/08/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
		50 BOLSAS DE CEMENTO DE 24.5 TIPO 1	ATACHAGUA	F101-00005197	20528995107	08/09/2018	SOLES	987.29	987.29	177.71	1,165.00	1,165.00	1,165.00	-	CANCELADO
	S/R	500 BOLSAS DE CEMENTO DE 24.5 TIPO 1	ATACHAGUA	F101-00005629	20528995107	12/09/2018	SOLES	9,872.89	9,872.89	1,777.12	11,650.00	11,650.00	11,650.00	-	CANCELADO
	31	LADRILLOS DE 18 HUECOS 5 MILLARES	CHAPACUETE	F0008-N°001135	10089443780	08/09/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	34	500 BOLSAS DE CEMENTO DE 24.5 TIPO 1	PROMART	FA02-00319360	20394077101	20/09/2018	SOLES	9,894.07	9,894.07	1,780.93	11,675.00	11,675.00	11,675.00	-	CANCELADO
	34	5 MILLARES DE LADRILLOS	CHAPACUETE	F0008-N°001143	10089443780	18/09/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	39	5 MILLARES DE LADRILLOS 18 HUECOS	CHAPACUETE	F0008-N°001146	10089443780	21/09/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	40	500 BOLSAS DE CEMENTO DE 24.5 TIPO 1	PROMART	FA02-00319557	20394077101	02/10/2018	SOLES	9,872.88	9,872.88	1,777.12	11,650.00	11,650.00	11,650.00	-	CANCELADO
	44	5 MILLARES DE LADRILLOS 18 HUECOS	CHAPACUETE	F/008-N°001154	10089443780	28/09/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
		350 BOLSAS DE CEMENTO DE 24.5 TIPO 1	ATACHAGUA		20528995107	05/10/2018	SOLES	7,029.68	7,029.68	1,265.34	8,295.02	8,295.02	8,295.02	-	CANCELADO
	44	450 BOLSAS DE CEMENTO DE 42.5 TIPO 1	PROMART	FA02-00319653	20394077101	09/10/2018	SOLES	8,923.73	8,923.73	1,606.27	10,530.00	10,530.00	10,530.00	-	CANCELADO
	46	YESO	SHADAY	F/0001-N°000971	10040662311	12/10/2018	SOLES	76.27	76.27	13.73	90.00	90.00	90.00	-	CANCELADO
	48	CHEMA-ACELERADOR DE CONCRETO	PROMART	FE01-15170	10224208371	10/10/2018	SOLES	148.31	148.31	26.69	175.00	175.00	175.00	-	CANCELADO
	50	5 MILLARES DE LADRILLOS DE 8 HUECOS	CHAPACUETE	F008-N°001172	10089443780	17/10/2018	SOLES	2,542.37	2,542.37	457.63	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	58	500 BOLSAS DE CEMENTO	PROMART	FA02-00319860	20394077101	22/10/2018	SOLES	9,915.25	9,915.25	1,784.75	11,700.00	11,700.00	11,700.00	-	CANCELADO
	62	100 BOLSAS ANDINO PORLANDT TIPO-1	FERRETERIA MERINO	F/0001-N°005101	10456469065	22/11/2018	SOLES	2,135.59	2,135.59	384.41	2,520.00	2,520.00	2,520.00	-	CANCELADO
	62	400 BOLSAS CEMENTO ANDINO PORTLAND TIPO I	FERRETERIA MERINO	F/0001-N°005103	10456469065	23/11/2018	SOLES	8,237.29	8,237.29	1,482.71	9,720.00	9,720.00	9,720.00	-	CANCELADO
	62	3 MILLARES DE LADRILLOS DE 8 HUECOS	FERRETERIA MERINO	DEPOSITO	10456469065	05/11/2018	SOLES	1,525.42	1,525.42	274.58	1,800.00	1,800.00	1,800.00	-	CANCELADO
	69	500 BOLSAS CEMENTO PORLANDT TIPO I ANDINO	FERRETERIA MERINO	F0001-005106	10456469065	24/11/2018	SOLES	10,296.61	10,296.61	1,853.39	12,150.00	12,150.00	12,150.00	-	CANCELADO
	72	25 LADRILLOS DE TECHO DE 30X50X15	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	B/0001-N°000107	10042220286	23/11/2018	SOLES	75.00	75.00	0.00	75.00	75.00	75.00	-	CANCELADO
	74	500 BOLSAS DE CEMENTO	PROMART	FA02-00320530	20394077101	29/11/2018	SOLES	10,338.98	10,338.98	1,861.02	12,200.00	12,200.00	12,200.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		100 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	29/11/2018	SOLES	2,120.81	2,120.81	381.74	2,502.55	2,502.55	2,502.55	-	CANCELADO
		100 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	03/12/2018	SOLES	2,120.81	2,120.81	381.74	2,502.55	2,502.55	2,502.55	-	CANCELADO
		50 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	07/12/2018	SOLES	1,060.40	1,060.40	190.87	1,251.27	1,251.27	1,251.27	-	CANCELADO
	77	3000 LADRILLOS DE 18 HUECOS	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	30/11/2018	SOLES	2,376.31	2,376.31	427.74	2,804.05	2,804.05	2,804.05	-	CANCELADO
		400 BOLSA PARA OBRA	PROMART	F/FA02-00320619	20394077101	04/12/2018	SOLES	8,161.02	8,161.02	1,468.98	9,630.00	9,630.00	9,630.00	-	CANCELADO
		SOUJDAFLEX 40 FC GRIS	PROMART	F/FA02-00320619	20394077101	04/12/2018	SOLES	170.85	170.85	30.75	201.60	201.60	201.60	-	CANCELADO
	98	200 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	21/12/2018	SOLES	4,241.61	4,241.61	763.49	5,005.10	5,005.10	5,005.10	-	CANCELADO
	98	200 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	27/12/2018	SOLES	4,241.61	4,241.61	763.49	5,005.10	5,005.10	5,005.10	-	CANCELADO
	98	100 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	29/12/2018	SOLES	2,120.81	2,120.81	381.74	2,502.55	2,502.55	2,502.55	-	CANCELADO
		2 ALQUITRAN CHEMA 5 GL	PROMART	F/FA02-00321059	20394077101	31/12/2018	SOLES	302.64	302.64	54.48	357.12	357.12	357.12	-	CANCELADO
	106	YESO CERAMICO X 20 KG	PROMART	FA02-00321134	20394077101	05/01/2019	SOLES	24.00	24.00	4.32	28.32	28.32	28.32	-	CANCELADO
	111	100 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	10/01/2019	SOLES	2,120.81	2,120.81	381.74	2,502.55	2,502.55	2,502.55	-	CANCELADO
	106	350 LADRILLOS	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	07/01/2019	SOLES	307.63	307.63	55.37	363.00	363.00	363.00	-	CANCELADO
	114	50 BOLSAS DE CEMENTO ANDINO TIPO I	EMPRESA VIAL E INVERSIONES SAMER	F/F0001-N°0000656	20600119959	15/01/2019	SOLES	1,055.08	1,055.08	189.92	1,245.00	1,245.00	1,245.00	-	CANCELADO
	114	50 BOLSAS DE CEMENTO ANDINO TIPO I	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	16/01/2019	SOLES	1,060.40	1,060.40	190.87	1,251.27	1,251.27	1,251.27	-	CANCELADO
	114	CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	18/01/2019	SOLES	1,091.06	1,091.06	196.39	1,287.45	1,287.45	1,287.45	-	CANCELADO
	119	50 BOLSAS DE CEMENTO ANDINO TIPO I	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	22/01/2019	SOLES	1,060.40	1,060.40	190.87	1,251.27	1,251.27	1,251.27	-	CANCELADO
	120	0,2 MILLAR LADRILLO DE TECHO DE 15, 0,5 MILLAR LADRILLO DE TECHO 12	LADRILLOS DELTA	FE/F001-00000700	20545134293	11/01/2019	SOLES	847.46	847.46	152.54	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
	120	1000 LADRILLOS KIN KONG, 3000 LADRILLOS PANDERETA, 2500 KING KONG 18 ECONOMICO	CERAMICOS PARA LA CONSTRUCCION ANDES S.A.C	F/E001-121	20380398738	11/01/2019	SOLES	1,732.50	1,732.50	311.85	2,044.35	2,044.35	2,044.35	-	CANCELADO
	120	500 LADRILLOS PANDERETA, 700 LADRILLO TECHO 12X30X30, LADRILLOS KIN KONG 18 ECONOMICO	CERAMICOS PARA LA CONSTRUCCION ANDES S.A.C	F/E001-137	20380398738	14/01/2019	SOLES	1,499.25	1,499.25	269.87	1,769.12	1,769.12	1,769.12	-	CANCELADO
	121	50 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	24/01/2019	SOLES	1,060.40	1,060.40	190.87	1,251.27	1,251.27	1,251.27	-	CANCELADO
	124	MASILLA DRYWALL	PROMART	FA02-00310994	20394077101	26/01/2019	SOLES	17.80	17.80	3.20	21.00	21.00	21.00	-	CANCELADO
	123-C	MASILLA DRYWALL	PROMART	FA02-00321519	20394077101	28/01/2019	SOLES	35.59	35.59	6.41	42.00	42.00	42.00	-	CANCELADO
	124	40 BOLSAS DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	DEPOSITO	10042220286	30/01/2019	SOLES	847.46	847.46	152.54	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		BOLSA DE CEMENTO	MULTIVENTAS Y SERVICIOS "MILOS"	BOLETA N°000521	10042220286	06/05/2019	SOLES	24.00	24.00	0.00	24.00	24.00	24.00	-	CANCELADO
	9.00	AGREGADOS										40,471.71	40,471.71	-	
	1.00	HORMIGON Y PIEDRA		DEPOSITO		26/07/2018	SOLES	700.00	700.00	0.00	700.00	700.00	700.00	-	CANCELADO
		HORMIGON Y PIEDRA		DEPOSITO		24/07/2018	SOLES	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	-	CANCELADO
		HORMIGON		DEPOSITO		30/07/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		HORMIGON Y ARENA		DEPOSITO		30/07/2018	SOLES	2,716.40	2,716.40	0.00	2,716.40	2,716.40	2,716.40	-	CANCELADO
		HORMIGON		EFFECTIVO		06/08/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		ARENA GRUESA Y PIEDRA		EFFECTIVO		06/08/2018	SOLES	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	-	CANCELADO
		ARENA GRUESA Y PIEDRA		EFFECTIVO		06/08/2018	SOLES	2,600.00	2,600.00	0.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	-	CANCELADO
		HORMIGON		EFFECTIVO		30/08/2018	SOLES	320.00	320.00	0.00	320.00	320.00	320.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
 ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
	27	PIEDRA Y ARENA GRUESA	PROVEDOR-REQUIZ	DEPOSITO		07/09/2018	SOLES	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
	40	HORMIGON 30M3	PROVEDOR-REQUIZ	DEPOSITO		29/09/2018	SOLES	645.00	645.00	0.00	645.00	645.00	645.00	-	CANCELADO
		30 M3 ARENA FINA	YETI ALBORNOZ	DEPOSITO		27/09/2018	SOLES	1,575.00	1,575.00	0.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	-	CANCELADO
	62-A	ARENA FINA 30 M3	COSME BERROSPI AGAPITO	DEPOSITO		11/10/2018	SOLES	1,507.55	1,507.55	0.00	1,507.55	1,507.55	1,507.55	-	CANCELADO
		HORMIGON Y ARENA FINA	FALCON ALBORNOZ	DEPOSITO		12/10/2018	SOLES	800.55	800.55	0.00	800.55	800.55	800.55	-	CANCELADO
		HORMIGON	DELGADO ALPAZAGA	DEPOSITO		08/11/2018	SOLES	1,087.86	1,087.86	0.00	1,087.86	1,087.86	1,087.86	-	CANCELADO
		PIEDRA	REQUIZ MORALES	DEPOSITO		15/11/2018	SOLES	2,200.00	2,200.00	0.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-	CANCELADO
		AGREGADOS	DELGADO ALPAZAGA	DEPOSITO		02/11/2018	SOLES	600.00	600.00	0.00	600.00	600.00	600.00	-	CANCELADO
		ARENA FINA 5 M3	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	CONSTANCIA		14/11/2018	SOLES	275.00	275.00	0.00	275.00	275.00	275.00	-	CANCELADO
		HORMIGON 15 M3	REQUIZ MORALES	DEPOSITO		04/12/2018	SOLES	300.00	300.00	0.00	300.00	300.00	300.00	-	CANCELADO
		HORMIGON	REQUIZ MORALES	DEPOSITO		06/12/2018	SOLES	900.00	900.00	0.00	900.00	900.00	900.00	-	CANCELADO
	62A	AGREGADOS	FALCON ALBORNOZ	DEPOSITO		22/11/2018	SOLES	2,211.10	2,211.10	0.00	2,211.10	2,211.10	2,211.10	-	CANCELADO
		HORMIGON 15 M3	INOCENTE CARRERA DEYBI	DEPOSITO		06/12/2018	SOLES	250.00	250.00	0.00	250.00	250.00	250.00	-	CANCELADO
	62B	HORMIGON 15 M3	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	DEPOSITO		26/11/2018	SOLES	550.00	550.00	0.00	550.00	550.00	550.00	-	CANCELADO
	62 B	15M3 HORMIGON	JHON VINCUA BALVIN	DEPOSITO		04/11/2018	SOLES	900.00	900.00	0.00	900.00	900.00	900.00	-	CANCELADO
		ARENA FINA 5 M3	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	CONSTANCIA		08/11/2018	SOLES	525.00	525.00	0.00	525.00	525.00	525.00	-	CANCELADO
	92	HORMIGON		DEPOSITO		10/12/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
	97	HORMIGON	VINCULA BALVIN JOHN	DEPOSITO		21/12/2018	SOLES	4,500.00	4,500.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	-	CANCELADO
	99	AFIRMADO	RONTO PIQUIO	DEPOSITO		29/12/2018	SOLES	600.00	600.00	0.00	600.00	600.00	600.00	-	CANCELADO
	99	ARENA FINA 10M3	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	DEPOSITO		27/12/2018	SOLES	550.00	550.00	0.00	550.00	550.00	550.00	-	CANCELADO
		10 M3 ARENA FINA	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	RECIBO N°06		13/12/2018	SOLES	550.00	550.00	0.00	550.00	550.00	550.00	-	CANCELADO
	100-A	30 M3 DE HORMIGON	YETI	EFFECTIVO		22/12/2018	SOLES	600.00	600.00	0.00	600.00	600.00	600.00	-	CANCELADO
		30 M3 DE HORMIGON	YETI	EFFECTIVO		22/12/2018	SOLES	600.00	600.00	0.00	600.00	600.00	600.00	-	CANCELADO
		3 VOLQ DE HORMIGON (45 M3)	FALCON CABIESES DAIYD	DEPOSITO		29/12/2018	SOLES	3,013.25	3,013.25	0.00	3,013.25	3,013.25	3,013.25	-	CANCELADO
	117-A	5 M3 ARENA FINA	EDILBERTO HERENA ROBLES	RECIBO N°12		07/01/2019	SOLES	275.00	275.00	0.00	275.00	275.00	275.00	-	CANCELADO
	122	4 M3 ARENA FINA	BERROSPI SOSA ZOSIMO	DEPOSITO		21/02/2019	SOLES	220.00	220.00	0.00	220.00	220.00	220.00	-	CANCELADO
	10.00	PINTURA Y SOLVENTE										17,303.73	17,303.73	-	
	46	RODILLO TORO N°12	SHADAY	F/0001-N°000971	10040662311	12/10/2018	SOLES	135.59	135.59	24.41	160.00	160.00	160.00	-	CANCELADO
	59	GUANTES DE JEBE	SHADAY	F/0001-N°000997	10040662311	24/10/2018	SOLES	118.64	118.64	21.36	140.00	140.00	140.00	-	CANCELADO
	64	THINNER	FERRERIA VARGAS	B/N°000344		07/11/2018	SOLES	47.46	47.46	8.54	56.00	56.00	56.00	-	CANCELADO
	64 A	TEMPLE MAJESTAD, SELLADOR BLANCO, LIJA AL AGUA, IMPRIMANTE BLANCO	PROMART	FA02-00320205	20394077101	13/11/2018	SOLES	1,419.20	1,419.20	255.46	1,674.66	1,674.66	1,674.66	-	CANCELADO
	72	TEMPLE MAJESTAD, SELLADOR BLANCO	PROMART	FA02-00320446	20394077101	27/11/2018	SOLES	265.63	265.63	47.81	313.44	313.44	313.44	-	CANCELADO
	72	TEMPLE MAJESTAD 25 KG	PROMART	FA02-00320474	20394077101	28/11/2018	SOLES	386.44	386.44	69.56	456.00	456.00	456.00	-	CANCELADO
	74	PINTURA BLANCO, LATEX, TEMPLE FINO SINOLIT, LIJA AL AGUA, YESO CERAMICO	PROMART	FA02-00320542	20394077101	30/11/2018	SOLES	1,809.88	1,809.88	325.78	2,135.66	2,135.66	2,135.66	-	CANCELADO
		TEMPLEX NEGRA, ACRILICO AUTOMOTRIZ, OLEOMATE, MASKING PEGAFAN, PISTOLA MANUAL, PINTURA BLANCO HUMO, LATEX BASE TONO, RODILLO EPOXICO, BROCHA DE CALOR	PROMART	F/FA02-00320619	20394077101	04/12/2018	SOLES	2,069.07	2,069.07	372.43	2,441.50	2,441.50	2,441.50	-	CANCELADO
	89,103	OLEOMATE VENCEDOR, THINNER ACRILICO, ESMALTE PATO GRIS, TEKNOLATEX BASE	PROMART	F/FA02-00158853	20394077101	08/12/2018	SOLES	1,747.12	1,747.12	314.48	2,061.60	2,061.60	2,061.60	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOGCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
 ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
	98	TEMPLE FINO SINOLIT, IMPRIMANTE BLANCO, BROCHA TUMI 2, BROCHA TUMI 4, RODILLO AMARILLO, ESPATULA 3 MANGO, PASTA FINA PARA MURO, THINNER ACRILICO, BLANCO 20 LT PATO	PROMART	FA02-00320912	20394077101	19/12/2018	SOLES	1,748.76	1,748.76	314.78	2,063.54	2,063.54	2,063.54	-	CANCELADO
		TEKNOLATEX, PINTURA TRAFICO BLANCO, ACRILICO AUTOMOTRIZ, RODILLO EPOXICO DE 3 MAGONGO, MASKING TAPE, PINTURA TRAFICO, BALDE INDUSTRIAL, PINTURA TRAFICO.	PROMART	FA02-00321058	20394077101	31/12/2018	SOLES	949.25	949.25	170.87	1,120.12	1,120.12	1,120.12	-	CANCELADO
		RODILLO TORO N°9	FERRETERIA CERRON	B/001-N°000989		03/01/2019	SOLES	9.32	9.32	1.68	11.00	11.00	11.00	-	CANCELADO
		TEKNOLATEX BASE TONO	PROMART	F/FA02-00321144	20394077101	07/01/2019	SOLES	261.29	261.29	47.03	308.32	308.32	308.32	-	CANCELADO
	106	SELLADOR, ESPATULA 6", PLANCHA DE PULIR,	PROMART	FA02-00321134	20394077101	05/01/2019	SOLES	236.83	236.83	42.63	279.46	279.46	279.46	-	CANCELADO
	111	TEKNOLATEX BASE TONO 4 LT, PINTURA BLANCA, LATEX BASE PASTEL, VENCENAMEL, LUJA AL AGUA 100, LUJA FIERRO 80, THINNER ACRILICO, BROCHA TUMI 3" Y 4", SIKAFLEX CRYSTAL CLEAR	PROMART	FA02-00321245	20394077101	10/01/2019	SOLES	1,618.50	1,618.50	291.33	1,909.83	1,909.83	1,909.83	-	CANCELADO
	112	TEMPLEX NEGRA, MASKING TAPE 2	PROMART	FA02-00321298	20394077101	14/01/2019	SOLES	96.10	96.10	17.30	113.40	113.40	113.40	-	CANCELADO
	116	12 BALDES DE TEKNOLATEX COLOR VERDE Y AMARILLO (CERCO PERIMETRICO)	PROMART	FA02-00263282	20394077101	20/01/2019	SOLES	349.83	349.83	62.97	412.80	412.80	412.80	-	CANCELADO
	118	CCP PATO ESMALTE GRIS CLARO, CCP PATO ESMALTE NEGRO, THINNER ACRILICO 3 LITROS	ALBEFA	FE01-17749	20489658900	22/01/2019	SOLES	355.93	355.93	64.07	420.00	420.00	420.00	-	CANCELADO
	118	BROCHA TUMI 3"	ALBEFA	FE01-17750	20489658900	22/01/2019	SOLES	34.32	34.32	6.18	40.50	40.50	40.50	-	CANCELADO
	118-A	MASKING TAPE 2X40	PROMART	FA02-00321491	20394077101	25/01/2019	SOLES	101.69	101.69	18.31	120.00	120.00	120.00	-	CANCELADO
	118-A	VENCENAMEL, OLEO MATE PATO BLANCO, THINNER ACRILICO,	PROMART	FA02-00321485	20394077101	25/01/2019	SOLES	251.78	251.78	45.32	297.10	297.10	297.10	-	CANCELADO
	121	PAPEL FLOREX 20 3 1/2 T	ALBEFA	FE01-17841	20489658900	24/01/2019	SOLES	37.71	37.71	6.79	44.50	44.50	44.50	-	CANCELADO
	121	VENCENAMEL GALAXY, THINNER ACRILICO	PROMART	FA02-00321463	20394077101	24/01/2019	SOLES	180.70	213.22	38.38	213.22	251.60	251.60	-	CANCELADO
	123-C	ESMALTE BLANCO, PAPEL FLOREX 20 3 1/2, SELLADORA, TEKNOCOLA GL, THINNER ACRILICO 3LITROS,	ALBEFA	FE01-17934	20489658900	28/01/2019	SOLES	203.14	203.14	36.56	239.70	239.70	239.70	-	CANCELADO
	123-C	MASKING TAPE 2X40	PROMART	FA02-00321519	20394077101	28/01/2019	SOLES	61.02	61.02	10.98	72.00	72.00	72.00	-	CANCELADO
		PINTURA PARA PIZARRA Y CCP ESMALTE BLANCO	ALBEFA	FE01 19311	20489658900	14/02/2019	SOLES	102.54	102.54	18.46	121.00	121.00	121.00	-	CANCELADO
		ESMALTE CPP BLANCO	FERRO-PASCO	F/0002-N°003885		14/02/2019	SOLES	33.90	33.90	6.10	40.00	40.00	40.00	-	CANCELADO
	11.00	VIDRIO										4,557.00	4,557.00	-	
		34 VENTANAS PABELLON 1 Y 2 (VIDRIOS SEMIDOBLES)	JUAN CARLOS VALDEZ PABLO			22/12/2018	SOLES	1,694.92	1,694.92	305.08	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
	97	34 VENTANAS PABELLON 1 Y 2 (VIDRIOS SEMIDOBLES)	JUAN CARLOS VALDEZ PABLO			31/12/2018	SOLES	847.46	847.46	152.54	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
	97	34 VENTANAS PABELLON 1 Y 2 (VIDRIOS SEMIDOBLES)	JUAN CARLOS VALDEZ PABLO			01/02/2019	SOLES	593.22	593.22	106.78	700.00	700.00	700.00	-	CANCELADO
	97	34 VENTANAS PABELLON 1 Y 2 (VIDRIOS SEMIDOBLES)	JUAN CARLOS VALDEZ PABLO			02/02/2019	SOLES	677.97	677.97	122.03	800.00	800.00	800.00	-	CANCELADO
	123	VIDRIO DE 3MM INCOLORO DE 50X40, 54X50, 54X42	VIDRIERIA HUÁNUCO	F/F001-N°005199		24/01/2019	SOLES	48.31	48.31	8.69	57.00	57.00	57.00	-	CANCELADO
	12.00	OTROS										1,660.00	1,660.00	-	
		COSTALES, COLCHONES		BOLETA		24/07/2018	SOLES	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO
		BIDONES		BOLETA		01/08/2018	SOLES	560.00	560.00	0.00	560.00	560.00	560.00	-	CANCELADO
	1	ROTURA DE PROBETAS	GONZALES VICTORIO ZACARIAS EMPRESA INDIVIDUAL	F/E001-5	20603085842	26/09/2018	SOLES	84.75	84.75	15.25	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO
		ESTUDIO SE SUELOS	GICASA	TRANSFERENCIA	20573253567	31/12/2016	SOLES	762.71	762.71	137.29	900.00	900.00	900.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MATERIALES

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
 ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
----	------------	--------------------------	--------------	--------------	-----	---------------	--------	--------------------	------------------------	-----	------------------------	---------------	----------	---------------	---------------

RESUMEN:

MESES	COSTO	ESTADO
May-18	422.30	PAGADO
Jun-18	51,406.60	PAGADO
Jul-18	41,759.40	PAGADO
Ago-18	83,110.00	PAGADO
Set-18	78,637.01	PAGADO
Oct-18	124,902.14	PAGADO
Nov-18	118,109.92	PAGADO
Dic-18	124,029.65	PAGADO
Ene-19	55,878.97	PAGADO
Feb-19	6,361.00	PAGADO
Mar-19	0.00	PAGADO
Abr-19	0.00	PAGADO
May-19	3,912.50	PAGADO
TOTAL	688,529.48	

ANEXO N°6
CONTROL DE COSTOS-
EQUIPAMIENTO



CONTROL DE COSTOS - EQUIPAMIENTO

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCOA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
 ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		EQUIPAMIENTO CON MOBILIARIO ESCOLAR					85,793.24	85,793.24	15,432.17	101,225.41	101,225.41	101,225.41	-	
		CARPETAS BIPERSONALES, MESAS 0.75X0.65	SR. BALDEON	CP	01/12/2018	SOLES	13,559.32	13,559.32	2,440.68	16,000.00	16,000.00	16,000.00	-	CANCELADO
		CARPETAS BIPERSONALES, MESAS 0.75X0.65	SR. BALDEON	CP	22/12/2018	SOLES	6,661.02	6,661.02	1,198.98	7,860.00	7,860.00	7,860.00	-	CANCELADO
		CARPETAS BIPERSONALES, MESAS 0.75X0.65	SR. BALDEON	CP	03/01/2019	SOLES	4,377.12	4,377.12	787.88	5,165.00	5,165.00	5,165.00	-	CANCELADO
		Arcos (inc. Mallas y tableros de Basquet), Postes de Voley	SR. MARTIN UCHUYA	CP	03/01/2019	SOLES	4,305.08	4,305.08	774.92	5,080.00	5,080.00	5,080.00	-	CANCELADO
		MODULOS DE COMPUTO, PIZARRAS, MARCO DE MADERA Y TIZERO, ESCRITORIOS DE MADERA, SILLAS DE MADERA	SR. LUCHO	CP	22/01/2019	SOLES	6,779.66	6,779.66	1,220.34	8,000.00	8,000.00	8,000.00	-	CANCELADO
		MODULOS DE COMPUTO, PIZARRAS, MARCO DE MADERA Y TIZERO, ESCRITORIOS DE MADERA, SILLAS DE MADERA	SR. LUCHO	CP	02/02/2019	SOLES	847.46	847.46	152.54	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		MODULOS DE COMPUTO, PIZARRAS, MARCO DE MADERA Y TIZERO, ESCRITORIOS DE MADERA, SILLAS DE MADERA	SR. LUCHO	CP	23/02/2019	SOLES	5,077.97	5,077.97	914.03	5,992.00	5,992.00	5,992.00	-	CANCELADO
		MUEBLES DE MELAMINE	JUAN CARLOS VALDEZ PABLO	DEPOSITO	23/02/2019	SOLES	1,949.15	1,949.15	350.85	2,300.00	2,300.00	2,300.00	-	CANCELADO
	123-B	FOTOCOPIADORA (IMPRESORA HP LASERJET PRO MFP M426FDW SERIE: BRBSLQ7B9)	SYSTECOM	F/E001-201	28/01/2019	SOLES	1,652.54	1,652.54	297.46	1,950.00	1,950.00	1,950.00	-	CANCELADO
		SILLAS PARA MODULO DE COMPUTO	PROMART	F/FA02-00321698	08/02/2019	SOLES	964.58	964.58	173.62	1,138.20	1,138.20	1,138.20	-	CANCELADO
		CONECTORES RJ 45	SYSTECOM	F/E001-413	23/02/2019	SOLES	29.66	29.66	5.34	35.00	35.00	35.00	-	CANCELADO
		METROS DE CABLE UTP	COREX	F/F0001-N°00497	23/02/2019	SOLES	67.80	67.80	12.20	80.00	80.00	80.00	-	CANCELADO
		2 IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	SYSTECOM	F/E001-252	23/02/2019	SOLES	1,012.88	1,012.88	182.32	1,195.20	1,195.20	1,195.20	-	CANCELADO
		20 COMPUTADORAS COREI3	SYSTECOM	F/E001-251	23/02/2019	SOLES	32,067.80	32,067.80	5,772.20	37,840.00	37,840.00	37,840.00	-	CANCELADO
	122-A	VITRINA METALICA DE DOS CUERPOS	MEDICAL IMPORT M&M E.I.R.L	F/N°F001-00016346	23/01/2019	SOLES	1,398.31	1,398.31	251.69	1,650.00	1,650.00	1,650.00	-	CANCELADO
	122-A	BALANZA, BURETAS GRADUADAS, CAPSULAS DE PORSELANA, CRISOLES DE PORSELANA, ELERMAYER JGO, MATRAZ AFORADO CON TAPA, PINZA DE METAL, PIPETAS GRADUADAS JGO, PROBETAS DE VIDRIO JGO, TUBOS DE ENSAYO, VASOS PRECIPITACIONES, GRADILLA PLASTIFICADA	SANTA ANA	FE/N°F002-00000400	26/01/2019	SOLES	1,055.93	1,055.93	190.07	1,246.00	1,246.00	1,246.00	-	CANCELADO
		MICROSCOPIO BINOCULAR MODELO BM120/BOECO	SANTA ANA	FE/N°F002-00000499	27/02/2019	SOLES	3,898.31	3,898.31	701.69	4,600.00	4,600.00	4,600.00	-	CANCELADO
		GRADILLA PLASTIFICADA DE 48 TUBOS, LAMINA PORTA OBJETO	MEDICAL IMPORT M&M E.I.R.L	FE/N°F001-00019779	04/05/2019	SOLES	25.85	25.85	4.65	30.50	30.50	30.50	-	CANCELADO
		1 CAJA LAMINA PORTA OBJETO	MEDICAL IMPORT M&M E.I.R.L	FE/N°001-00019780	04/05/2019	SOLES	3.81	3.81	0.69	4.50	4.50	4.50	-	CANCELADO
		NED DE VOLEY	COMERCIAL "REY"	B/001-N°002480	22/02/2019	SOLES	35.00	35.00	0.00	35.00	35.00	35.00	-	CANCELADO
		PARA COMPRA DE MALLA DE ARO DE BASQUETBOLL		BOLETA	23/02/2019	SOLES	24.00	24.00	0.00	24.00	24.00	24.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - EQUIPAMIENTO

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

RESUMEN:

MESES	COSTO	ESTADO
DICIEMBRE 2018	23,860.00	PAGADO
ENERO 2019	23,091.00	PAGADO
FEBRERO 2019	54,239.41	PAGADO
MARZO 2019	0.00	PAGADO
ABRIL 2019	0.00	PAGADO
MAYO 2019	35.00	PAGADO
TOTAL	101,225.41	

ANEXO N°7
CONTROL DE COSTOS-
SEGURIDAD Y MEDIO
AMBIENTE



CONTROL DE COSTOS - SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

Nº	Nº REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FORMA DE PAGO	FECHA EMISIÓN	FECHA REC OBRA	FECHA REAL PAGO	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE													28,216.42	28,216.42	-	
	S/R	CASCO,ZAPATOS,CHALECO,PANTALON DRILL,CINTA DE PELIGRO,CAPOTIN,	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-30	20602921698		23/05/2018			SOLES	4,809.32	4,809.32	865.68	5,675.00	5,675.00	5,675.00		CANCELADO
		4 PARES DE ZAPATOS DE SEGURIDAD, PERSONAL TÉCNICO	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-41	20602921698		03/06/2018			SOLES	220.34	220.34	39.66	260.00	260.00	260.00		CANCELADO
2		DICLOFENACO, JABON LIQUIDO, ESPARADRAPO, TIJERA, GUANTE,YODOGERM, AGUA OXIGENADA,	MEDICAL IMPORT	F/F001-00011316	20489600901		27/07/2018			SOLES	95.17	95.17	17.13	112.30	112.30	112.30		CANCELADO
63		PAGO POR BOTADERO	PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD (AIRE PALMA EDWA ROBBIN)	DEPOSITO			09/11/2018			SOLES	2,010.00	2,010.00	0.00	2,010.00	2,010.00	2,010.00		CANCELADO
		LENTE CLARO Y OSCUROS, GUANTES DE CUERO, GUANTES DE BADANA, PANTALON DRILL, POLO ZAPATO,CAPOTIN, GUANTE ANTICORTE, BOTIQUIN DE 50X	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-76	20602921698		07/09/2018			SOLES	1,236.86	1,236.86	222.64	1,459.50	1,459.50	1,459.50		CANCELADO
		GUANTES BADANA, GUANTES DE CARNAZA, MASCARILLA DESECHABLE, CAPUCHON DE 1/2, CAPUCHON DE 5/8, CAPUCHON DE 3/4	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-75	20602921698		07/09/2018			SOLES	450.85	450.85	81.15	532.00	532.00	532.00		CANCELADO
		CINTA DE PELIGRO, MALLA 1X45, CAPUCHO DE 1/2,5/8, CAPUCHO DE 3/4, CONO DE 28", SILVATO, MANDIL PARA SOLDAR	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-74	20602921698		07/09/2018			SOLES	922.54	922.54	166.06	1,088.60	1,088.60	1,088.60		CANCELADO
		LENTE CLARO Y OSCUROS, GUANTES C-25, GUANTES DE BADANA, GUANTES ANTICORTE, GUANTES DE CARNAZA INTER, MASCARILLA DESECHABLE, POLOS, ZAPATOS DE SEGURIDAD, TAPON DE OIDO, PROTECTOR FACIAL	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-73	20602921698		07/09/2018			SOLES	1,110.17	1,110.17	199.83	1,310.00	1,310.00	1,310.00		CANCELADO
		LENTE CLARO Y OSCUROS, GUANTES ANTICORTE, GUANTES DE BADANA, MASCARILLA DESECHABLE, TAPON CUTE, PROTECTOR FACIAL	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/E001-72	20602921698		07/09/2018			SOLES	249.15	249.15	44.85	294.00	294.00	294.00		CANCELADO
7		TACHOS DE BASURA (BALNCO, AMARILLO),DETERGENTE,PINTURA DE TRAFICO, LEJIA,ESMALTE SINTETICO, TRAPEADOR, BOLSAS NEGRAS, BROCHAS, PINTURA SPRAY	PROMART	FA02-00288366	20394077101		11/08/2018			SOLES	354.11	354.11	63.74	417.85	417.85	417.85		CANCELADO
1		LENTE CLARO Y OSCUROS, GUANTES DE HILO, GUANTES DE BADANA, MASCARILLA DESECHABLE, TAPON DE OIDO, PROTECTOR FACIL	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		23/07/2018			SOLES	257.63	257.63	46.37	304.00	304.00	304.00		CANCELADO
7		CONO DE 28", SILVATOS, MANDIL PARA SOLDAR	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		29/07/2018			SOLES	134.41	134.41	24.19	158.60	158.60	158.60		CANCELADO
8		LENTE CLAROS, OSCUROS, GUANTES C-25, GUANTES DE BADANA, GUANTES ANTICORTE, GUANTES CARNAZA, MASCARILLA DESECHABLE, POLOS, ZAPATOS DE SEGURIDAD, TAPON DE OIDO, PROTECTOR FACIAL, CINTA PELIGRO ROJO, MALLA 1X45 CAPUCHON DE 1/2, 5/8,CAPUCHON DE 3/4	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		29/07/2018			SOLES	1,777.12	1,777.12	319.88	2,097.00	2,097.00	2,097.00		CANCELADO
8		GUANTES DE BADANA AMARILLO, GUANTES DE CARNAZA, MASCARILLA DESECHABLE, CAPUCHON DE 1/2,CAPUCHON DE 5/8, CAPUCHON DE 3/4	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		30/07/2018			SOLES	450.85	450.85	81.15	532.00	532.00	532.00		CANCELADO
8		GUANTES ANTICORTE	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		20/08/2018			SOLES	186.44	186.44	33.56	220.00	220.00	220.00		CANCELADO
8		LENTE CLARO, OSCURO, GUANTES C-25, GUANTES DE BADANA AMARILLO, PANTALON DRILL, POLO PLOMO,ZAPATO ECONOMICO, CAPOTIN AMARILLO Y NARANJA	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		20/08/2018			SOLES	995.34	995.34	179.16	1,174.50	1,174.50	1,174.50		CANCELADO
9		LENTE CLAROS Y OSCUROS, GUANTES C-15, GUANTES ANTICORTE, POLO, BOTAS, ZAPATOS, CHALECO NARANJA, CORTAVIENTO AZUL, PANTALON DRILL (M.L)	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		05/10/2018			SOLES	1,279.66	1,279.66	230.34	1,510.00	1,510.00	1,510.00		CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL GARRION – PASCO
 ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FORMA DE PAGO	FECHA EMISIÓN	FECHA REC OBRA	FECHA REAL PAGO	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
	11	GUANTES C-25 PVC, GUANTES ANTICORTE, ZAPATOS, CHALECO LIJERO MALLA 2, BANDAS NARANJA, BOTAS PVC	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		09/11/2018			SOLES	673.73	673.73	121.27	795.00	795.00	795.00		CANCELADO
	4	POLO, CHALECO LIGERO, GUANTE ANTICORTE, GUANTES C-25, GUANTES DE BADANA, PANTALON DRILL, ZAPATOS, BOTA, LENTES OSCUROS, CORTAVIENTOS	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/FE001-70	20602921698		07/09/2018			SOLES	676.27	676.27	121.73	798.00	798.00	798.00		CANCELADO
		LENTES CLARO Y OSCUROS, GUANTES C-25 PVC, GUANTES ANTICORTE, POLO PLOMO, BOTAS PVC, ZAPATO, CHALECO, CORTAVIENTO AZUL, PANTALON DRILL	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		19/09/2018			SOLES	1,279.66	1,279.66	230.34	1,510.00	1,510.00	1,510.00		CANCELADO
	9	MALLA 1x45	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		19/09/2018			SOLES	228.81	228.81	41.19	270.00	270.00	270.00		CANCELADO
	9	POLOS CON LODO DE MEDIO AMBIENTE	HOUSE ART PROTEC EIRL.	F/FE001-143	20602921698		01/12/2018			SOLES	423.73	423.73	76.27	500.00	500.00	500.00		CANCELADO
	12	GALLETAS, GASEOSA, CARAMELOS	GRUPO LA BOLASA	F001-00000066	20489673372		30/11/2018			SOLES	77.71	77.71	13.99	91.70	91.70	91.70		CANCELADO
	13	GUANTES C-25, GUANTES ANTICORTE, GUANTES DE BADANA AMARILLO, LENTES CLARO, CORTAVIENTO AZUL, ZAPATO, BOTA	HOUSE ART PROTEC EIRL.	NOTA DE VENTA:200001-0000000	20602921698		19/11/2018			SOLES	616.95	616.95	111.05	728.00	728.00	728.00		CANCELADO
		PAGO DE SCTR AGOSTO	MAPFRE PERU	DEPOSITO	20202380621		09/08/2018			SOLES	373.81	373.81	67.28	441.09	441.09	441.09		CANCELADO
		PAGO DE SCTR SETIEMBRE	MAPFRE PERU	DEPOSITO	20202380621		12/09/2018			SOLES	545.13	545.13	98.12	643.25	643.25	643.25		CANCELADO
		PAGO DE SCTR OPERADORES	MAPFRE PERU	DEPOSITO	20202380621		10/10/2018			SOLES	282.53	282.53	50.85	333.38	333.38	333.38		CANCELADO
		PAGO DE SCTR OCTUBRE	MAPFRE PERU	DEPOSITO	20202380621		17/10/2018			SOLES	593.22	593.22	106.78	700.00	700.00	700.00		CANCELADO
		PAGO DE SCTR NOVIEMBRE	MAPFRE PERU	DEPOSITO	20202380621		14/11/2018			SOLES	817.69	817.69	147.19	964.88	964.88	964.88		CANCELADO
		PAGO DE SCTR	MAPFRE PERU	DEPOSITO	20202380621		14/12/2018			SOLES	648.11	648.11	116.66	764.77	764.77	764.77		CANCELADO
	118-A	TAJAS DORADAS, PINOS, SACO DE GRASSA	VIVERO MARCO ANTONIO	B/001-N°0003415	10402779425		28/01/2019			SOLES	270.00	270.00	0.00	270.00	270.00	270.00		CANCELADO
		2 EXTINTORES PQS ABC 9KG NACIONAL	G&L SEGURIDAD	F/0001-N°002073	10406343231		04/05/2019			SOLES	212.71	212.71	38.29	251.00	251.00	251.00		CANCELADO

RESUMEN:

MESES	COSTO	ESTADO
May-18	5,675.00	PAGADO
Jun-18	260.00	PAGADO
Jul-18	3,203.90	PAGADO
Ago-18	2,253.44	PAGADO
Set-18	7,905.35	PAGADO
Oct-18	2,543.38	PAGADO
Nov-18	4,589.58	PAGADO
Dic-18	1,264.77	PAGADO
Ene-19	270.00	PAGADO
Feb-19	0.00	PAGADO
Mar-19	0.00	PAGADO
Abr-19	0.00	PAGADO
May-19	251.00	PAGADO
TOTAL	28,216.42	

ANEXO N°8
CONTROL DE COSTOS-
MAQUINARIAS Y EQUIPOS



CONTROL DE COSTOS - MAQUINARIAS Y EQUIPOS

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISION	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		COMBUSTIBLES										54,508.51	54,508.51	-	
		COMBUSTIBLE	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	09/05/2018	SOLES	430.51	430.51	77.49	508.00	508.00	508.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE CAMIONETA HILUX	GRIFO PERRICHOLI	DEPOSITO	20285620636	13/05/2018	SOLES	127.12	127.12	22.88	150.00	150.00	150.00	-	CANCELADO
	1	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	14/05/2018	SOLES	861.02	861.02	154.98	1,016.00	1,016.00	1,016.00	-	CANCELADO
	3	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	10/07/2018	SOLES	313.56	313.56	56.44	370.00	370.00	370.00	-	CANCELADO
	3	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	09/08/2018	SOLES	1,461.02	1,461.02	262.98	1,724.00	1,724.00	1,724.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE CAMIONETA HILUX	GRIFO PERRICHOLI	DEPOSITO	20285620636	02/07/2018	SOLES	84.75	84.75	15.25	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO
	4	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	02/07/2018	SOLES	223.73	223.73	40.27	264.00	264.00	264.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	03/07/2018	SOLES	279.66	279.66	50.34	330.00	330.00	330.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	04/07/2018	SOLES	559.32	559.32	100.68	660.00	660.00	660.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	13/07/2018	SOLES	559.32	559.32	100.68	660.00	660.00	660.00	-	CANCELADO
	6	COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	18/07/2018	SOLES	559.32	559.32	100.68	660.00	660.00	660.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	25/07/2018	SOLES	1,342.37	1,342.37	241.63	1,584.00	1,584.00	1,584.00	-	CANCELADO
	06-A	COMBUSTIBLE 120 GALONES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	26/07/2018	SOLES	1,342.37	1,342.37	241.63	1,584.00	1,584.00	1,584.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 270 GALONES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	31/07/2018	SOLES	3,016.95	3,016.95	543.05	3,560.00	3,560.00	3,560.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 50 GALONES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	31/08/2018	SOLES	559.32	559.32	100.68	660.00	660.00	660.00	-	CANCELADO
	8	COMBUSTIBLE 50 GALONES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	27/08/2018	SOLES	671.19	671.19	120.81	792.00	792.00	792.00	-	CANCELADO
	10C	COMBUSTIBLE	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	20/07/2018	SOLES	559.32	559.32	100.68	660.00	660.00	660.00	-	CANCELADO
	10C	COMBUSTIBLE	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	05/07/2018	SOLES	237.29	237.29	42.71	280.00	280.00	280.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 1	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	12/07/2018	SOLES	355.93	355.93	64.07	420.00	420.00	420.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 2	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	23/07/2018	SOLES	206.78	206.78	37.22	244.00	244.00	244.00	-	CANCELADO
	10C	COMBUSTIBLE	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	23/07/2018	SOLES	175.76	175.76	31.64	207.40	207.40	207.40	-	CANCELADO
	10C	COMBUSTIBLE 120 GALONES	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	24/07/2018	SOLES	720.34	720.34	129.66	850.00	850.00	850.00	-	CANCELADO
	S/R	COMBUSTIBLE	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	28/07/2018	SOLES	1,342.37	1,342.37	241.63	1,584.00	1,584.00	1,584.00	-	CANCELADO
	10C	COMBUSTIBLE	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	31/07/2018	SOLES	3,016.95	3,016.95	543.05	3,560.00	3,560.00	3,560.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 1	GRIFO SOTO	DEPOSITO	20529097591	30/07/2018	SOLES	550.85	550.85	99.15	650.00	650.00	650.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 2	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	05/08/2018	SOLES	589.78	589.78	106.16	695.94	695.94	695.94	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 140 GALONES	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	06/08/2018	SOLES	547.13	547.13	98.48	645.61	645.61	645.61	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 230 GALONES	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	06/08/2018	SOLES	1,566.10	1,566.10	281.90	1,848.00	1,848.00	1,848.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE PARA VOLQUETE 130	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	06/08/2018	SOLES	2,572.88	2,572.88	463.12	3,036.00	3,036.00	3,036.00	-	CANCELADO
	12	60 GALN DIESEL B5 5-50V	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	F/001-N°006353	10/08/2018	SOLES	1,461.19	1,461.19	263.01	1,724.20	1,724.20	1,724.20	-	CANCELADO
		60 GALN DIESEL B5 5-50V	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	F/001-N°006354	11/08/2018	SOLES	674.58	674.58	121.42	796.00	796.00	796.00	-	CANCELADO
	13	COMBUSTIBLE 60 GALONES	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	13/08/2018	SOLES	675.42	675.42	120.81	796.23	796.23	796.23	-	CANCELADO
	17	COMBUSTIBLE	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	16/08/2018	SOLES	675.42	675.42	121.58	797.00	797.00	797.00	-	CANCELADO
	19	COMBUSTIBLE VOLQUETE Y RETROEXCAVADORA	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	16/08/2018	SOLES	675.42	675.42	121.58	797.00	797.00	797.00	-	CANCELADO
	20	COMBUSTIBLE (PETROLEO Y GASOLINA)	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	20/08/2018	SOLES	675.42	675.42	121.58	797.00	797.00	797.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 60 GALONES	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	22/08/2018	SOLES	1,011.86	1,011.86	182.14	1,194.00	1,194.00	1,194.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 5 GALONES VOLQUETE 1	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	26/08/2018	SOLES	599.15	599.15	107.85	707.00	707.00	707.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 60 GALONES	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20285620636	28/08/2018	SOLES	51.69	51.69	9.31	61.00	61.00	61.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 1 43 GALONES	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	30/08/2018	SOLES	559.32	559.32	100.68	660.00	660.00	660.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 52.1 GALONES	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	31/08/2018	SOLES	444.58	444.58	80.02	524.60	524.60	524.60	-	CANCELADO
	S/R	COMBUSTIBLE 5 GALONES	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	31/08/2018	SOLES	538.66	538.66	96.96	635.62	635.62	635.62	-	CANCELADO
	S/R	COMBUSTIBLE 10 GLN	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	08/09/2018	SOLES	118.64	118.64	21.36	140.00	140.00	140.00	-	CANCELADO
	S/R	COMBUSTIBLE 130 GLN	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	F/001-N°006356	10/08/2018	SOLES	111.86	111.86	20.14	132.00	132.00	132.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 2 (5 GALONES)	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	F/001-N°006354	10/08/2018	SOLES	1,454.24	1,454.24	261.76	1,716.00	1,716.00	1,716.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 2 (8 GALONES)	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	01/09/2018	SOLES	51.69	51.69	9.31	61.00	61.00	61.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE CAMIONETA HILUX	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	01/09/2018	SOLES	82.71	82.71	14.89	97.60	97.60	97.60	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 10 GALONES	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	06/09/2018	SOLES	84.75	84.75	15.25	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO
	29	10 GAL DE GASOLINA Y 20 GLNE DE PETROLEO	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	F/006473	12/09/2018	SOLES	339.83	339.83	61.17	401.00	401.00	401.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 1	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	14/09/2018	SOLES	480.76	480.76	86.54	567.30	567.30	567.30	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 2	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	15/09/2018	SOLES	458.53	458.53	82.54	541.07	541.07	541.07	-	CANCELADO
	33	10 GALN GASOLINA Y 2P GAL PETROLEO	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	F/0001-N°006496	20/09/2018	SOLES	339.83	339.83	61.17	401.00	401.00	401.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE HILUX	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	22/09/2018	SOLES	95.13	95.13	17.12	112.25	112.25	112.25	-	CANCELADO
		10 GALONES DE COMBUSTIBLE	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	26/09/2018	SOLES	116.95	116.95	21.05	138.00	138.00	138.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 1 40 GALONES	GRIFO PERRICHOLI	DEPOSITO	20285620636	27/09/2018	SOLES	413.56	413.56	74.44	488.00	488.00	488.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MAQUINARIAS Y EQUIPOS

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOAHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		COMBUSTIBLE VOLQUETE 2 40 GALONES	GRIFO PERRICHOLI	DEPOSITO	20285620636	27/09/2018	SOLES	413.56	413.56	74.44	488.00	488.00	488.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 60 GALONES	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	12/10/2018	SOLES	599.15	599.15	107.85	707.00	707.00	707.00	-	CANCELADO
		10 GALONES DE COMBUSTIBLE	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	06/11/2018	SOLES	116.95	116.95	21.05	138.00	138.00	138.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE VOLQUETE	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	06/11/2018	SOLES	646.61	646.61	116.39	763.00	763.00	763.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE 35 GALONES	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	08/11/2018	SOLES	409.32	409.32	73.68	483.00	483.00	483.00	-	CANCELADO
		10 GALONES DE COMBUSTIBLE	GRIFO TIBURON	N°F001-171	20573131887	08/11/2018	SOLES	116.95	116.95	21.05	138.00	138.00	138.00	-	CANCELADO
		3 GALONES DE COMBUSTIBLE	GRIFO TIBURON	N°B001-109	20573131887	25/10/2018	SOLES	35.08	35.08	6.32	41.40	41.40	41.40	-	CANCELADO
		GALONERA DE 5 GLN	LA VILA DE YANAHUANCA	B*001-N°00533		11/10/2018	SOLES	8.50	8.50	0.00	8.50	8.50	8.50	-	CANCELADO
		ACEITE HELIX	PROMART	F/FA02-00320205	20394077101	13/11/2018	SOLES	17.81	17.81	3.21	21.02	21.02	21.02	-	CANCELADO
	66	GASOLINA	GRIFO TIBURON	N°F001-215	20573131887	15/11/2018	SOLES	57.20	57.20	10.30	67.50	67.50	67.50	-	CANCELADO
	66	GASOLINA	GRIFO TIBURON	N°F001-196	20573131887	12/11/2018	SOLES	58.47	58.47	10.53	69.00	69.00	69.00	-	CANCELADO
		10 GLN PETROLEO	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	16/11/2018	SOLES	114.41	114.41	20.59	135.00	135.00	135.00	-	CANCELADO
		20 GALONES GALOSINA	GRIFO TIBURON	DEPOSITO	20573131887	20/11/2018	SOLES	233.05	233.05	41.95	275.00	275.00	275.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE	GRIFO PERRICHOLI	FACTURA	20285620636	01/12/2018	SOLES	816.61	816.61	146.99	963.60	963.60	963.60	-	CANCELADO
	82	10 GALONES DE GASOLINA	GRIFO TIBURON	N°F001-354	20573131887	05/12/2018	SOLES	110.17	110.17	19.83	130.00	130.00	130.00	-	CANCELADO
	82	45 GALONES DE PETROLEO	GRIFO TIBURON	N°F001-360	20573131887	06/12/2018	SOLES	559.32	555.08	99.91	660.00	660.00	660.00	-	CANCELADO
	87-A	50 GALONES DE PETROLEO	GRIFO TIBURON	N°F001-369	20573131887	07/12/2018	SOLES	610.17	618.64	111.36	730.00	730.00	730.00	-	CANCELADO
	89-A	40 GALONES DE PETROLEO	GRIFO TIBURON	N°F001-393	20573131887	13/12/2018	SOLES	488.14	488.14	87.87	576.00	576.00	576.00	-	CANCELADO
	89-A	40 GALONES DE PETROLEO	GRIFO TIBURON	N°F001-394	20573131887	13/12/2018	SOLES	488.14	488.14	87.87	576.00	576.00	576.00	-	CANCELADO
	92	GASOLINA 20 GLN	GRIFO TIBURON	N°F001-397	20573131887	10/12/2018	SOLES	237.29	237.29	42.71	280.00	280.00	280.00	-	CANCELADO
	93	PETROLEO PARA VOLQUETE	GRIFO TIBURON	N°F001-400	20573131887	12/12/2018	SOLES	976.27	976.27	175.73	1,152.00	1,152.00	1,152.00	-	CANCELADO
	100	GASOLINA Y PETROLEO	GRIFO "ROBLES"	N°0000033	10042230362	28/12/2018	SOLES	120.34	120.34	21.66	142.00	142.00	142.00	-	CANCELADO
	100	GASOLINA	GRIFO TIBURON	N°F001-472	20573131887	28/12/2018	SOLES	107.63	107.63	19.37	127.00	127.00	127.00	-	CANCELADO
		10 GALONES DE GASOLINA	GRIFO TIBURON	N°F001-440	20573131887	21/12/2018	SOLES	107.63	107.63	19.37	127.00	127.00	127.00	-	CANCELADO
		10 GALONES DE GASOLINA	GRIFO TIBURON	N°F001-418	20573131887	18/12/2018	SOLES	107.63	107.63	19.37	127.00	127.00	127.00	-	CANCELADO
		10 GALONES DE GASOLINA	GRIFO TIBURON	N°F001-385	20573131887	12/12/2018	SOLES	110.17	110.17	19.83	130.00	130.00	130.00	-	CANCELADO
		10 GALONES DE PETROLEO	GRIFO TIBURON	N°F001-135	20573131887	20/12/2018	SOLES	122.03	122.03	21.97	144.00	144.00	144.00	-	CANCELADO
		COMBUSTIBLE	YETI	EFFECTIVO		10/12/2018	SOLES	550.85	550.85	99.15	650.00	650.00	650.00	-	CANCELADO
	112	ACEITE 20W/50 VISTONY	IMAC	F/N°0001-N°006063	20489529011	14/01/2019	SOLES	16.95	16.95	3.05	20.00	20.00	20.00	-	CANCELADO
	117-A	22.92 GALONES DE PETROLEO	GRIFO TIBURON	N°F001-520	20573131887	07/01/2019	SOLES	279.66	279.66	50.34	330.00	330.00	330.00	-	CANCELADO
		SHAMPOO ANTICORROSIVO	PROMART	FA02-00322880	20394077101	04/05/2019	SOLES	27.03	27.03	4.87	31.90	31.90	31.90	-	CANCELADO
		ACEITE 1/4 DE GALON PARA TROMPO				27/05/2019	SOLES	122.03	122.03	21.97	144.00	144.00	144.00	-	CANCELADO
		PETROLEO				27/05/2019	SOLES	381.36	381.36	68.64	450.00	450.00	450.00	-	CANCELADO
	2.00	FLETES Y TRANSPORTES										35,459.60	35,459.60	-	
		TRANSPORTE DE MATERIALES	JUAN MAZZINI	DEPOSITO		05/05/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MADERA, PUNTALES, HERRAMIENTAS	JUAN MAZZINI	DEPOSITO		09/05/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE ACERO		DEPOSITO		23/06/2018	SOLES	1,800.00	1,800.00	0.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE ROTOMARTILLO	AGENCIA	EFFECTIVO		07/07/2018	SOLES	23.00	23.00	0.00	23.00	23.00	23.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MEZCLADORA Y MADERA	JUAN MAZZINI	DEPOSITO		09/07/2018	SOLES	580.00	580.00	0.00	580.00	580.00	580.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MEZCLADORA Y MADERA	JUAN MAZZINI	DEPOSITO		12/07/2018	SOLES	600.00	600.00	0.00	600.00	600.00	600.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MADERA		DEPOSITO		27/07/2018	SOLES	1,100.00	1,100.00	0.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	-	CANCELADO
		TRASLADO DE MADERA	SR. VIVIANO	EFFECTIVO		25/08/2018	SOLES	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		VIATICOS	CHOFER YETI	DEPOSITO		07/09/2018	SOLES	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
		TRASLADO DE LADRILLO AMBO	CHOFER JOHN VINCUA BALVIN	DEPOSITO		10/08/2018	SOLES	2,400.00	2,400.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	-	CANCELADO
		TRASLADO DE PUNTALES	SR. CORDOVA	DEPOSITO		24/08/2018	SOLES	300.00	300.00	0.00	300.00	300.00	300.00	-	CANCELADO
	30	TRASLADO DE MATERIAL	JOHN HINTON LEONCIO	DEPOSITO		28/09/2018	SOLES	5,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-	CANCELADO
	30	TRASLADO DE MATERIAL	JOHN HINTON LEONCIO	DEPOSITO		26/09/2018	SOLES	600.00	600.00	0.00	600.00	600.00	600.00	-	CANCELADO
	57	TRASLADO DE MATERIAL	JOHN HINTON LEONCIO	DEPOSITO		06/11/2018	SOLES	4,800.00	4,800.00	0.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	-	CANCELADO
		TRASLADO DE CEMENTO	ING. REMIGIO	DEPOSITO		10/10/2018	SOLES	900.00	900.00	0.00	900.00	900.00	900.00	-	CANCELADO
		TRASLADO DE BOLSAS DE CEMENTO -YANAHUANCA-YANACOAHA	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	CONSTANCIA		09/11/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MAQUINARIAS Y EQUIPOS

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISION	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		TRASLADO DE BOLSAS DE CEMENTO -YANAHUANCA-YANACOCCHA	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	CONSTANCIA		26/11/2018	SOLES	431.10	431.10	0.00	431.10	431.10	431.10	-	CANCELADO
		TRASLADO DE BOLSAS DE CEMENTO -YANAHUANCA-YANACOCCHA	CRISTIAN HERENA CHAVEZ	CONSTANCIA		16/11/2018	SOLES	455.00	455.00	0.00	455.00	455.00	455.00	-	CANCELADO
		TRASLADO DE MACHIEMBRADO Y LADRILLO	SR. VIVIANO			16/11/2018	SOLES	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE RETRO CAT A YANACOCCHA		DEPOSITO		01/12/2018	SOLES	1,050.00	1,050.00	0.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE RETRO CAT A YANACOCCHA		DEPOSITO		03/12/2018	SOLES	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MACHIMBREDO, PUERTAS, VENTANAS	SR. VIVIANO	EFFECTIVO		21/12/2018	SOLES	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MESAS, TROMPO, PUNTALES	SR. VIVIANO	EFFECTIVO		04/01/2019	SOLES	2,400.00	2,400.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE ARCOS Y TUBOS	SR. MARTIN	EFFECTIVO		16/01/2019	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE MESAS, SILLAS, ESCRITORIO	SR. VIVIANO	EFFECTIVO		13/02/2019	SOLES	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE	SR VIVIANO	EFFECTIVO		23/02/2019	SOLES	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	-	CANCELADO
		TRANSPORTE DE IMPRESORAS		EFFECTIVO		24/02/2019	SOLES	20.50	20.50	0.00	20.50	20.50	20.50	-	CANCELADO
3.00		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS										22,345.18	22,345.18	-	
		PICOS, BARRETAS, MANGUERAS				01/08/2018	SOLES	674.00	674.00	0.00	674.00	674.00	674.00	-	CANCELADO
		TROMPO Y DOS VIBRADORES	EDIPIESA	DEPOSITO	20100041520	08/09/2018	SOLES	7,118.64	7,118.64	1,281.36	8,400.00	8,400.00	8,400.00	-	CANCELADO
		alquiler Mezcladora de E&S con talva mes de julio y agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		ALQUILER Mezcladora de E&S con talva mes DE SETIEMBRE	E&S		20489544998	30/09/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		ALQUILER Mezcladora de E&S con talva mes DE OCTUBRE	E&S		20489544998	31/10/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		ALQUILER Mezcladora de E&S con talva mes DE NOVIEMBRE	E&S		20489544998	30/11/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		alquiler de saltarin de E&S mayo, junio julio agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
		alquiler de mezcladora trompo E&S julio y agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
		alquiler de compactadora E&S mayo junio julio agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	-	CANCELADO
		alquiler de vibradora de concreto E&S julio y agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		alquiler de rotomartillo E&S mes de julio y agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	800.00	800.00	0.00	800.00	800.00	800.00	-	CANCELADO
		alquiler de cortadora de fierro de E&S mayo junio julio agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		alquiler de amoladora E&S mayo junio julio agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		alquiler de taladro de E&S mayo junio julio agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		alquiler de nivel topografico E&S julio y agosto	E&S		20489544998	15/09/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
	26	MEZCLADORA TIPO TROMPO	PERCY ROJAS	DEPOSITO		14/09/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
	36	MEZCLADORA TIPO TROMPO	PERCY ROJAS	DEPOSITO		23/11/2018	SOLES	450.00	450.00	0.00	450.00	450.00	450.00	-	CANCELADO
	73A	ANDAMIOS 4 UNIDADES		DEPOSITO		29/11/2018	SOLES	1,800.00	1,800.00	0.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	-	CANCELADO
	96	DIAMANTE PARA CORTAR PORCELANATO	SR. MANUEL	DEPOSITO		15/12/2018	SOLES	36.00	36.00	0.00	36.00	36.00	36.00	-	CANCELADO
		HOJAS SIERRA	FERRERIA LEONARDO	BOLETA		14/12/2018	SOLES	10.00	10.00	0.00	10.00	10.00	10.00	-	CANCELADO
		ESPATULA	FERRERIA EL PATRON	BOLETA		20/12/2018	SOLES	7.00	7.00	0.00	7.00	7.00	7.00	-	CANCELADO
		ESCOBA	EL CERRON	B/001-N°000602	10413065283	19/12/2018	SOLES	7.00	7.00	0.00	7.00	7.00	7.00	-	CANCELADO
		HOJAS DE SIERRA	FERRERIA CERRON	BOLETA		03/01/2019	SOLES	5.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	-	CANCELADO
		DISCO DINAMITA	PROMART	F/FA02-00321144	20394077101	07/01/2019	SOLES	26.76	26.76	4.82	31.58	31.58	31.58	-	CANCELADO
	106-A	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO INC TRIPODE Y MIRA	SARMIENTO FALCON JHON SMITT	DEPOSITO		08/01/2019	SOLES	753.75	753.75	0.00	753.75	753.75	753.75	-	CANCELADO
	113	ESCOBAS	LA FAVORITA	B/0001-N°031798		16/01/2019	SOLES	30.00	30.00	0.00	30.00	30.00	30.00	-	CANCELADO
	118	DISCO DIAMANTADO 4.5 CONT	ALBEFA	F/FE01-177749	20489658900	22/01/2019	SOLES	8.47	8.47	1.53	10.00	10.00	10.00	-	CANCELADO
		VASO DIAMANTADO PULIDO EXTRA 115X8,2X22,23 KLINSPORT	PROMART	FA02-00321485	20394077101	25/01/2019	SOLES	149.53	149.53	26.92	176.45	176.45	176.45	-	CANCELADO
	123-A	SERVICIO DE TORNO ROSCADO	SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO EN MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	F/0002-N°001215		26/01/2019	SOLES	33.90	40.00	7.20	40.00	40.00	40.00	-	CANCELADO
	123-A	BROCA 4 MM	IMAC	F/0001-N°012187	20572112706	26/01/2019	SOLES	6.78	6.78	1.22	8.00	8.00	8.00	-	CANCELADO
	123-A	BROCA CERAMIC	PROMART	FA02-00310994	20394077101	26/01/2019	SOLES	27.03	27.03	4.87	31.90	31.90	31.90	-	CANCELADO
		PRENSA 5° DE HIERRO NODULAR, BROCA BOSCH	PROMART	FA02-00322880	20394077101	04/05/2019	SOLES	35.17	35.17	6.33	41.50	41.50	41.50	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MAQUINARIAS Y EQUIPOS

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACÓCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

Nº	Nº REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		DISCO PARA PULIR DE CONCRETO	FERRETERIA MORALES	F005-000128	20489578116	04/05/2019	SOLES	27.97	27.97	5.03	33.00	33.00	33.00	-	CANCELADO
4.00		MAQUINARIA Y CAMIONETAS										190,825.05	190,825.05	-	
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 10 DIAS	E&S		20489544998	31/05/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 5 DIAS	E&S		20489544998	30/06/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 22 DIAS	E&S		20489544998	31/07/2018	SOLES	2,200.00	2,200.00	0.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 22 DIAS	E&S		20489544998	31/08/2018	SOLES	2,200.00	2,200.00	0.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 22 DIAS	E&S		20489544998	30/09/2018	SOLES	2,200.00	2,200.00	0.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 22 DIAS	E&S		20489544998	31/10/2018	SOLES	2,200.00	2,200.00	0.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 24 DIAS	E&S		20489544998	30/11/2018	SOLES	2,400.00	2,400.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 24 DIAS	E&S		20489544998	31/12/2018	SOLES	2,400.00	2,400.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 22 DIAS	E&S		20489544998	31/01/2019	SOLES	2,400.00	2,400.00	0.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CAMIONETA HILUX POR 22 DIAS	E&S		20489544998	28/02/2019	SOLES	2,200.00	2,200.00	0.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-	CANCELADO
		COCHERA PARA RETROEXCAVADORA	COCHERA YANAHUANCA	BOLETA		25/06/2018	SOLES	190.00	190.00	0.00	190.00	190.00	190.00	-	CANCELADO
		VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		09/07/2018	SOLES	2,100.00	2,100.00	0.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	CANCELADO
3		VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		18/07/2018	SOLES	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	CANCELADO
4		VOLQUETE	JHON VINCULA	DEPOSITO		21/07/2018	SOLES	2,050.40	2,050.40	0.00	2,050.40	2,050.40	2,050.40	-	CANCELADO
3		VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		09/07/2018	SOLES	2,100.00	2,100.00	0.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	CANCELADO
		VOLQUETE	JHON VINCULA	DEPOSITO	23,574.20	11/07/2018	SOLES	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	-	CANCELADO
10		VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		24/07/2018	SOLES	3,015.20	3,015.20	0.00	3,015.20	3,015.20	3,015.20	-	CANCELADO
		VOLQUETE (5 VIAJES)	JHON VINCULA	DEPOSITO		24/07/2018	SOLES	1,100.00	1,100.00	0.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	-	CANCELADO
10		VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		02/08/2018	SOLES	5,335.00	5,335.00	0.00	5,335.00	5,335.00	5,335.00	-	CANCELADO
14		VOLQUETE	JHON VINCULA	DEPOSITO		10/08/2018	SOLES	2,100.00	2,100.00	0.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	CANCELADO
15		VOLADURA	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		14/08/2018	SOLES	4,749.00	4,749.00	0.00	4,749.00	4,749.00	4,749.00	-	CANCELADO
21		VOLQUETE	JHON VINCULA	EFFECTIVO		03/09/2018	SOLES	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	CANCELADO
21		VOLQUETE	JHON VINCULA	DEPOSITO		01/09/2018	SOLES	2,512.60	2,512.60	0.00	2,512.60	2,512.60	2,512.60	-	CANCELADO
21		VOLQUETE	JHON VINCULA	DEPOSITO		04/09/2018	SOLES	2,512.60	2,512.60	0.00	2,512.60	2,512.60	2,512.60	-	CANCELADO
22		VOLADURAS	GABRIEL LORENZO	DEPOSITO		14/09/2018	SOLES	4,275.00	4,275.00	0.00	4,275.00	4,275.00	4,275.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 1 para obra, 65.85 horas (JULIO)	E&S		20489544998	31/07/2018	SOLES	6,585.00	6,585.00	0.00	6,585.00	6,585.00	6,585.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 2 para obra, 67.20 horas (JULIO)	E&S		20489544998	31/07/2018	SOLES	6,720.00	6,720.00	0.00	6,720.00	6,720.00	6,720.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 1 para obra, 84.6 horas (AGOSTO)	E&S		20489544998	31/08/2018	SOLES	9,620.00	9,620.00	9,620.00	9,620.00	9,620.00	9,620.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 2 para obra, 96.2 horas (AGOSTO)	E&S		20489544998	31/08/2018	SOLES	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 1 para obra, 52 horas (SEPTIEMBRE)	E&S		20489544998	30/09/2018	SOLES	5,200.00	5,200.00	0.00	5,200.00	5,200.00	5,200.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 2 para obra, 29.1 horas (SEPTIEMBRE)	E&S		20489544998	30/09/2018	SOLES	2,910.00	2,910.00	0.00	2,910.00	2,910.00	2,910.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 1 para obra, 25.8 horas (OCTUBRE)	E&S		20489544998	31/10/2018	SOLES	2,580.00	2,580.00	0.00	2,580.00	2,580.00	2,580.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 2 para obra, 24.9 horas (OCTUBRE)	E&S		20489544998	31/10/2018	SOLES	2,490.00	2,490.00	0.00	2,490.00	2,490.00	2,490.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 1 para obra, 15.28 horas (NOVIEMBRE)	E&S		20489544998	30/11/2018	SOLES	1,520.00	1,520.00	0.00	1,520.00	1,520.00	1,520.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 2 para obra, 37.3 horas (NOVIEMBRE)	E&S		20489544998	30/11/2018	SOLES	3,730.00	3,730.00	0.00	3,730.00	3,730.00	3,730.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 1 para obra, 40 horas (DICIEMBRE)	E&S		20489544998	31/12/2018	SOLES	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	-	CANCELADO
		Alquiler de Volquete 1 para obra, 21.4 horas (ENERO)	E&S		20489544998	31/01/2019	SOLES	2,140.00	2,140.00	0.00	2,140.00	2,140.00	2,140.00	-	CANCELADO
		alquiler de retro jcb MAYO 64.5 Horas	E&S		20489544998	31/05/2018	SOLES	6,450.00	6,450.00	0.00	6,450.00	6,450.00	6,450.00	-	CANCELADO
		alquiler de retro jcb MAYO 46.6 Horas	E&S		20489544998	08/06/2018	SOLES	4,660.00	4,660.00	0.00	4,660.00	4,660.00	4,660.00	-	CANCELADO
		alquiler de retro jcb JUNIO 37.9 Horas	E&S		20489544998	30/06/2018	SOLES	3,790.00	3,790.00	0.00	3,790.00	3,790.00	3,790.00	-	CANCELADO
		alquiler de retro jcb JULIO 198 Horas	E&S		20489544998	31/07/2018	SOLES	19,800.00	19,800.00	0.00	19,800.00	19,800.00	19,800.00	-	CANCELADO
		alquiler de retro jcb AGOSTO 200.4 Horas	E&S		20489544998	30/08/2018	SOLES	20,040.00	20,040.00	0.00	20,040.00	20,040.00	20,040.00	-	CANCELADO
		alquiler de retro jcb DICIEMBRE 121.1 Horas	E&S		20489544998	31/12/2018	SOLES	12,110.00	12,110.00	0.00	12,110.00	12,110.00	12,110.00	-	CANCELADO
		alquiler de retro jcb ENERO 17.5 Horas	E&S		20489544998	31/01/2019	SOLES	1,750.00	1,750.00	0.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	-	CANCELADO
52		ALQUILER DE EXCAVADORA		DEPOSITO		18/10/2018	SOLES	2,300.00	2,300.00	0.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	-	CANCELADO
		ALQUILER CARGADOR FRONTAL		DEPOSITO		06/11/2018	SOLES	1,200.00	1,200.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	-	CANCELADO
57		ALQUILER DE VOLQUETE	JHON VINCULA	DEPOSITO		06/11/2018	SOLES	225.25	225.25	0.00	225.25	225.25	225.25	-	CANCELADO
57-A		VOLQUETE	JOHN VINCULA BALVIN	DEPOSITO		14/11/2018	SOLES	9,080.00	9,080.00	0.00	9,080.00	9,080.00	9,080.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - MAQUINARIAS Y EQUIPOS

NOMBRE DE LA OBRA:
GERENTE DE PROYECTO
COORDINADORA DE OBRA
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
BACH. CLAUDIA MILLA HUMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISION	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
	72	ALQUILER EXCAVADORA X 4 HORAS		DEPOSITO		16/11/2018	SOLES	616.00	616.00	0.00	616.00	616.00	616.00	-	CANCELADO
	97	VOLQUETE	JOHN VINCUA BALVIN	DEPOSITO		21/12/2018	SOLES	258.00	259.00	0.00	259.00	259.00	259.00	-	CANCELADO
		REPARACION DE LLANTAS CAMIONETA HILUX	VULCANIZADORA			16/12/2018	SOLES	60.00	60.00	0.00	60.00	60.00	60.00	-	CANCELADO
		VULCANIZADO DE LLANTA DE RETROEXCAVADORA	VULCANIZADORA EMANIEL	REBIBO-N°000048		19/12/2018	SOLES	45.00	45.00	0.00	45.00	45.00	45.00	-	CANCELADO
		LLAVES Y DADO CON PALANCA PARA RETRO CAT		EFFECTIVO		04/12/2018	SOLES	65.00	65.00	0.00	65.00	65.00	65.00	-	CANCELADO
		VOLQUETE (ELIMINACION DE DESMONTE)		DEPOSITO		08/02/2019	SOLES	240.00	240.00	0.00	240.00	240.00	240.00	-	CANCELADO
		VOLQUETE	SR. VICENTE LEON	CP		12/02/2019	SOLES	2000.00	2000.00	0.00	2000.00	2000.00	2000.00	-	CANCELADO

RESUMEN:

MESES	COSTO	ESTADO
May-18	10,524.00	PAGADO
Jun-18	10,940.00	PAGADO
Jul-18	69,401.00	PAGADO
Ago-18	71,352.97	PAGADO
Set-18	49,945.42	PAGADO
Oct-18	11,726.90	PAGADO
Nov-18	31,496.87	PAGADO
Dic-18	29,563.60	PAGADO
Ene-19	10,626.68	PAGADO
Feb-19	6,860.50	PAGADO
Mar-19	0.00	PAGADO
Abr-19	0.00	PAGADO
May-19	700.40	PAGADO
TOTAL	303,138.34	

ANEXO N°9
CONTROL DE COSTOS-
GASTOS GENERALES



CONTROL DE COSTOS - GASTOS GENERALES

NOMBRE OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
 GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
1.00		PERSONAL TECNICO													
		MAYO 2018										70,012.00	70,012.00	-	
		JUNIO 2018				31/05/2018	SOLES	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-	CANCELADO
		JULIO 2018				30/06/2018	SOLES	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	-	CANCELADO
		AGOSTO 2018				31/07/2018	SOLES	8,762.00	8,762.00	0.00	8,762.00	8,762.00	8,762.00	-	CANCELADO
		SEPTIEMBRE 2018				31/08/2018	SOLES	10,100.00	10,100.00	0.00	10,100.00	10,100.00	10,100.00	-	CANCELADO
		OCTUBRE 2018				30/09/2018	SOLES	10,300.00	10,300.00	0.00	10,300.00	10,300.00	10,300.00	-	CANCELADO
		NOVIEMBRE 2018				31/10/2018	SOLES	11,650.00	11,650.00	0.00	11,650.00	11,650.00	11,650.00	-	CANCELADO
		DICIEMBRE 2018				30/11/2018	SOLES	10,700.00	10,700.00	0.00	10,700.00	10,700.00	10,700.00	-	CANCELADO
						31/12/2018	SOLES	11,500.00	11,500.00	0.00	11,500.00	11,500.00	11,500.00	-	CANCELADO
2.00		MATERIALES, SERVICIOS, ALQUILER Y EQUIPOS DE OFICINA													
		ALQUILER DE OFICINA -ALMACEN MAYO	DIRECTOR MOISES	RECIBO N°45		11/06/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		CALBLES BRYION, CONECTORES RJ45 ROJOS, MATERIAL	MEGA LAPTOPS SAC	F/0001-N°001902	20601344921	27/07/2018	SOLES	111.53	111.53	20.07	131.60	131.60	131.60	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA -ALMACEN JUNIO	DIRECTOR MOISES	RECIBO N°46		10/07/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA -ALMACEN JULIO	DIRECTOR MOISES	RECIBO N°47		09/08/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA -ALMACEN AGOSTO	DIRECTOR MOISES	RECIBO N°48		09/09/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA -ALMACEN SETIEMBRE	DIRECTOR MOISES	RECIBO N°49		11/10/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		IMPRESORA CANON	MICHEL HERRERA HUACACHINO	DEPOSITO		29/11/2018	SOLES	590.00	590.00	0.00	590.00	590.00	590.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN-OCTUBRE	COLEGIO	RECIBO N°50		07/11/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN-NOVIEMBRE Y DICIEMBRE	DIRECTOR MOISES	RECIBO 54		29/12/2018	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN-ENERO	DIRECTOR MOISES	RECIBO 55		05/12/2018	SOLES	240.00	240.00	0.00	240.00	240.00	240.00	-	CANCELADO
3.00		SEGURIDAD													
4.00		GASTOS ADMINISTRATIVOS Y LIQUIDACIÓN DE OBRA													
		UTILES DE OFICINA PARA OBRA	ALTIPLANO	F/001-0030452	2057300795	03/05/2018	SOLES	423.39	423.39	76.21	499.60	499.60	499.60	-	CANCELADO
		ENTREGA DE CARTA FIANZAS A LA ENTIDAD	DANTE BETETA	EFFECTIVO		08/06/2018	SOLES	85.00	85.00	0.00	85.00	85.00	85.00	-	CANCELADO
		SELLO DE RESIDENTE DE OBRA	IMPRESA	BOLETA		27/06/2018	SOLES	30.00	30.00	0.00	30.00	30.00	30.00	-	CANCELADO
		ARCHIVADOR, LAPICERO AZUL, CHINCHES DORADO, ENGRAPADOR, LIBRO DE ACTA, NOTAS ADHESIVAS, PAPELOGRAFO, PEGAGAN, PERFORADOR, PLUMON IMPRESION	GRUPO ALTIPLANO	F/001-0030462	2057300795	27/07/2018	SOLES	92.88	92.88	16.72	109.60	109.60	109.60	-	CANCELADO
		ARCHIVADOR	MISHEL Y DIEGO	B/001-N°001929		05/11/2018	SOLES	20.00	20.00	0.00	20.00	20.00	20.00	-	CANCELADO
		SEGUIMIENTO DE VALORIZACION 5 Y 6, ENTREGA DE ACTA DE CONFORMIDAD Y RECEPCION DE OBRA	ERICK HURTADO	EFFECTIVO		16/12/2018	SOLES	5.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	-	CANCELADO
		SEGUIMIENTO A LA DEVOLUCIÓN DE LAS CARTAS FIANZAS	ERICK HURTADO	EFFECTIVO		30/05/2019	SOLES	61.00	61.00	0.00	61.00	61.00	61.00	-	CANCELADO
		PRESENTACIÓN DE LIQUIDACION DE OBRA	CLAUDIA MILLA	EFFECTIVO		05/06/2019	SOLES	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	100.00	-	CANCELADO
		PRESENTACIÓN DE LIQUIDACION DE OBRA	ERICK HURTADO	EFFECTIVO		20/06/2019	SOLES	140.00	140.00	0.00	140.00	140.00	140.00	-	CANCELADO
		OTROS				26/06/2019	SOLES	69.50	69.50	0.00	69.50	69.50	69.50	-	CANCELADO
5.00		GASTOS CONSORCIO													
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		09/04/2018	SOLES	15,000.00	15,000.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		16/05/2018	SOLES	5,880.00	5,880.00	0.00	5,880.00	5,880.00	5,880.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		26/09/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		26/06/2018	SOLES	50,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		11/10/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		19/10/2018	SOLES	7,200.00	7,200.00	0.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		17/11/2018	SOLES	1,371.30	1,371.30	0.00	1,371.30	1,371.30	1,371.30	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		17/11/2018	SOLES	2,419.00	2,419.00	0.00	2,419.00	2,419.00	2,419.00	-	CANCELADO
		GASTOS CONSORCIO		DEPOSITO		19/12/2018	SOLES	6,749.90	6,749.90	0.00	6,749.90	6,749.90	6,749.90	-	CANCELADO
		PAGO DE POLIZA CAR PARA EL CONTRATO(SUSCRIPCIÓN DE		DEPOSITO		20/05/2019	SOLES	2,500.00	2,500.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	-	CANCELADO
		PAGO DE POLIZA DE ACCIDENTES PARA EL CONTRATO		DEPOSITO		11/04/2018	SOLES	3,577.91	3,577.91	644.02	4,221.93	4,221.93	4,221.93	-	CANCELADO
		CJ. Deposito a edgar manilla. (PARA ESPERAR FIRMA DE CONT		DEPOSITO		11/04/2018	SOLES	1,073.19	1,073.19	193.17	1,266.36	1,266.36	1,266.36	-	CANCELADO
		VIATICOS YESSI, PERCY, MAESTRO		DEPOSITO		16/04/2018	SOLES	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	-	CANCELADO
		JESSICA (ASISTENTES DE RESIDENCIA)	BANCO DE LA NACION	DEPOSITO/BN	20100030595	23/04/2018	SOLES	139.00	139.00	0.00	139.00	139.00	139.00	-	CANCELADO
		JESSICA (ASISTENTE DE RESIDENCIA)	BANCO DE LA NACION	DEPOSITO/BN	20100030595	09/05/2018	SOLES	240.00	240.00	0.00	240.00	240.00	240.00	-	CANCELADO
		CLAUDIA- CUARTO MAYO (ASISTENTE DE SSOMA)	BANCO DE LA NACION	DEPOSITO/BN	20100030595	08/05/2018	SOLES	520.00	520.00	0.00	520.00	520.00	520.00	-	CANCELADO
		VIATICOS POR PAGAR PERSONAL EN YANACOCHA	PERCY ROJAS	DEPOSITO	20100030595	15/05/2018	SOLES	280.00	280.00	0.00	280.00	280.00	280.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TECNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		25/06/2018	SOLES	75.00	75.00	0.00	75.00	75.00	75.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TECNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		31/05/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TECNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		30/06/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TECNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		31/07/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TECNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		31/08/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - GASTOS GENERALES

NOMBRE OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
 GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
 COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
 ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TÉCNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		30/09/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TÉCNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		31/10/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TÉCNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		30/11/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TÉCNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		31/12/2018	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		COBRO POR OFICINA CENTRAL (OFICINA, TÉCNICOS, ADMINISTRACION, LOGISTICA, ETC)	E&S S.A	EFFECTIVO		31/01/2019	SOLES	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	CANCELADO
		LEGALIZACIÓN DE LIBRO OBRA 100 FOLIOS	NOTARIA MORALES CANELO	F0001-N°028056	10224982548	05/07/2018	SOLES	51.69	51.69	9.31	61.00	61.00	61.00	-	CANCELADO
		VIATICOS SUPERVISOR Y RESIDENTE		EFFECTIVO		25/07/2018	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		CUADERNO DE OBRA 100 FOLIOS	ALTIPLANO	FACTURA	20573007957	24/09/2018	SOLES	39.75	39.75	7.15	46.90	46.90	46.90	-	CANCELADO
		LEGALIZACIÓN DE LIBRO OBRA 100 FOLIOS	NOTARIA LAZO	FACTURA		25/10/2018	SOLES	762.71	762.71	137.29	900.00	900.00	900.00	-	CANCELADO
		CUADERNO DE OBRA	ALTIPLANO	FACTURA	20573007957	16/12/2018	SOLES	38.14	38.14	6.66	45.00	45.00	45.00	-	CANCELADO
		LEGALIZACIÓN DE LIBRO OBRA 100 FOLIOS	NOTARIA MORALES CANELO	FACTURA	10224982548	16/12/2018	SOLES	46.61	46.61	8.39	55.00	55.00	55.00	-	CANCELADO
		11 UNIFORME PARA COLEGIO DE YANACOCHA	COLEGIO PRIMARIA YANACOCHA	BOLETA		29/09/2018	SOLES	338.00	338.00	0.00	338.00	338.00	338.00	-	CANCELADO
		PAGO DE PDT MES DE AGOSTO	SUNAT	BAUCHER		18/09/2018	SOLES	1,257.63	1,254.24	225.76	1,484.00	1,484.00	1,484.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ESSALUD MES DE AGOSTO	SUNAT	BAUCHER		29/09/2018	SOLES	828.81	828.81	149.19	978.00	978.00	978.00	-	CANCELADO
		PAGO DE PDT MES DE SETIEMBRE	SUNAT	BAUCHER		17/10/2018	SOLES	1,517.80	1,517.80	273.20	1,791.00	1,791.00	1,791.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ESSALUD MES DE SETIEMBRE	SUNAT	BAUCHER		05/11/2018	SOLES	1,319.49	1,319.49	237.51	1,557.00	1,557.00	1,557.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ESSALUD MES DE OCTUBRE	SUNAT	BAUCHER		29/11/2018	SOLES	245.76	245.76	44.24	290.00	290.00	290.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ESSALUD MES DE DICIEMBRE	SUNAT	BAUCHER		17/01/2019	SOLES	719.49	719.49	129.51	849.00	849.00	849.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ESSALUD MES DE ENERO	SUNAT	BAUCHER		18/02/2019	SOLES	46.61	46.61	8.39	55.00	55.00	55.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ONP-LEY 19990 MES DE DICIEMBRE	SUNAT	BAUCHER		17/01/2019	SOLES	679.66	679.66	122.34	802.00	802.00	802.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ONP Y ESSALUD MES DE ENERO	SUNAT	BAUCHER		18/02/2019	SOLES	674.58	674.58	121.42	796.00	796.00	796.00	-	CANCELADO
		PAGO DE PDT MES DE DICIEMBRE	SUNAT	BAUCHER		17/01/2019	SOLES	118.64	118.64	21.36	140.00	140.00	140.00	-	CANCELADO
		SENCICO MES DE ABRIL	BAUCHER			28/09/2018	SOLES	294.92	294.92	53.08	348.00	348.00	348.00	-	CANCELADO
		SENCICO MES DE AGOSTO	BAUCHER			28/09/2018	SOLES	555.08	555.08	99.92	655.00	655.00	655.00	-	CANCELADO
		SENCICO MES DE SETIEMBRE	BAUCHER			05/11/2018	SOLES	673.73	673.73	121.27	795.00	795.00	795.00	-	CANCELADO
		SENCICO MES DE OCTUBRE	BAUCHER			07/12/2018	SOLES	339.83	339.83	61.17	401.00	401.00	401.00	-	CANCELADO
		CONAFVICER AGOSTO	BAUCHER			28/09/2018	SOLES	127.69	127.69	22.99	150.68	150.68	150.68	-	CANCELADO
		CONAFVICER SETIEMBRE	BAUCHER			05/11/2018	SOLES	181.36	181.36	32.64	214.00	214.00	214.00	-	CANCELADO
		CONAFVICER OCTUBRE	BAUCHER			07/12/2018	SOLES	216.10	216.10	38.90	255.00	255.00	255.00	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA ADELANTO DE MATERIALES	LA POSITIVA	BAUCHER		03/07/2018	SOLES	4,063.80	4,063.80	731.48	4,795.28	4,795.28	4,795.28	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA ADELANTO DE MATERIALES RENOVACIÓN 1	LA POSITIVA	BAUCHER		05/10/2018	SOLES	1,325.16	1,325.16	238.53	1,563.69	1,563.69	1,563.69	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA ADELANTO DE MATERIALES RENOVACIÓN 2	LA POSITIVA	BAUCHER		19/12/2018	SOLES	3,665.77	3,665.77	659.84	4,325.61	4,325.61	4,325.61	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA ADELANTO DE MATERIALES RENOVACIÓN 3	LA POSITIVA	BAUCHER		31/05/2019	SOLES	3,665.77	3,665.77	659.84	4,325.61	4,325.61	4,325.61	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO	LA POSITIVA	BAUCHER		10/04/2018	SOLES	3,666.25	3,666.25	659.93	4,326.18	4,326.18	4,326.18	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO RENOVACIÓN 1	LA POSITIVA	BAUCHER		05/10/2018	SOLES	2,650.30	2,650.30	477.05	3,127.35	3,127.35	3,127.35	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO RENOVACIÓN 2	LA POSITIVA	BAUCHER		31/05/2019	SOLES	1,987.29	1,987.29	357.71	2,345.00	2,345.00	2,345.00	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO RENOVACIÓN 3	LA POSITIVA	BAUCHER		31/05/2019	SOLES	1,325.16	1,325.16	238.53	1,563.69	1,563.69	1,563.69	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO RENOVACIÓN 4	LA POSITIVA	BAUCHER		31/05/2019	SOLES	993.64	993.64	178.86	1,172.50	1,172.50	1,172.50	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA ADELANTO DIRECTO	LA POSITIVA	BAUCHER		20/04/2018	SOLES	2,009.83	2,009.83	361.77	2,371.60	2,371.60	2,371.60	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA ADELANTO DIRECTO RENOVACIÓN 1	LA POSITIVA	BAUCHER		24/07/2018	SOLES	1,987.72	1,987.72	357.79	2,345.51	2,345.51	2,345.51	-	CANCELADO
		CARTA FIANZA ADELANTO DIRECTO RENOVACIÓN 2	LA POSITIVA	BAUCHER		19/12/2018	SOLES	1,151.60	1,151.60	207.29	1,358.89	1,358.89	1,358.89	-	CANCELADO
		ACCESO DE MATERIALES POR EL ESTADIO DE PROPIEDAD	DIRECTOR PABLO CORNELIO	RECIBO		17/12/2018	SOLES	300.00	300.00	0.00	300.00	300.00	300.00	-	CANCELADO
		DAÑOS Y PREJUICIOS EN EL ESTADIO	DIRECTOR PABLO CORNELIO	RECIBO		20/12/2018	SOLES	500.00	500.00	0.00	500.00	500.00	500.00	-	CANCELADO
		DAÑOS Y PREJUICIOS DE LA CHACRA- EDMONA GUADALUPE	DAMIAN GUADALUPE ROJAS	RECIBO		18/01/2019	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		PAGO DE ENERGIA ELECTRICA	CHACON VALLE, ALFREDO	DEPOSITO/BN		21/02/2019	SOLES	435.00	435.00	0.00	435.00	435.00	435.00	-	CANCELADO
		ADELANTO DE PENSION DE ALIMENTOS-YESICA-PERCY-CLAUDIA	ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	DEPOSITO/BN		15/05/2018	SOLES	300.00	300.00	0.00	300.00	300.00	300.00	-	CANCELADO
		PENSION DE ALIMENTOS SETIEMBRE Y OCTUBRE SUPERVISOR	ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	DEPOSITO/BN		20/11/2018	SOLES	230.00	230.00	0.00	230.00	230.00	230.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE UNA HABITACION DEL 25 DE JULIO AL 25 DE	MESON	DEPOSITO/BN	10414998149	06/07/2018	SOLES	560.00	560.00	0.00	560.00	560.00	560.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE UNA HABITACION DE 25 DE AGOSTO DEL 2018	MESON	DEPOSITO/BN	10414998149	06/08/2018	SOLES	560.30	560.30	0.00	560.30	560.30	560.30	-	CANCELADO
		ALQUILER DE UNA HABITACION DE 25 DE SETIEMBRE DEL 2018	MESON	DEPOSITO/BN	10414998149	05/10/2018	SOLES	560.00	560.00	0.00	560.00	560.00	560.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE CUARTOS EFRAIN OCTUBRE-NOVIEMBRE	MESON	B/0001-N°005864	10414998149	09/11/2018	SOLES	445.00	445.00	0.00	445.00	445.00	445.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE UNA HABITACION DE 25 DE NOVIEMBRE DEL 2018	MESON	B/0001-N°005878	10414998149	05/12/2018	SOLES	280.00	280.00	0.00	280.00	280.00	280.00	-	CANCELADO
		ALQUILER DE UNA HABITACION DE 25 DE DICIEMBRE DEL 2018	MESON	B/001-00502	10414998149	27/12/2018	SOLES	280.00	280.00	0.00	280.00	280.00	280.00	-	CANCELADO



CONTROL DE COSTOS - GASTOS GENERALES

NOMBRE OBRA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO
GERENTE DE PROYECTO ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	N° REQUER	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	RAZÓN SOCIAL	DOC SUSTENTO	RUC	FECHA EMISIÓN	MONEDA	PRECIO VENTA S/IGV	MONTO A FACTURAR S/IGV	IGV	MONTO A FACTURAR C/IGV	MONTO A PAGAR	ADELANTO	SALDO X PAGAR	ESTADO DE DOC
		ADELANTO DE PENSION DE ALIMENTOS PERSONAL TECNICO Y ALMACENERO-JULIO	PERCY. CLAUDIA, DON ANATO	CONSTANCIA		23/07/2018	SOLES	150.00	150.00	0.00	150.00	150.00	150.00	-	CANCELADO
		PENSION DE ALIMENTOS PERSONAL TECNICO Y	PERCY. CLAUDIA, DON ANATO			18/08/2018	SOLES	960.00	960.00	0.00	960.00	960.00	960.00	-	CANCELADO
		PENSION DE ALIMENTOS PERSONAL TECNICO Y	PERCY. CLAUDIA, DON ANATO	EFFECTIVO		11/09/2018	SOLES	1,644.00	1,644.00	0.00	1,644.00	1,644.00	1,644.00	-	CANCELADO
		PENSION DE ALIMENTOS PERSONAL TECNICO Y VIATICOS	PERCY. CLAUDIA, DON ANATO	DEPOSITO/BN		12/10/2018	SOLES	1,193.48	1,193.48	0.00	1,193.48	1,193.48	1,193.48	-	CANCELADO
		ALMUERZO DE LA COMISION DE RECEPCION DE OBRA	COMITÉ	EFFECTIVO		27/02/2019	SOLES	220.00	220.00	0.00	220.00	220.00	220.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA 01	PERCY	EFFECTIVO		28/05/2019	SOLES	225.00	225.00	0.00	225.00	225.00	225.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA 02	PERCY	EFFECTIVO		24/06/2018	SOLES	760.00	760.00	0.00	760.00	760.00	760.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA 03	PERCY	EFFECTIVO		28/06/2018	SOLES	1,712.00	1,712.00	0.00	1,712.00	1,712.00	1,712.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	PERCY	EFFECTIVO		26/09/2018	SOLES	150.00	150.00	0.00	150.00	150.00	150.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	EFRAIN	EFFECTIVO		22/10/2018	SOLES	306.55	306.55	0.00	306.55	306.55	306.55	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	EFRAIN	EFFECTIVO		06/11/2018	SOLES	207.00	207.00	0.00	207.00	207.00	207.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	EFRAIN	EFFECTIVO		08/11/2018	SOLES	202.00	202.00	0.00	202.00	202.00	202.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	EFRAIN	EFFECTIVO		07/01/2019	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	EFRAIN	EFFECTIVO		07/01/2019	SOLES	195.00	195.00	0.00	195.00	195.00	195.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	EFRAIN	EFFECTIVO		22/01/2019	SOLES	600.00	600.00	0.00	600.00	600.00	600.00	-	CANCELADO
		CAJA CHICA	EFRAIN	EFFECTIVO		20/02/2019	SOLES	200.00	200.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	CANCELADO
		PAGO POR PRUEBAS Y EMISION DE PROTOCOLOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN PASCO-YANACOCCHA	ING. MIGUEL CARRANZA	EFFECTIVO		15/05/2019	SOLES	400.00	400.00	0.00	400.00	400.00	400.00	-	CANCELADO
		ENVIO DE DOCUMENTOS ASISTENTE SUPERVISION	XIOMARA OROZCO SALGADO	EFFECTIVO		29/05/2019	SOLES	11.00	11.00	0.00	11.00	11.00	11.00	-	CANCELADO

RESUMEN:

MES	COSTO	ESTADO
ABRIL 2018	31,325.07	PAGADO
MAYO 2018	12,219.60	PAGADO
JUNIO 2018	58,362.00	PAGADO
JULIO 2018	18,814.99	PAGADO
AGOSTO 2018	13,320.30	PAGADO
SEPTIEMBRE 2018	17,994.58	PAGADO
OCTUBRE 2018	30,192.07	PAGADO
NOVIEMBRE 2018	20,740.30	PAGADO
DICIEMBRE 2018	28,195.40	PAGADO
ENERO 2019	4,486.00	PAGADO
FEBRERO 2019	3,206.00	PAGADO
MARZO 2019	0.00	PAGADO
ABRIL 2019	0.00	PAGADO
MAYO 2019	12,603.80	PAGADO
JUNIO 2019	309.50	PAGADO
TOTAL	251,769.61	

ANEXO N°10
CONTROL DE COSTOS-
PERSONAL TÉCNICO Y
ADMINISTRATIVO



CONTROL DE COSTOS - PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

NOMBRE DE LA OBRA:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA

GERENTE DE PROYECTO

DANIEL CARRION - PASCO

COORDINADORA DE OBRA

ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS

ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

MAYO 2018

FECHA:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
PERSONAL DE SEGURIDAD									
TOTAL						3,000.00			

JUNIO 2018

FECHA:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
PERSONAL DE SEGURIDAD									
2	CLAUDIA MILLA HUIMAN			ASISTENTE SSOMA		1,000.00	ENTREGÓ R.H		
TOTAL						4,000.00			

JULIO 2018

FECHA:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
2	HEDILBERTO BEDON CALDAS	04054757		MAESTRO DE OBRA		4,762.00			
PERSONAL DE SEGURIDAD									
3	CLAUDIA MILLA HUIMAN	70757051		ASISTENTE SSOMA		1,000.00	ENTREGÓ R.H		
TOTAL						8,762.00			

AGOSTO 2018

FECHA:



CONTROL DE COSTOS - PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION – PASCO
GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO
COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS
ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/ INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	FERNANDO ESPINOZA SOTO			RESIDENTE DE OBRA		2,500.00	ENTREGÓ R.H		
2	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
3	HEDILBERTO BEDON CALDAS	04054757		MAESTRO DE OBRA		3,600.00			
PERSONAL DE SEGURIDAD									
3	CLAUDIA MILLA HUIMAN	70757051		ASISTENTE SSOMA		1,000.00	ENTREGÓ R.H		
TOTAL						10,100.00			

SETIEMBRE 2018

FECHA:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/ INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	FERNANDO ESPINOZA SOTO			RESIDENTE DE OBRA		2,500.00	ENTREGÓ R.H		
2	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
3	HEDILBERTO BEDON CALDAS	04054757		MAESTRO DE OBRA		3,600.00			
PERSONAL DE SEGURIDAD									
3	CLAUDIA MILLA HUIMAN	70757051	05/03/1994	ASISTENTE SSOMA		1,200.00			
TOTAL						10,300.00			

OCTUBRE 2018

FECHA:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/ INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	FERNANDO ESPINOZA SOTO			RESIDENTE DE OBRA		2,500.00	ENTREGÓ R.H		
2	PERCY ORIOL ROJAS RAMOS			ASISTENTE DE OBRA		2,550.00	ENTREGÓ R.H		
3	EFRAIN ROJAS MIRAVAL			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
4	HEDILBERTO BEDON CALDAS	04054757		MAESTRO DE OBRA		3,600.00	ENTREGÓ R.H		
PERSONAL DE SEGURIDAD									
TOTAL						11,650.00			

NOVIEMBRE 2018

FECHA:



CONTROL DE COSTOS - PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

NOMBRE DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SAN JUAN, DE LA COMUNIDAD DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO

GERENTE DE PROYECTO: ING. FERNANDO ESPINOZA SOTO

COORDINADORA DE OBRA: ING. JESSICA CERVANTES RAMOS

ASISTENTE DE CO. DE OBRAS: BACH. CLAUDIA MILLA HUIMAN

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/ INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	FERNANDO ESPINOZA SOTO			RESIDENTE DE OBRA		2,500.00	ENTREGÓ R.H		
2	EFRAIN ROJAS MIRAVAL			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
3	HEDILBERTO BEDON CALDAS	04054757		MAESTRO DE OBRA		5,200.00	ENTREGÓ R.H		
PERSONAL DE SEGURIDAD									
TOTAL						10,700.00			

DICIEMBRE 2018

FECHA:

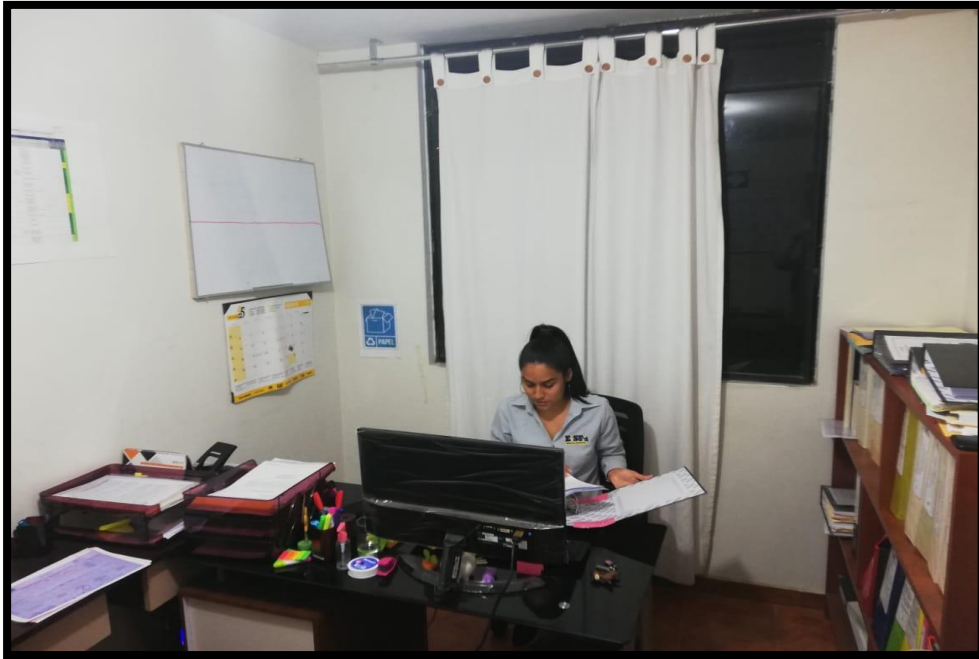
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	F/NACIMIENTO	CARGO	F/ INGRESO A OBRA	SUELDO MENSUAL	PLANILLA / R.HON.	N° DE CUENTA	CELULAR
PERSONAL RESIDENCIA DE OBRA									
1	FERNANDO ESPINOZA SOTO			RESIDENTE DE OBRA		2,500.00	ENTREGÓ R.H		
2	EFRAIN ROJAS MIRAVAL			ASISTENTE DE OBRA		3,000.00	ENTREGÓ R.H		
3	HEDILBERTO BEDON CALDAS	04054757		MAESTRO DE OBRA		6,000.00	ENTREGÓ R.H		
PERSONAL DE SEGURIDAD									
TOTAL						11,500.00			

RESUMEN:

MES	COSTO	ESTADO
MAYO	3,000.00	PAGADO
JUNIO	4,000.00	PAGADO
JULIO	8,762.00	PAGADO
AGOSTO	10,100.00	PAGADO
SETIEMBRE	10,300.00	PAGADO
OCTUBRE	11,650.00	PAGADO
NOVIEMBRE	10,700.00	PAGADO
DICIEMBRE	11,500.00	PAGADO
TOTAL	70,012.00	

ANEXO N°11
PANEL FOTOGRAFICO

PANEL FOTOGRÁFICO



Fotografía N°1: Realizando los trabajos encomendados en el área de coordinación de obra.



Fotografía N°2: Recolectando la información de las facturas y boletas de la obra de Yanacocha.

PANEL FOTOGRÁFICO DE LA OBRA



Fotografía N°3: Se observa el Pabellón N°1 culminada en su totalidad.



Fotografía N°4: Se observa el Pabellón N°2, la tribuna y losa deportiva culminada en su totalidad.



Fotografía N°5: Se observa la instalación de las computadoras para la sala de cómputo ubicados en el segundo nivel del Pabellón N°1.



Fotografía N°6: Se observa el ingreso principal de la Institución Educativa y a su vez su inauguración con todas las autoridades.

ANEXO N°12
CERTIFICADO DE TRABAJO

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, el Gerente General de la empresa E & S SOCIEDAD ANONIMA, con RUC N° 20489544998.

CERTIFICA:

Que la BACH. ING. CLAUDIA ANGELICA MILLA HUIMAN, identificado con documento de identidad N° 70757051 y domiciliado en FONAVI II- EDIFICIO A-10 - DEPARTAMENTO 301-AMARILIS-HUANUCO, trabajó en nuestra empresa como **ASISTENTE EN EL ÁREA DE COORDINACIÓN DE OBRAS**, desarrollando labores en el proceso de selección, seguimiento y control en la etapa de ejecución de las Obras ejecutadas por mi representada.

Cabe señalar que laboró desde el 14 de Mayo de 2018 hasta el 30 de Abril del 2019, demostrando puntualidad, honestidad y responsabilidad en las labores encomendadas durante el tiempo de su permanencia.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 06 de Mayo de 2019



.....
Crisóstomo Espinoza Laguna
GERENTE GENERAL

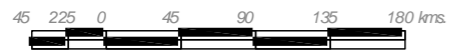
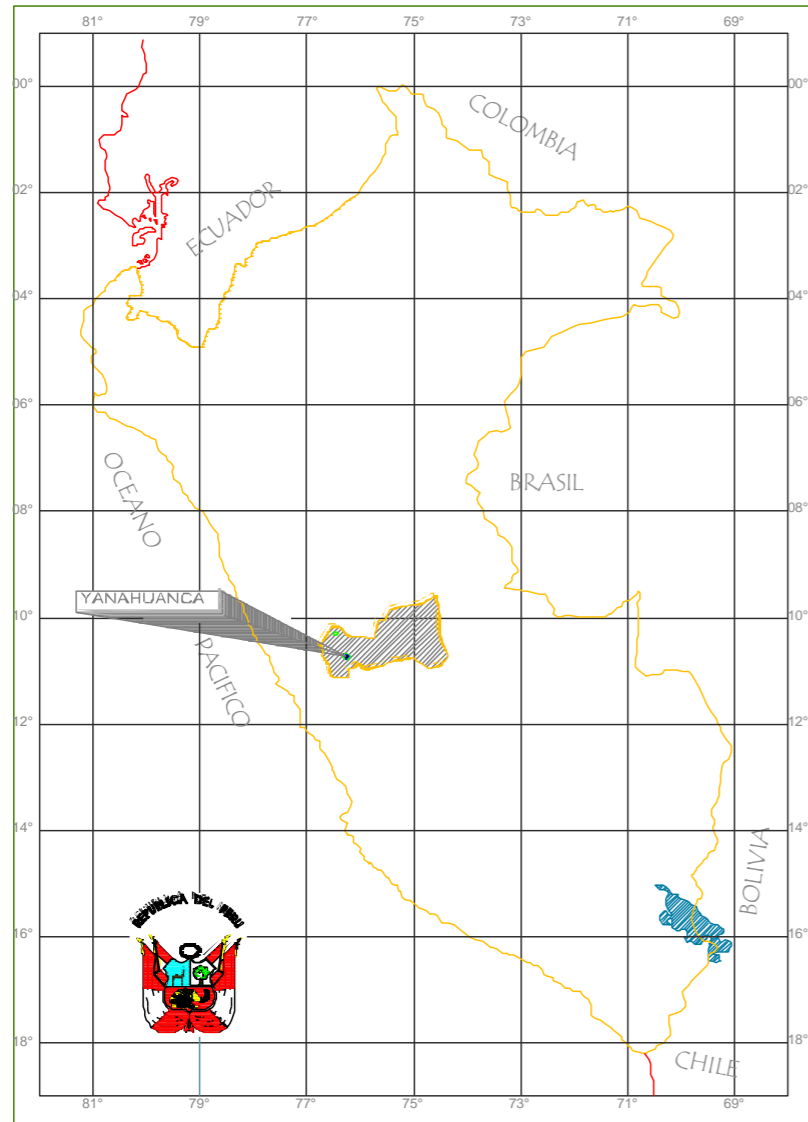
ANEXO N°13
MATRIZ DE CONSISTENCIA

MATRIZ DE CONSISTENCIA

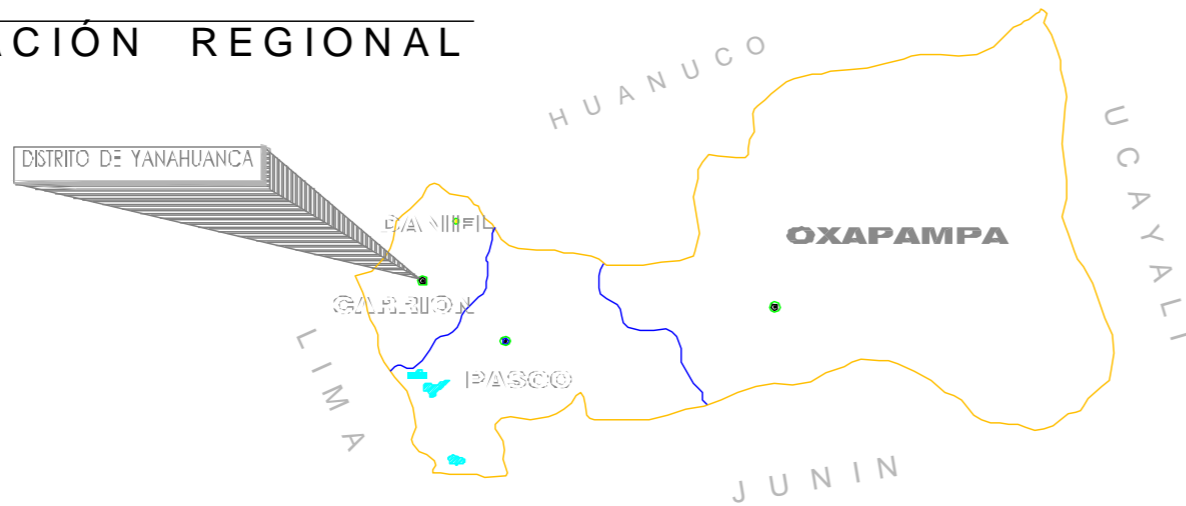
PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADORES	METODOLOGÍA
<p><u>Problema General</u> ¿Qué ventajas tiene la implementación de una herramienta de control de costos para la obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IE SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACocha-YANAHUANCA-DANIEL A. CARRION-PASCO?</p> <p><u>Problemas Específicos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿De qué manera la herramienta de control de costos ayudará a la empresa en sus próximos proyectos? • ¿De qué manera la herramienta de control de costos medirá la utilidad real de la obra? 	<p>Objetivo General Implementar la Herramienta de control de costos para la obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACocha-YANAHUANCA-DANIEL A. CARRION-PASCO.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar la herramienta de control de costos para ayudar a la empresa en sus próximos proyectos. • Implementar la herramienta de control de costos para medir la utilidad real de la obra. 	<p>Variable Independiente Herramienta de Control de Costos</p> <p>Variable Dependiente MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACocha-YANAHUANCA-DANIEL A. CARRION-PASCO</p>	<p>Dimensión de la Variable Independiente -Utilidad -Recursos</p> <p>Dimensión de la Variable Dependiente Presupuesto Base</p>	<p>Indicador de la Variable Independiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medición de la utilidad real de la obra en porcentajes. • Medición de los recursos de mayor impacto en montos contables (soles) <p>Indicador de la Variable Dependiente Hoja de insumos y materiales del expediente técnico, el cual será medido en montos contables (soles).</p>	<p>Enfoque Cuantitativo</p> <p>Alcance o Nivel Descriptivo</p> <p>Diseño No experimental</p> <p>Técnicas Observación</p> <p>Instrumento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuadro de gastos. • Facturas y boletas. • Fichas de control de costo.

ANEXO N°14
PLANOS

REPUBLICA DEL PERÚ



UBICACIÓN REGIONAL

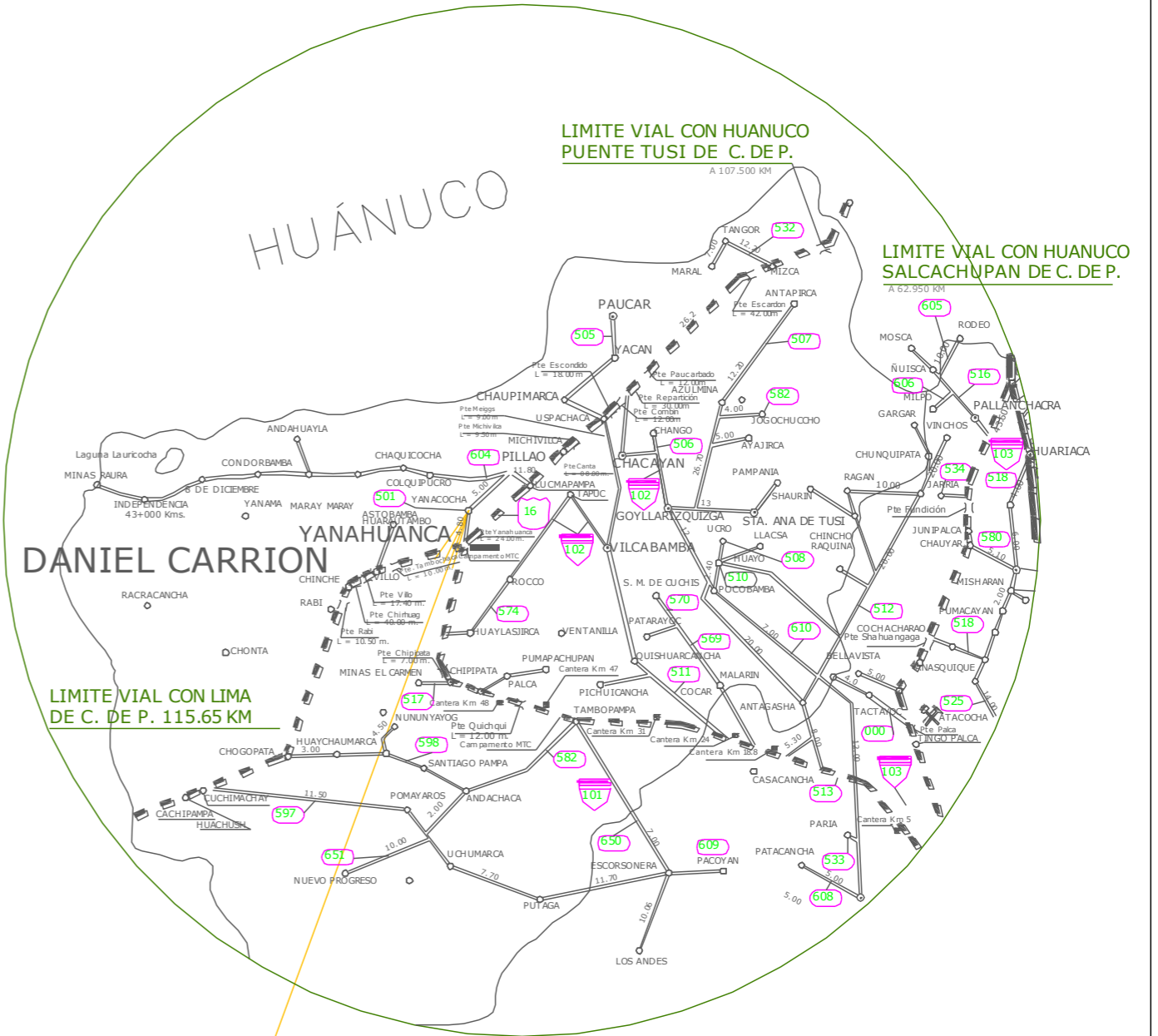


UBICACION

ESCALA : GRAFICA

LEYENDA

CARRETERA ASFALTADA	
CARRETERA AFIRMADA	
CARRETERA SIN AFIRMAR	
TROCHA CARROZABLE	
LIMITE DEPARTAMENTAL	
LIMITE PROVINCIAL	
PUNTES	
LAGOS	
RUTA NACIONAL	
RUTA VECINAL	
RUTA DEPARTAMENTAL	
CAPITAL DE DEPARTAMENTO	
CAPITAL DE PROVINCIA	
CAPITAL DE DISTRITO	
PUERBLO	
AEROPUERTO	
ZONA MINERA	



LOCALIZACIÓN YANACOCHA

ESCALA : GRAFICA

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO



PRESIDENTE REGIONAL :
ING° KLEVER MELENDEZ GAMARRA

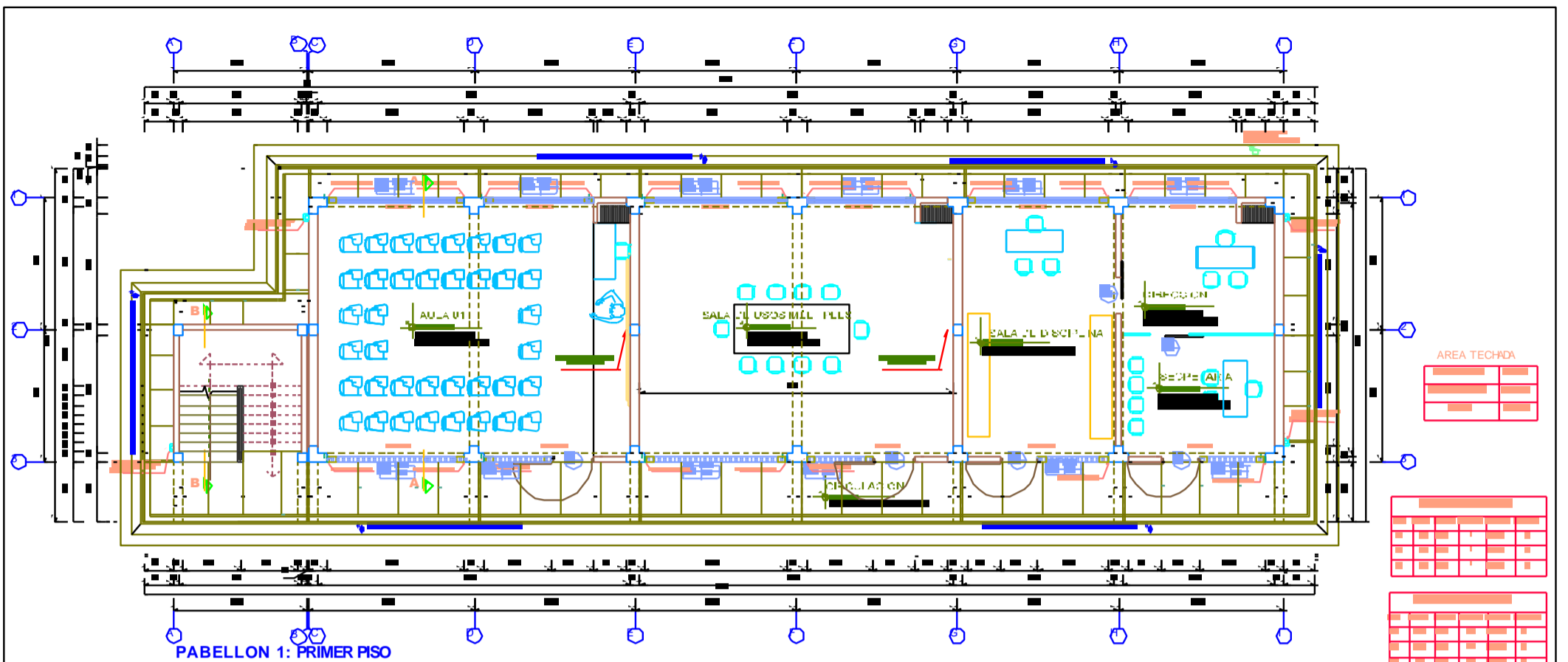
PROYECTO :
MEJORAMIENTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS
EN LA I.E. SAN JUAN DE LA COMUNIDAD DE YANACOCHA,
DISTRITO YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL CARRION - PASCO

PLANO:
UBICACION Y LOCALIZACION

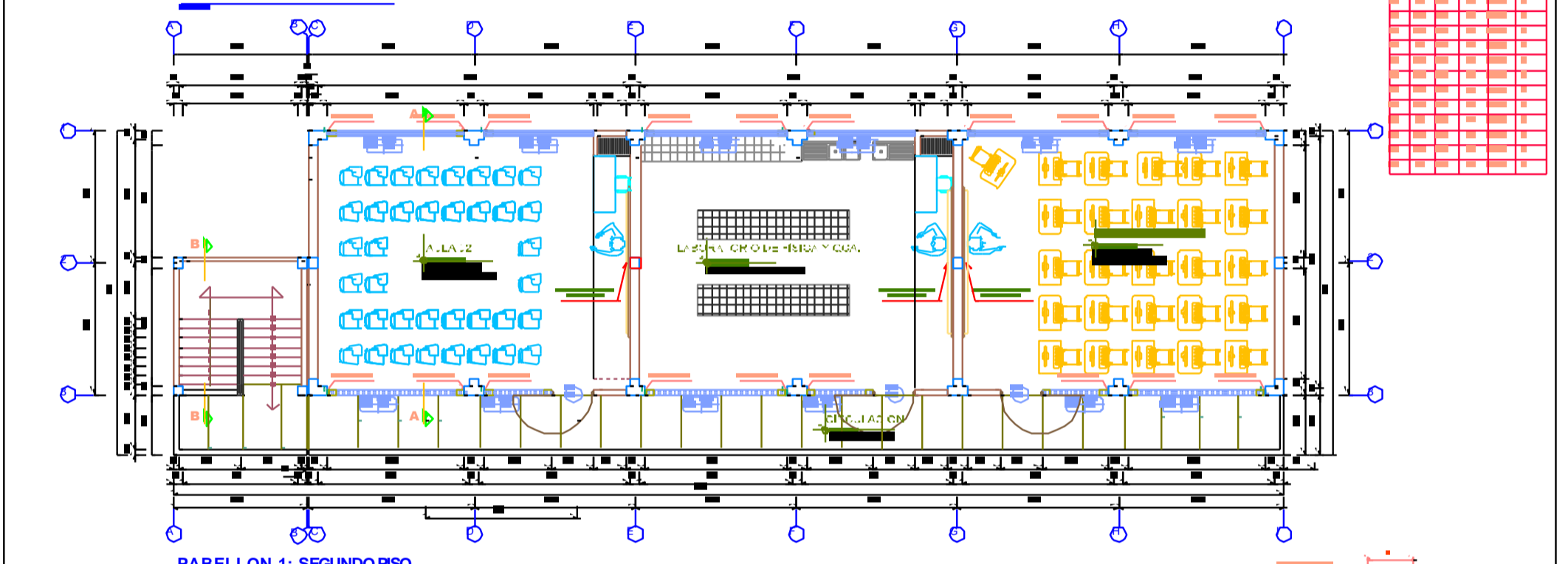
LAMINA N°:
UL - 01

NUMERO DE PROYECTO

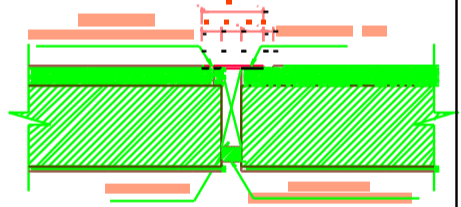
ESCALA: INDICA



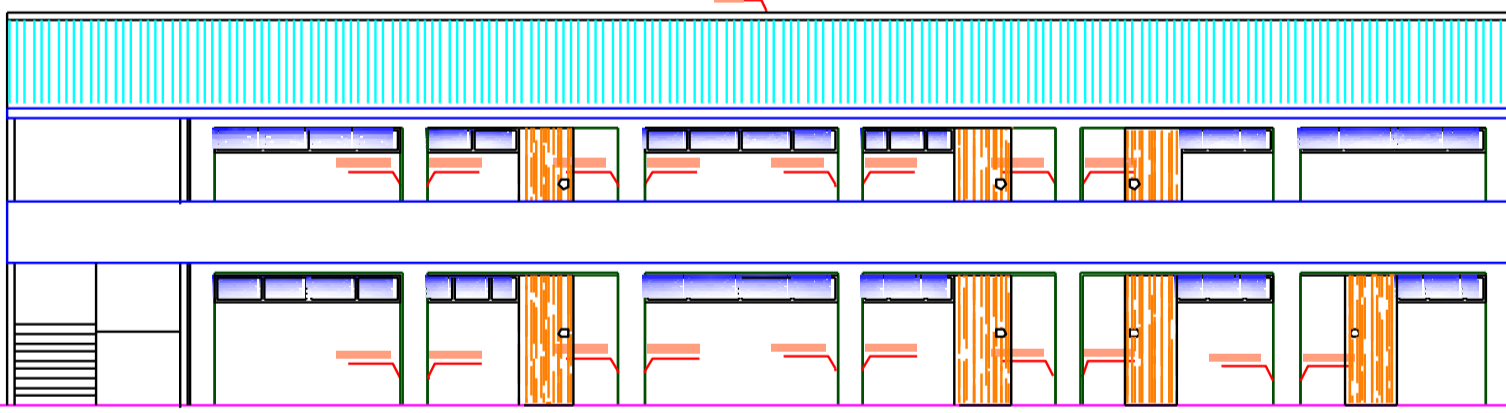
PABELLON 1: PRIMER PISO



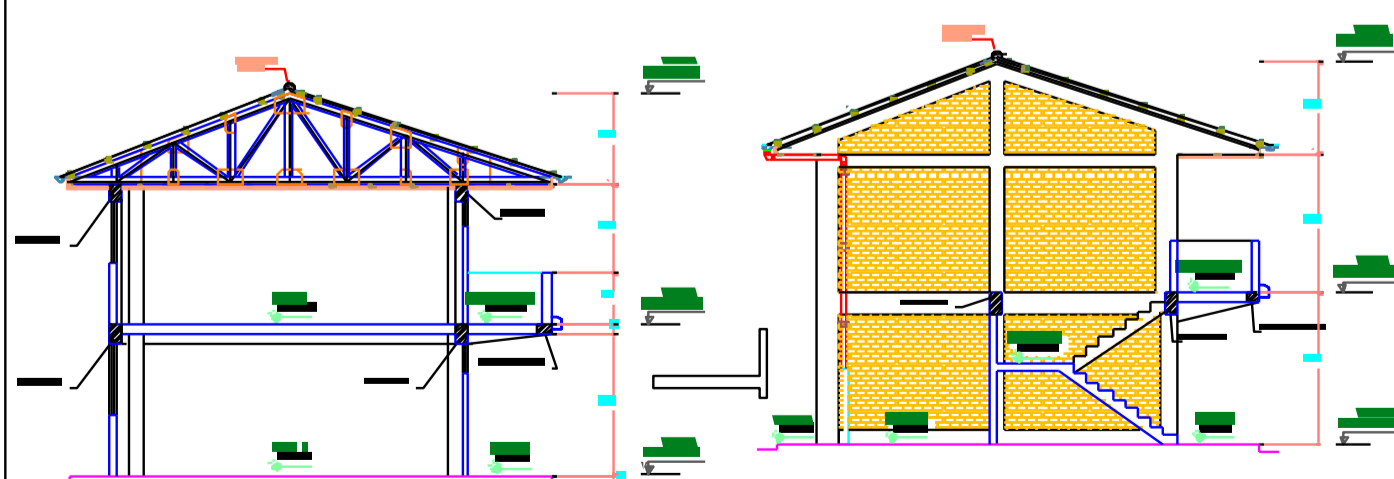
PABELLON 1: SEGUNDO PISO



DETALLE-1



PABELLON 1: ELEVACION FRONTAL



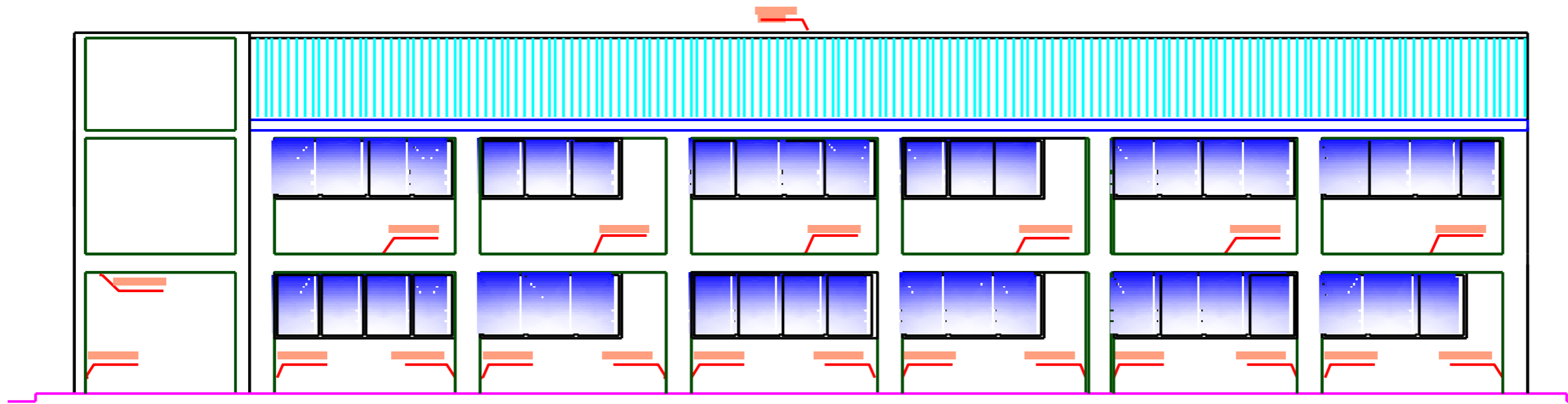
PABELLON 1: CORTE A-A

PABELLON 1: CORTE B-B

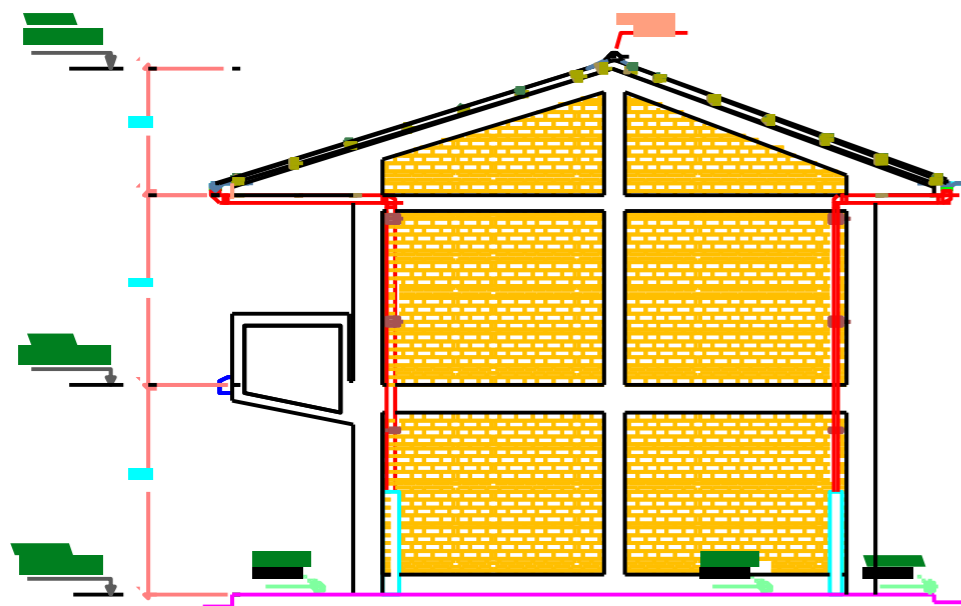
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

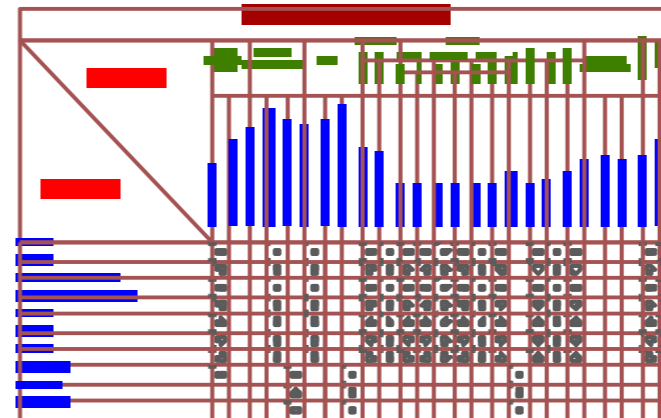
	ING. KLEVER MELENDEZ GAMARRA	A-01
	<small> CONSULTOR EN INGENIERIA CIVIL OFICINA: AV. TUNANUNCA 10010 - PASCO, PERU </small>	



PABELLON 1: ELEVACIÓN POSTERIOR



PABELLON 1: ELEVACIÓN LATERAL



GOBIERNO REGIONAL DE PASCO		
	ING' KLEVER MELENDEZ GAMARRA	A-02
	[Redacted]	
<small> ORGANISMO REGIONAL DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA ORGANISMO REGIONAL DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA ORGANISMO REGIONAL DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA </small>		

