



Firmado digitalmente por CUBAS DE
LA TORRE Rosa Beatriz FAU
20453744168 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.09.2021 11:23:57 -05:00

Cajamarca, 15 de Septiembre del 2021

INFORME N° D000224-2021-GRC-SGSL-RCD

A : **LORD POMPEO AZAÑEDO ALCANTARA**
SUBGERENTE
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

De : **ROSA BEATRIZ CUBAS DE LA TORRE**
ESPECIALISTA - INGENIERO CIVIL
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

Asunto : PRESENTO INFORME DE SUPERVISION.

Referencia : PROVEIDO N° D004216-2021-GRC-SGSL (07Septiembre2021)

Fecha : Cajamarca, 15 de Septiembre de 2021

Por medio del presente, me dirijo a usted para expresarle mi saludo cordial y al mismo tiempo alcanzarle el informe mensual del supervisor de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN – DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL – DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA" luego de la revisión respectiva, donde se pudo observar que se encuentra conforme a las bases del contrato de supervisión de la obra en referencia, para que pue pueda ser archivado en el folder de obra.

Así mismo se informa que la fecha máxima que tuvo el supervisor para ingresar este informe a la ENTIDAD fue el día 06/09/2021, por lo que se ingresó el día 06/09/2021.

Es cuanto informo a usted, para los fines consiguientes.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
ROSA BEATRIZ CUBAS DE LA TORRE
ESPECIALISTA - INGENIERO CIVIL
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

Archivo



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJÉN Y BELLAVISTA DE CAJÉN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".

Ing. ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP 54579, OSCE C6133

Cajamarca, 06 de septiembre del 2021

CARTA N° 164 - 2021-C6133-AQA

Señores : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA – SEDE CENTRAL

Atención : Ing. LORD POMPEO AZAÑEDO ALCÁNTARA
Sub Gerente de Supervisión y Liquidaciones

Asunto : PRESENTO INFORME DE SUPERVISIÓN - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09,
CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 01/08/2021 AL 31/08/2021.

Referencia : a.- SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN- DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL- DISTRITO DE OXAMARCA DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"
b.- Contrato N° 006-2020-GR-CAJ-GGR



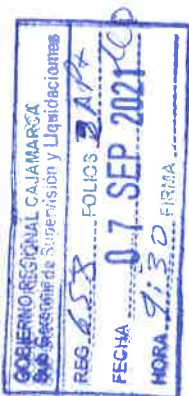
Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en mi calidad de Supervisor de Obra del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN- DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL- DISTRITO DE OXAMARCA DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA", con la finalidad de remitirle el Informe de Supervisión - Valorización de Obra N° 09, correspondiente al período 01/08/2021 al 31/08/2021.

ADJUNTO:

- 02 archivadores (02 originales + 01 CD) – correspondiente a la Supervisión.

Aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Ing. Alfredo Quispe Alfaro
Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

Ing° ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP 54579
Supervisor de Obra

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES
PASE A: *Ing. Rosa Cubos*

PARA: *Revisión e Informe*



C.c
Archivo

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO – CONSULTOR DE OBRA
RUC N° 10282269282

Av. Mariano comejo N° 1447 –Urb. San Bernardo, distrito de Pueblo Libre, provincia y departamento Lima y
Av. Casuarinas N° 445, Urb. Jardín, distrito de Andrés Avelino Cáceres, provincia de Huamanga - Ayacucho
Teléfono CEL. N° 999016410



Ing° ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP 54579, OSCE C6133

000364
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJÉN Y BELLAVISTA DE CAJÉN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".

Cajamarca, 06 de setiembre del 2021

CARTA N° 164 - 2021-C6133-AQA

Señores : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA – SEDE CENTRAL

Atención : Ing. LORD POMPEO AZAÑEDO ALCÁNTARA
Sub Gerente de Supervisión y Liquidaciones

Asunto : **PRESENTO INFORME DE SUPERVISIÓN - VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09, CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 01/08/2021 AL 31/08/2021.**

Referencia : a.- SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN- DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL- DISTRITO DE OXAMARCA DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"
b.- Contrato N° 006-2020-GR-CAJ-GGR

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en mi calidad de Supervisor de Obra del proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN- DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL- DISTRITO DE OXAMARCA DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"**, con la finalidad de remitirle el Informe de Supervisión - Valorización de Obra N° 09, correspondiente al periodo 01/08/2021 al 31/08/2021.

ADJUNTO:

- 02 archivadores (02 originales + 01 CD) – correspondiente a la Supervisión.

Aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

Ing° ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP 54579
Supervisor de Obra

C.c
Archivo

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO – CONSULTOR DE OBRA
RUC N° 10282269282

Av. Mariano cornejo N° 1447 –Urb. San Bernardo, distrito de Pueblo Libre, provincia y departamento Lima y
Av. Casuarinas N° 445, Urb. Jardín, distrito de Andrés Avelino Cáceres, provincia de Huamanga - Ayacucho
Teléfono CEL. N° 999016410



Ing° ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP 54579, OSCE C6133



363

INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA N° 09

1. Avance Físico de la Obra respecto al Cronograma de Ejecución de Obra Vigente
2. Estado de ejecución de la obra y grado de cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista.
3. Problemas surgidos durante la ejecución de la obra y soluciones adoptadas, indicando su influencia en el cumplimiento del cronograma de Ejecución de obra.
4. Deficiencias, errores y/o negligencias en que pudiese incurrir el Contratista y que ocasionan daños a la obra y/o terceros.
5. Resúmenes de los volúmenes de trabajo por partidas y rendimientos promedios alcanzados por el Contratista.
6. Lista de información sobre controles topográficos del avance de obra en ejecución.
7. Resúmenes de las pruebas de laboratorio y de los controles de calidad del material a utilizar en obra.
8. Resumen de los trabajos programados para el mes siguiente, control de avance de los trabajos programados en el mes anterior y resumen de los trabajos ejecutados en el periodo de valorización.
9. Resumen del estado económico de la obra, anexo que muestre los adelantos de materiales otorgados al Contratista y sin reajuste por amortizar.
10. Organización de la Supervisión y recursos empleados durante el periodo que cubre el informe.

Resumen de:

1. Copia del cuaderno de obra
2. Documentación cursada
3. Reuniones técnicas
4. Actas de visita de campo
5. Anexos
 - Curvas de avance
 - Panel fotográfico
 - Filmaciones
 - Cronogramas de avance valorizado actualizado
 - Formato 12B


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

Cajamarca, 03 de setiembre del 2021

INFORME MENSUAL N° 09

Periodo del: 01/08/2021 al 31/08/2021

I. GENERALIDADES

Obra	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"	
Localidades	CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN	Localidades LA QUINUA Y EL PAJONAL
Distrito	SUCRE	Distrito OXAMARCA
Provincia	CELENDIN	
Departamento	CAJAMARCA	
Región	CAJAMARCA	

A. DATOS GENERALES

1 Modalidad de Ejecución	POR CONTRATA
2 Sistema de Contratación	SUMA ALZADA
3 Monto del Valor Referencial:	S/ 8,277,025.89 Includo IGV
4 Monto del Valor Contratado:	S/ 7,449,323.31 Includo IGV
5 Contratista de Obra (ejecutor):	CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE
6 Domicilio Legal del Contratista	Jr. Pedro Novoa Rojas N°578, del distrito, provincia de San Miguel, departamento de Cajamarca.
7 Monto del Contrato de Obra:	S/ 7,449,323.31 Includo IGV
Monto Adelanto Directo al Contratista:	
Fecha de pago del Adelanto Directo	
8 Plazo de Ejecución:	
- I.E No. 82524 CAJEN	170 Días Calendarios
- I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	213 Días Calendarios
- I.E No. 82422 LA QUINUA	255 Días Calendarios
- I.E No. 821096 PAJONAL	192 Días Calendarios
Fecha de Inicio de Obra:	
- I.E No. 82524 CAJEN	11/11/2020
- I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	11/11/2020
- I.E No. 82422 LA QUINUA	12/11/2020
- I.E No. 821096 PAJONAL	12/11/2020
Fecha de Término Contractual:	
- I.E No. 82524 CAJEN	29/04/2021
- I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	11/06/2021
- I.E No. 82422 LA QUINUA	24/07/2021
- I.E No. 821096 PAJONAL	22/05/2021
9 Suspensión N°01 del Plazo de Ejecución	
Inicio	15/12/2020
Fin	10/02/2021
Reinicio de obra 1	
Reinicio de Obra	11/02/2021
Vencimiento 1	
- I.E No. 82524 CAJEN	25/06/2021
- I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	7/08/2021

Cuestiones climatológicas de la zona

Alfredo Quispe Alfaro
Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

Virgilio C. Palomino Alca
Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 58121

- I.E No. 82422 LA QUINUA	19/09/2021
- I.E No. 821096 PAJONAL	3/10/2021
10 Fecha de Suscripción de Contrato Obra:	2/11/2020
11 Contrato de Obra:	N° 002-2020-GR,CAJ-GGR
12 Fecha de Entrega de Terreno:	
- I.E No. 82524 CAJEN	10/11/2020
- I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	10/11/2020
- I.E No. 82422 LA QUINUA	11/11/2020
- I.E No. 821096 PAJONAL	11/11/2020
13 Monto de los Desembolsos	NO APLICA
14 Fecha de Rendiciones de Cuentas	NO APLICA
15 Supervisor de Obra:	ING. ALFREDO QUISPE ALFARO
Jefe de Supervisión	ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA
Contrato de Supervisión de Obra N°	006-2020-GR,CAJ-GGR
Fecha de Suscripción:	27/10/2020
Monto del Contrato de Supervisión:	S/. 349,728,75 Incluido IGV
16 Carta Fianza de Adelanto Directo N°	
Monto:	Incluido IGV
Entidad:	
Vigencia:	
17 Carta Fianza de Ad. de Materiales 01	
Monto:	Incluido IGV
Entidad:	
Vigencia:	
18 Ampliaciones de Plazo:	
R.D. N°	Fecha:
N° de Días	
Desde:	Hasta:
Causal:	

B. DESARROLLO DE LA OBRA

1 Proceso Constructivo y Labores de Supervisión

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISIÓN

Con la responsabilidad de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato, la Supervisión ha desarrollado las siguientes actividades en el mes de agosto (período valorizado).

-Control de plazo:

- Control del avance programado de obra y de adquisición de materiales.

-Control de calidad:

- Verificación del cumplimiento del expediente técnico de obra.
- Control de procesos constructivos.
- Control de calidad de materiales.
- Control de ensayos y pruebas de laboratorio.
- Control topográfico.
- Control de calidad de los trabajos ejecutados.
- Control del personal adecuado.

-Control de obligaciones:

- Seguridad en obra.
- Relación con la población.
- Reuniones de coordinación, absolución de consultas del Contratista.
- Utilización del cuaderno de obra.

-Control económico:

- Control de los metrados ejecutados.
- Control de vencimiento de carta fianza del Contratista.
- Revisión y aprobación de la valorización N°09 y los reajustes correspondientes.

-Otros.

Alfredo Quispe Alvaro
Ing. Alfredo Quispe Alvaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

Virgilio C. Palomino Alca
Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISION
CIP: 56121

La obra inicia con el plazo contractual los días 11 y 12 de Noviembre del 2020.

Se tiene avance ejecutado en el mes del **12.50%** y un acumulado de **74.57%**.

Actividades Ambientales y Asuntos más Resaltantes:

Se coordina con el Ing. Residente de Obra y el Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, antes del inicio de labores, para la implementación del Plan de Seguridad y Salud (Equipos de protección personal), señalización temporal de Seguridad (cintas y letreros), capacitación temporal de Seguridad y Salud (charlas lectivas de inducción y de capacitación), recursos para respuestas ante emergencias en Seguridad y Salud durante el trabajo, implementación del Plan COVID-19.

2 Cuaderno de Obra

Los asientos del Cuaderno de Obra, se adjuntan en cada informe mensual.

3 Pruebas, Controles y Análisis

En el mes evaluado se realizó ENSAYOS A COMPRESIÓN UNIAxIAL.

4 Situación del Proyecto:

Discrepancias :

No

Alternativas:

No Aplica

Soluciones:

No Aplica

5 Modificación del Proyecto

No existe modificación alguna.

6 Controversias: Planteamiento de las Partes

No se registran controversias por ninguna de las partes interesadas en el proyecto.

II. CONTROL DE AVANCE DE OBRA

A. DESCRIPCIÓN

Las actividades ejecutadas corresponden a:

2.1.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN:

• Arquitectura:

- Pisos y pavimentos: piso cerámico alto tránsito 0.45X0.45m, piso de cemento semipulido
- Zócalos y Contrazócalos: zócalo de cerámico piso – pared 0.45*0.45m, contrazócalo de cerámico 0.45X0.10m, revestimiento de cerámico en mesada de cocina, cantonera de aluminio en escalera
- Carpintería metálica: baranda de fierro galvanizado
- Pintura: pintura latex 2 manos en cielorraso y vigas, en muros y columnas, en barandas de fierro galvanizado
- Varios: construcción de cocina mejorada acabado caravista, concreto f'c = 175 kg/cm² en mesada, encofrado y desencofrado en mesada, acero fy = 4200 kg/cm² en mesada
- Señalización: señalización de seguridad y evacuación

• Instalaciones Sanitarias:

- Aparatos y accesorios sanitarios: lavadero de acero inoxidable para cocina, instalación de aparatos sanitarios
- Sistema de agua fría: red distrib. tubería PVC – SAP 1", válvulas de compuerta de bronce de 1", suministro e instalación de accesorios para agua, suministro e instalación de tanque elevado 2500 L
- Sistema de desagüe y ventilación: suministro e instalación de biodigestor 3000 L, suministro y colocación de caja de válvula de lodos, suministro e instalación de válvula de lodos, excavación manual para pozo de percolación, concreto f'c = 175 kg/cm² en pozo de percolación, muro de ladrillo kk aparejo de soga, suministro y colocación de filtro granular, encofrado y desencofrado en tapa de pozo percolador, acero fy = 4200 kg/cm² en tapa de pozo percolador, concreto f'c = 210 kg/cm² en tapa de pozo percolador
- Drenaje pluvial: concreto f'c = 175 kg/cm² en canal de E.P., encofrado y desencofrado en canal de E.P., rejilla metálica para canal de piso, junta de dilatación asfáltica e = 1" en canal, canaleta de zinc evacuación pluvial, tubería PVC SAL de 3", tubería PVC SAL de 6", columneta adosada, acero fy = 4200 kg/cm² en columneta, soporte para canaleta platina 1"x1/8", accesorios para canaleta
- Tanque elevado: encofrado y desencofrado en losa maciza, acero fy = 4200 kg/cm² en losa maciza, concreto f'c = 210 kg/cm² en losa maciza, tarrajeo de columnas, tarrajeo de vigas, tarrajeo de losa, pintura en vigas y columnas, pintura en losas, suministro y colocación de escalera metálica

• Instalaciones Eléctricas:

- Conexión a la red externa: conexión externa al medidor por el concesionario
- Conductores y cables de energía en tuberías: cable eléctrico THW – 90 2.1 MM², cable eléctrico THW – 90 3.3 MM², cable eléctrico NYY 3x1 x6+1x6MM², cable eléctrico NYY 2x1 x16MM², cable eléctrico NYY 3x1x16+1x10 MM²
- Tablero general y de distribución: tablero general TD-1 en caja metálica tablero, tablero distribución TD-2 en caja metálica
- Dispositivos de maniobra y protección: interruptores termomagnéticos en tablero general, interruptores termomagnéticos en TD-1, interruptores termomagnéticos en TD-2
- Artefactos: artefacto con fluorescentes de 2x36W, artefacto con fluorescentes de 1x36W, artefacto con fluorescentes de 1x36W (colgado en techo), artefacto para alumbrado exterior, artefacto autónomo de alumbrado de emergencia
- Solidas de agua: suministro e instalación de pararrayo


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

-Artefactos: artefacto con fluorescentes de 2x36W, artefacto con fluorescentes de 1x36W, artefacto con fluorescentes de 1x36W (colgado en techo), artefacto para alumbrado exterior, artefacto autónomo de alumbrado de emergencia
 -Salidas de agua: suministro e instalación de pararrayo
 -Salidas de desagüe y ventilación: pozo a tierra
 -Varios: suministro e inst. de cajas de derivación en piso, caja de paso (pared - techo), salida para timbre eléctrico - campana, salida para braquete, excavación de zanjas para redes eléctricas, relleno con material propio, redes eléctricas, suministro e instalación de antena para internet

• **Obras exteriores:**

-Pisos y pavimentos: concreto f'c = 175 kg/cm2 en veredas, concreto f'c = 175 kg/cm2 en patio, encofrado y desencofrado en veredas, encofrado y desencofrado en patio junta de dilatación asfáltica en vereda, concreto f'c = 175 kg/cm2 en sardineles encofrado y desencofrado en sardineles, junta de dilatación en sardineles
 -Escalinata: concreto f'c = 100 kg/cm2 en solado, encofrado y desencofrado en sardineles, concreto f'c = 175 kg/cm2 en sardineles, junta de dilatación en sardineles

• **Losa deportiva:**

-Varios: junta de dilatación e = 1"

• **Cerco perimétrico:**

-Movimiento de tierras: excavación manual para zanjas, relleno con material propio, mejoramiento con material de préstamo afirmado, nivelado y apisonado de zanjas, eliminación de material excedente manual
 -Arquitectura: cerco con malla, pintura latex 2 manos

• **Pórtico ingreso:**

-Estructuras: excavación de zanjas para cimentación, nivelación y apisonado de zanjas y zapatas, relleno con material de préstamo afirmado, relleno con material propio, eliminación de material excedente, solado para zapatas, concreto f'c = 210 kg/cm2 en zapatas, acero fy = 4200 kg/cm2 en zapatas, concreto f'c = 210 kg/cm2 en vigas de cimentación, acero fy = 4200 kg/cm2 en vigas de cimentación, acero fy = 4200 kg/cm2 en columnas, encofrado y desencofrado en columnas, concreto f'c = 210 kg/cm2 en columnas, acero fy = 4200 kg/cm2 en vigas, encofrado y desencofrado en vigas, concreto f'c = 210 kg/cm2 en vigas, acero fy = 4200 kg/cm2 en losa maciza, encofrado y desencofrado en losa maciza, concreto f'c = 210 kg/cm2 en losa maciza
 -Arquitectura: muro de ladrillo kk de arcilla de soga, tarrajeo de muros, columnas, vigas y losas, concreto f'c = 175 kg/cm2 en veredas, encofrado y desencofrado en veredas, junta de dilatación asfáltica en vereda e = 1", puerta metálica 3.20m

2. I.E No. 82422 LA QUINUA:

• **Arquitectura:**

-Pisos y pavimentos: contrapiso de 40mm, piso cerámico antideslizante alto tránsito 0.45x0.45m, zócalo de cerámico 1.5m, contrazócalo de cerámico 10x45 cm, revestimiento de cerámico en mesada - cocina, revestimiento de cerámico en tablero de concreto SS.HH., cumbra para teja andina, cobertura con teja andina, pintura latex 2 manos en cielorraso y vigas, en muros y columnas

• **Instalaciones Sanitarias:**

-Aparatos y accesorios sanitarios: lavadero de acero inoxidable para cocina, instalación de aparatos sanitarios
 -Sistema de agua fría: salida de agua fría con tubería PVC - SAP 1/2", red de distribución tubería PVC - SAP 1/2", red de distribución tubería PVC - SAP 3/4", red de distribución tubería PVC - SAP 1", red de distribución tubería PVC - SAP 1 1/2", válvulas de compuerta de bronce de 1/2", válvulas de compuerta de bronce de 3/4", suministro e instalación de accesorios para agua
 -Sistema de desagüe y ventilación: caja de registro de desagüe 12"x24", suministro e instalación de biodigestor 3000 L, excavación manual para pozo de percolación
 -Drenaje pluvial: limpieza de terreno manual, trazo y replanteo, excavación de zanjas, acarreo interno material excedente, eliminación de material excedente manual, canal de concreto - evacuación pluvial, encofrado y desencofrado de canal de concreto, rejilla metálica para canal de piso, junta de dilatación asfáltica e=1" en canal, canaleta de plancha, tubería PVC SAL D 3", tubería PVC SAL D 6", columna adosada, acero fy = 4200 kg/cm2 en columna, soporte para canaletas, accesorios
 -Tanque elevado: pintura latex 2 manos en vigas y columnas, en losas

• **Instalaciones Eléctricas:**

-Salida para alumbrado, tomacorrientes, fuerza y señales: cables eléctricos, THW-90 2.1 MM2, THW - 90 3.3 MM2, NYY 3x1x6+1x6MM2, NYY 3x1x10 + 1x6 MM2, NYY 3x1x16 + 1x10 MM2, NYY 3x1x25 + 1x16 MM2, NYY 2x1x10
 -Varios: caja de pase cuadrado, caja de paso, excavación zanjas para redes eléctricas, relleno con material propio en zanjas para redes eléctricas

• **Obras exteriores:**

-Trabajos preliminares: trazo y replanteo, afirmado e = 15 para veredas y pisos
 -Pisos y pavimentos: concreto f'c = 175 kg/cm2 e = 4" en veredas, veredas con adoquines de concreto, encofrado y desencofrado de veredas, junta de dilatación asfáltica en vereda e = 1", concreto f'c = 175 kg/cm2 en sardineles, encofrado y desencofrado en sardineles
 -Escaleras: concreto f'c = 175 kg/cm2 en escaleras, encofrado y desencofrado en escaleras, revestimiento de escalera

• **Cerco perimétrico:**

- Movimiento de tierras: excavación de zanjas para cimentación, relleno con material propio, mejoramiento con material de préstamo afirmado, nivelación y apisonado de zanjas, acarreo interno de material excedente, eliminación de material excedente manual
 -Obras de concreto armado: concreto f'c = 210 kg/cm2 en columnas, encofrado y desencofrado en columnas
 -Revoques, enlucidos y molduras: tarrajeo de columnas, vigas
 -Carpintería metálica: malla olímpica Nº12
 -Pintura: pintura latex 2 manos en columnas y vigas

• **Portada de ingreso:**

- Obras de concreto armado: acero fy = 4200 kg/cm2 en vigas, encofrado y desencofrado en vigas, concreto f'c = 210 kg/cm2 en vigas, acero fy = 4200 kg/cm2 en losa aligerada, encofrado y desencofrado en losa aligerada, concreto f'c = 210 kg/cm2 en losa aligerada, ladrillo hueco 12x30x30 cm para losa aligerada,
 -Muros y tabiques de albañilería: muro de ladrillo kk de arcilla aparejo soga
 -Revoques, enlucidos y molduras: tarrajeo de muros, columnas, vigas, losas


Ing. Alfredo Quispe Alfo
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. 56121

3.1.E No. 821096 PAJONAL

• Estructuras:

-Obras de concreto armado: concreto f'c = 210 kg/cm² en columnetas, encofrado y desencofrado en columnetas, acero fy = 4200 kg/cm² en viguetas, concreto f'c = 210 kg/cm² en viguetas, encofrado y desencofrado en viguetas, acero fy = 4200 kg/cm² en vigas, encofrado y desencofrado en vigas, concreto f'c = 210 kg/cm² en muros de corte, encofrado y desencofrado en muros de corte, encofrado y desencofrado en losas aligeradas, acero fy = 4200 kg/cm² en losas aligeradas, ladrillo hueco 12x30x30 cm para techo aligerado

• Arquitectura:

-Muros y tabiques de albañilería: muro de ladrillo kk de arcilla - aparejo de saga, muro de ladrillo kk de arcilla - aparejo de cabeza, alambre #8 refuerzo horizontal para muros
-Revoques, enlucidos y molduras: tarrajeo en muros interiores, columnas, vigas, vestidura de derrames, bruñas
-Cielorrasos: cielorrasos con mezcla C: A 1: 5

• Instalaciones Sanitarias:

-Sistema de agua fría: salida de agua fría con tubería PVC - SAP 1/2"
-Sistemas de desagüe: salida de desagüe en PVC 4", salida de desagüe en PVC 2", salida de ventilación en PVC 2"

• Instalación de agua y electricidad provisional:

-Salida para alumbrado y tomacorrientes: salida para alumbrado, salida para tomacorriente doble con puesta a tierra, salida para interruptor simple, salida para interruptor doble, salida para interruptor conmutación simple
-Canalización, conductos o tuberías: tubería PVC SAP (eléctricas) 20 mm

• Muro de contención:

-Trabajos preliminares: limpieza de terreno natural, trazo y replanteo
-Movimiento de tierras: excavación de zanjas, tablaestacado, relleno con material propio, mejoramiento con material de préstamo almidado refine, nivelación y apisonado, eliminación de material excedente con carretilla
-Obras de concreto armado: concreto f'c = 210 kg/cm² en zapatas, acero fy = 4200 kg/cm² en zapatas, concreto f'c = 210 kg/cm² en pantalla, encofrado y desencofrado en pantalla acero fy = 4200 kg/cm² en pantalla

B. CUADRO COMPARATIVO DE AVANCE FÍSICO DE OBRA

El resumen valorizado de las partidas que se ejecutaron, son los siguientes:

El Avance en el presente mes es como sigue:

		CD	GG	UTILIDAD	IGV
1.-	I.E No. 82524 CAJEN	0.00	0.00	0.00	0.00
2.-	I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	312,736.73	18,656.31	4,691.05	61,034.52
3.-	I.E No. 82422 LA QUINUA	259,532.25	15,482.40	3,892.98	50,675.18
4.-	I.E No. 821096 PAJONAL	153,362.82	9,148.86	2,300.44	30,293.66
		725,631.80	43,287.57	10,884.48	142,003.36

PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN
Y CONTROL SANITARIO PARA EVITAR
LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19

S/. 9,103.68

El Avance Acumulado es:

		CD	GG	UTILIDAD	IGV
1.-	I.E No. 82524 CAJEN	1,088,189.48	64,915.94	16,322.84	215,759.51
2.-	I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	1,189,462.40	70,957.38	17,841.94	236,694.53
3.-	I.E No. 82422 LA QUINUA	1,474,853.48	87,982.40	22,122.80	294,256.83
4.-	I.E No. 821096 PAJONAL	497,346.35	29,669.19	7,460.20	100,597.99
		4,249,851.71	253,524.91	63,747.78	847,308.87

PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN
Y CONTROL SANITARIO PARA EVITAR
LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19

S/. 140,147.04

TOTAL MES:
TOTAL ACUMULADO:
AVANCE FÍSICO MES:
AVANCE FÍSICO ACUMUL:

S/. 930,910.87
S/. 5,554,580.30
12.50%
74.57%

EN RESUMEN:

TOTAL MES:
TOTAL ACUMULADO:
AVANCE FÍSICO MES:
AVANCE FÍSICO ACUMUL:

S/. 930,910.87
S/. 5,554,580.35
12.50%
74.57%

SE ADJUNTA LAS VALORIZACIONES RESPECTIVAS.

C. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA Y COMENTARIO ESPECÍFICO

1 Avance Programado Vigente:	14.42%
2 Avance Ejecutado en el Mes:	12.50%
3 Avance Programado Acumulado al Mes:	85.22%
4 Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	74.57%


Ing. Alfredo Quiroga Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


Ing. Virgilio C. Patomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 58121

Situación Actual de la Obra:

Normal: ☒ SI

Atrasada: ☐ No

Adelantada: ☐ No

La situación actual de la obra se considera Normal con un Avance Ejecutado Acumulado de 74.57 %.

D. CONTROL DEL CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

A la fecha el Contratista a cargo de la ejecución de la obra, viene realizando las adquisiciones de los materiales requeridos.

III. CONTROL DE OBRA

A. Control de Campo:

El control de las actividades en campo, se va efectuando conforme a las funciones que le compete a esta Supervisión, y en conformidad a las especificaciones técnicas, metrados programados y cronograma respectivo aprobados.

B. Actividades ambientales que se ejecutarán desde el inicio de las actividades de obra según el cronograma del mismo:

El Contratista viene implementando la colocación de depósitos para desechos (cilindros), la limpieza constante de la obra, control constante de los trabajos y su repercusión en el Impacto ambiental de la zona.

C. Descripción de las Ocurrencias Técnicas Realizadas en Obra

No existe.

D. Control de Calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos

Se adjunta en el ítem correspondiente.

E. Recursos Utilizados Durante el Mes

Principales Materiales de Construcción:

En el mes evaluado se utilizó materiales de construcción como: cemento, arena gruesa, piedra chancada, piedra grande, varillas de acero de diversos diámetros, alambre, paneles de madera, teja andina, estructura metálica, cerámicos y otros, los mismos que se utilizan de acuerdo a las especificaciones técnicas.

Mano de Obra Técnica:

01 Residente de Obra
04 Asistentes de Residente
04 Maestros de Obra

Mano de Obra Calificada:

Operadores de equipos, Operarios, oficiales.

Las Maquinarias y Equipos empleados:

01 Retroexcavadora
01 Volquete
01 Camión
04 Mezcladoras de concreto, 04 vibradores de concreto
01 Equipo topográfico (Estación total y accesorios)
02 camionetas

F. Control y Supervisión en la Prevención de Riesgos (Seguridad)

La Supervisión y el Contratista de la obra, vienen realizando las charlas en seguridad y salud, implementadas para todo el personal de obra; con la finalidad de evitar los riesgos y accidentes en la obra. Dichas labores vienen siendo desempeñadas por un asistente de SSOMA.

G. Control y Supervisión Ambiental

Se realiza el control constante y oportuno de los trabajos y su repercusión en el Impacto ambiental de la zona, evitando inconvenientes en el desarrollo de las mismas.

H. Actividades Pendientes

Aprobación del expediente técnico del Adicional de obra N°04 para la I.E.82422 LA QUINUA


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 64579


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 58121

IV. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA**Estado Contable del Contrato de Obra:**

1 Pago a cuenta al Contratista (Incluye IGV)		
Pago Programado (Contrato de Obra)	S/. 7,449,323.31	
Pago Valorización N° 01	S/. 216,094.99	
Pago Valorización N° 02	S/. 103,402.82	
Pago Valorización N° 03	S/. 399,419.95	
Pago Valorización N° 04	S/. 444,240.31	
Pago Valorización N° 05	S/. 839,900.45	
Pago Valorización N° 06	S/. 613,860.90	
Pago Valorización N° 07	S/. 1,162,639.33	
Pago Valorización N° 08	S/. 1,261,883.50	
Pago Valorización N° 09	S/. 1,042,221.91	
Pago Valorización N° 10		
Pago Ejecutado Total	S/. 6,083,664.16	
2 Número de Valorizaciones Tramitadas:	8	
3 Número de Valorizaciones Pagadas:	8	
4 Reintegro Reajuste del Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
5 Deducción por Adelanto Directo del Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
6 Deducción por Adelanto de Materiales del Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
7 Adelanto Directo Amortizado al Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
8 Adelanto de Materiales Amortizado al Mes:	S/. 0.00	Sin IGV
9 Retención por Fiel Cumplimiento (10%)	S/. 0.00	Sin IGV
10 Control de Vigencia de cartas fianza	Ninguna	
11 Relación de Cartas Fianza	Ninguna	

Estado Contable de Supervisión:

1 Pago a cuenta al Supervisor (Incluye IGV)	
Pago Valorización N° 01	S/. 32,231.43
Pago Valorización N° 02	S/. 24,793.77
Pago Valorización N° 03	S/. 29,752.52
Pago Valorización N° 04	S/. 51,240.45
Pago Valorización N° 05	S/. 37,209.92
Pago Valorización N° 06	S/. 31,848.86
Pago Valorización N° 07	S/. 45,448.15
Pago Valorización N° 08	S/. 38,408.35
Pago Valorización N° 09	S/. 27,282.84
Pago Valorización N° 10	
Pago Ejecutado Total	S/. 318,216.31
2 Número de Valorizaciones Tramitadas:	8
3 Número de Valorizaciones Pagadas:	8

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
Ing. Alfredo Quispe Alfaro
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP: 54679

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
Ing. Virgilio C. Palomino Alca
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP: 56121

4 Relación de Cartas Fianza

Ninguna

5 Control de Vigencia de cartas fianza

No Aplica

V. CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL

Ninguna

VI. RECOMENDACIONES**A. Comentarios del Supervisor**

Conforme se avanza con la ejecución de las obras, se viene presentando dificultades por deficiencias del expediente técnico tales como: En la I.E Cajen, en la Partida: Mejoramiento de Aulas Existentes no ha considerado la totalidad de las deficiencias o deterioros existentes en la actualidad. En la I.E. Bellavista de Cajén no ha considerado en el expediente el drenaje pluvial en el perímetro de la losa deportiva, muro de contención y mejoramiento de las aulas existentes y finalmente en la I.E La Quinua el muro de contención al lado del módulo A tiene deficiencias en su diseño, falta considerar un drenaje de evacuación externa.

B. Recomendaciones del Supervisor

1.- Los adicionales que se plantean para cada una de las I.E, deben ser analizados en equipo con participación del Profesional a cargo de la oficina de Estudios y del evaluador del expediente técnico, para tomar decisiones y alternativas, en vista de que el objetivo del proyecto es que las obras tengan una operatividad en el tiempo y sea funcional en beneficio de los estudiantes.

Cajamarca, 02 de setiembre del 2021


Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

JEFE DE SUPERVISIÓN

Nombre : Ing° Virgilio C. Palomino Alca

CIP N° : 56121

DNI : 28310596


Ing. Alfredo Quispe Alfaró
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 82526 BELLA VISTA DE CAJEN - AGOSTO 2021

Contratista:	CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE	Nº de Contrato de Obra:	Nº 002-2020-GR-CAJ-GGR
Supervisor Externo:	ING. ALFREDO QUISPE ALFARO	Fecha Firma de Contrato:	2/11/2020
Monito del Contrato:	S/. 7,449,323.31 Con IGV	Departamento:	CAJAMARCA
Monito del Adelanto Directo:	S/. 0.00 Sin IGV	Provincia:	CELENDIN
Nombre de Proyecto:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLA VISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"	Distrito:	SUCRE
		Localidad:	BELLA VISTA

ÍTEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		SAIDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 11/11/2020 AL 30/11/2020	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%
		S/ 44,856.19	2.92%	S/ 44,856.19	2.92%	S/ 1,490,883.05	97.08%
OBRA SE SUSPENDE POR CUESTIONES CLIMATOLÓGICAS DE LA ZONA - MEDIANTE ACTA							
02	DEL 01/12/2020 AL 15/12/2020	S/ 21,110.92	1.37%	S/ 65,967.11	4.30%	S/ 1,469,772.13	95.70%
REINICIO DE OBRA							
03	DEL 11/02/2021 AL 28/02/2021	S/ 54,501.96	3.55%	S/ 120,469.07	7.84%	S/ 1,415,270.17	92.16%
04	DEL 01/03/2021 AL 31/03/2021	S/ 100,086.33	6.52%	S/ 220,555.40	14.36%	S/ 1,315,183.84	85.64%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	S/ 195,512.25	12.73%	S/ 416,067.65	27.09%	S/ 1,119,671.57	72.91%
06	DEL 01/05/2021 AL 31/05/2021	S/ 109,363.76	7.12%	S/ 525,431.40	34.21%	S/ 957,472.40	62.35%
07	DEL 01/06/2021 AL 30/06/2021	S/ 243,192.11	15.84%	S/ 768,623.51	50.05%	S/ 863,051.35	56.20%
08	DEL 01/07/2021 AL 31/07/2021	S/ 477,710.40	31.11%	S/ 1,246,333.90	81.16%	S/ 559,850.26	36.45%
09	DEL 01/08/2021 AL 31/08/2021	S/ 289,405.34	18.84%	S/ 1,535,739.24	100.00%	S/ 220,769.60	14.38%
10							

Nota: Analizando los valores descritos en el cuadro precedente, se puede interpretar lo siguiente:

1	Avance Programado Vigente:	18.84%	S/ 289,405.34
2	Avance Ejecutado en el Mes:	22.08%	S/ 339,080.65
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	100.00%	S/ 1,535,739.24
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	85.62%	S/ 1,314,969.64

Situación Actual de la Obra:

Normal:	NO
Retrasada:	SI
Adelantada:	NO

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISION
CIP: 56121

000323

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 82422 LA QUINUA - AGOSTO 2021

Contratista:
Supervisor Externo:
Monto del Contrato:
Monto del Adelanto Directo:
Nombre de Proyecto:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE
ING. ALFREDO QUISPE ALFARO
S/. 7,449,323.31 Con IGV
S/. 0.00 Sin IGV

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLA VISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA"

Nº de Contrato de Obra:
Fecha Firma de Contrato:
Departamento:
Provincia:
Distrito:

Localidad:

ITEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		EJECUTADO		SAIDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 12/11/2020 AL 30/11/2020	S/ 68,202.87	3.17%	S/ 59,077.70	2.75%	S/ 68,202.87	3.17%	S/ 2,090,250.81	97.25%
OBRA SE SUSPENDE POR CUESTIONES CLIMATOLÓGICAS DE LA ZONA - MEDIANTE ACTA									
02	DEL 01/12/2020 AL 15/12/2020	S/ 36,370.82	1.69%	S/ 42,149.09	1.96%	S/ 104,573.69	4.86%	S/ 2,048,101.72	95.29%
REINICIO DE OBRA									
03	DEL 11/02/2021 AL 28/02/2021	S/ 38,795.54	1.81%	S/ 147,642.96	6.87%	S/ 143,369.23	6.67%	S/ 1,900,458.76	88.42%
04	DEL 01/03/2021 AL 31/03/2021	S/ 162,084.05	7.54%	S/ 173,714.21	8.08%	S/ 305,453.28	14.21%	S/ 1,726,744.55	80.34%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	S/ 336,658.54	15.67%	S/ 292,788.05	13.62%	S/ 642,111.81	29.88%	S/ 1,433,956.50	66.72%
06	DEL 01/05/2021 AL 31/05/2021	S/ 461,963.42	21.49%	S/ 141,080.74	6.56%	S/ 1,104,095.23	51.37%	S/ 1,292,875.77	60.15%
07	DEL 01/06/2021 AL 30/06/2021	S/ 132,859.09	6.18%	S/ 329,041.35	15.31%	S/ 1,236,954.32	57.55%	S/ 963,834.42	44.84%
08	DEL 01/07/2021 AL 31/07/2021	S/ 97,645.22	4.55%	S/ 167,737.34	7.80%	S/ 1,334,599.54	62.10%	S/ 796,097.08	37.04%
09	DEL 01/08/2021 AL 31/08/2021	S/ 349,586.96	16.26%	S/ 281,528.76	13.10%	S/ 1,684,186.51	78.36%	S/ 514,568.31	23.94%
10		S/ 465,142.00	21.64%	S/ -	0.00%	S/ 2,149,328.51	100.00%	S/ 514,568.31	23.94%
11									

Nota: Analizando los valores descritos en el cuadro precedente, se puede interpretar lo siguiente:

1	Avance Programado Vigente:	16.26%	S/ 349,586.96
2	Avance Ejecutado en el Mes:	13.10%	S/ 281,528.76
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	78.36%	S/ 1,684,186.51
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	75.05%	S/ 1,634,760.20

Situación Actual de la Obra:

Normal:

Retrasada:

Adelantada:

NO
SI
NO

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CNP. 54578

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

000322

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 821096 PAJONAL - AGOSTO 2021

Contratista:
Supervisor Externo:
Monto del Contrato:
Monto del Adelanto Directo:
Nombre de Proyecto:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE
ING. ALFREDO QUISPE ALFARO
S/ 7,449,323.31 Con IGV
S/ 0.00 Sin IGV

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLA VISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"

Nº de Contrato de Obra:
Fecha Firma de Contrato:
Departamento:
Provincia:
Distrito:

Nº 002-2020-GR-CAJ-GGR
2/11/2020
CAJAMARCA
CELENDIN
OXAMARCA

Localidad:

PAJONAL

ITEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		EJECUTADO		SALDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 12/11/2020 AL 30/11/2020	S/ 52,814.69	3.70%	S/ 39,363.97	2.75%	S/ 52,814.69	3.70%	S/ 1,389,890.17	97.25%
OBRA SE SUSPENDE POR CUESTIONES CLIMATOLÓGICAS DE LA ZONA - MEDIANTE ACTA									
02	DEL 01/12/2020 AL 15/12/2020	S/ 41,820.37	2.93%	S/ -	0.00%	S/ 94,635.06	6.63%	S/ 1,389,890.17	97.25%
REINICIO DE OBRA									
03	DEL 11/02/2021 AL 28/02/2021	S/ 44,608.39	3.12%	S/ 67,335.47	4.71%	S/ 139,243.45	9.75%	S/ 1,322,554.70	92.53%
04	DEL 01/03/2021 AL 31/03/2021	S/ 7,475.71	0.52%	S/ -	0.00%	S/ 146,719.16	10.27%	S/ 1,322,554.70	92.53%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	S/ -	0.00%	S/ -	0.00%	S/ 146,719.16	10.27%	S/ 1,322,554.70	92.53%
06	DEL 19/05/2021 AL 31/05/2021	S/ 183,352.23	12.83%	S/ 53,516.82	3.74%	S/ 330,071.39	23.10%	S/ 1,269,037.88	88.79%
07	DEL 01/06/2021 AL 30/06/2021	S/ 151,866.58	10.63%	S/ 72,394.14	5.07%	S/ 481,937.97	33.73%	S/ 1,196,643.74	83.73%
08	DEL 01/07/2021 AL 31/07/2021	S/ 208,451.08	14.58%	S/ 157,969.16	11.05%	S/ 690,389.05	48.31%	S/ 1,038,674.58	72.67%
09	DEL 01/08/2021 AL 31/08/2021	S/ 271,087.62	18.97%	S/ 168,298.11	11.78%	S/ 961,476.67	67.28%	S/ 870,376.47	60.90%
10		S/ 368,158.94	25.76%	S/ -	0.00%	S/ 1,329,635.61	93.04%	S/ 870,376.47	60.90%
11		S/ 99,618.53	6.96%	S/ -	0.00%	S/ 1,429,254.14	100.00%	S/ 870,376.47	60.90%

Nota: Analizando los valores descritos en el cuadro precedente, se puede interpretar lo siguiente:

1	Avance Programado Vigente:	18.97%	S/ 271,087.62
2	Avance Ejecutado en el Mes:	11.78%	S/ 168,298.11
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	67.28%	S/ 961,476.67
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	39.10%	S/ 558,877.67

Situación Actual de la Obra:

Normal:

Retrasada:

Adelantada:

NO
SI
NO

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISION
GIP: 56121

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

000321

000319

GRÁFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES PROGRAMADO & EJECUTADO

Obr:

Controlista:

Supervisión Externa:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

ING. ALFREDO QUISTE ALFARO

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVIDA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA*

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

RESUMEN GENERAL DE OBRA



PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	INICIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Empiezo de Tiempo	11/11/2020 - 12/11/2020	Del 01/12/2020 al 30/11/2020	Del 01/12/2020 al 15/12/2020	Del 01/01/2021 al 31/01/2021	Del 01/02/2021 al 28/02/2021	Del 01/03/2021 al 28/03/2021	Del 01/04/2021 al 30/04/2021	Del 01/05/2021 al 31/05/2021	Del 01/06/2021 al 30/06/2021	Del 01/07/2021 al 31/07/2021	Del 01/08/2021 al 31/08/2021	Del 01/09/2021 al 30/09/2021	Del 01/10/2021 al 31/10/2021
PROGRAMADO MENSUAL	0	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12	121,282.12
PROGRAMADO ACUMULADO	0	121,282.12	242,564.24	363,846.36	485,128.48	606,410.60	727,692.72	848,974.84	970,256.96	1,091,539.08	1,212,821.20	1,334,103.32	1,455,385.44
EJECUTADO MENSUAL	0	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48	178,189.48
EJECUTADO ACUMULADO	0	178,189.48	356,378.96	534,568.44	712,757.92	890,947.40	1,069,136.88	1,247,326.36	1,425,515.84	1,603,705.32	1,781,894.80	1,960,084.28	2,138,273.76
PROGRAMADO		3.39%	1.00%	0.00%	2.86%	5.45%	11.00%	15.07%	17.77%	12.85%	14.45%	13.20%	1.80%
PROGRAMADO MES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
PROGRAMADO ACUMULADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EJECUTADO		2.02%	1.39%	0.00%	5.65%	5.31%	10.31%	13.60%	14.37%	15.21%	12.56%	10.00%	0.00%
EJECUTADO MES		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EJECUTADO ACUMULADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

Ing. Alfredo Quiste Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

000072

GRÁFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES PROGRAMADO & EJECUTADO

Obra:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA"

Contralista:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

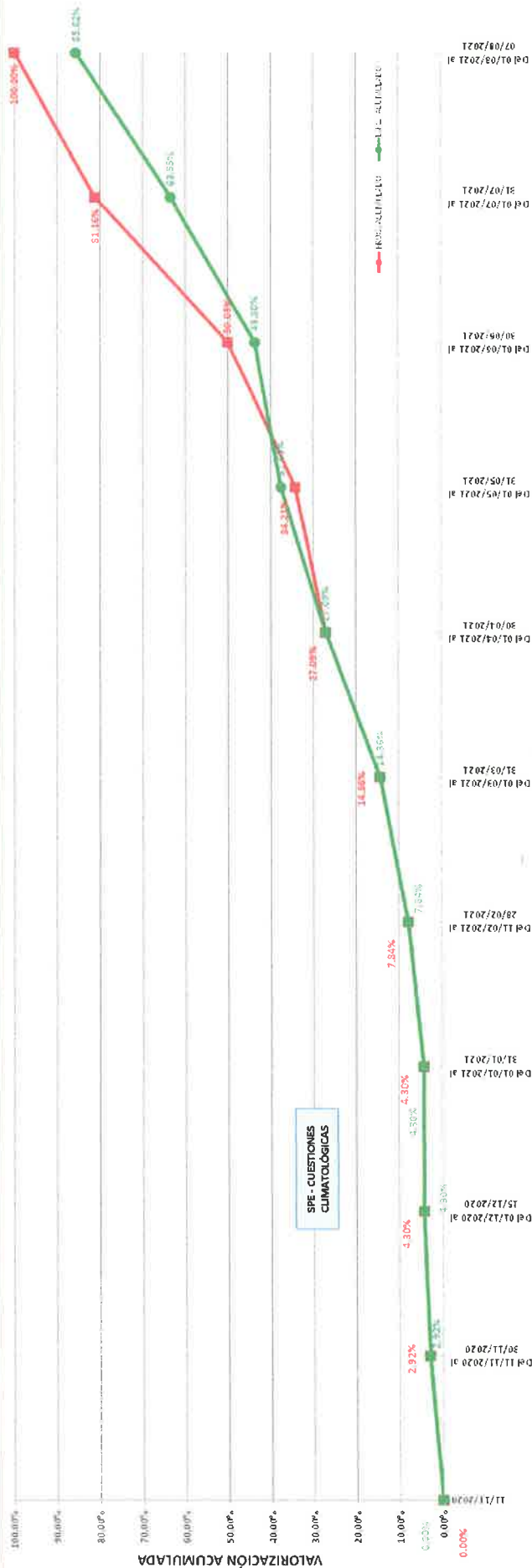
Supervisión Externa:

ING. ALFREDO QUISEPÉ ALFARO

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN



PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	INICIO	FIN	MESES	MESES 1	MESES 2	MESES 3	MESES 4	MESES 5	MESES 6	MESES 7	MESES 8	MESES 9	MESES 10
PROGRAMADO MENSUAL	11/11/2020	11/11/2021	12	0.00%	8.33%	16.67%	25.00%	33.33%	41.67%	50.00%	58.33%	66.67%	75.00%
PROGRAMADO ACUMULADO	0	0	0	0	8.33%	16.67%	25.00%	33.33%	41.67%	50.00%	58.33%	66.67%	75.00%
EJECUTADO MENSUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EJECUTADO ACUMULADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8.33%	16.67%	25.00%	33.33%	41.67%	50.00%	58.33%	66.67%	75.00%
EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EJECUTADO ACUMULADO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

000071

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

Ing. Alfredo Quisepé Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

GRÁFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES PROGRAMADO & EJECUTADO

Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLA VISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA"

Contratista: CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

Supervisión Externa: ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

Jefe de Supervisión: ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

LE No. 82422 LA QUINUA



PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	INICIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
Estrategia de Trabajo	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020
PROGRAMADO MENSUAL	0	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83	36,370.83
PROGRAMADO ACUMULADO	0	36,370.83	72,741.66	109,112.49	145,483.32	181,854.15	218,224.98	254,595.81	290,966.64	327,337.47	363,708.30	400,079.13
EJECUTADO MENSUAL	0	59,877.70	42,148.08	101,225.78	248,868.75	422,882.86	596,896.97	770,911.08	944,925.19	1,118,939.30	1,292,953.41	1,466,967.52
EJECUTADO ACUMULADO	0	59,877.70	102,025.78	203,251.56	452,120.31	875,003.17	1,371,899.14	2,142,810.22	3,087,735.41	4,206,674.71	5,500,628.12	6,967,595.64
PROGRAMADO	0.00%	2.17%	1.50%	0.00%	1.51%	7.54%	15.67%	21.48%	4.55%	4.55%	16.25%	21.64%
PROGRAMADO MES	0.00%	3.17%	4.85%	0.00%	6.67%	14.21%	29.89%	51.37%	57.59%	62.10%	71.35%	100.00%
EJECUTADO	0.00%	2.17%	1.50%	0.00%	1.51%	7.54%	15.67%	21.48%	4.55%	4.55%	16.25%	21.64%
EJECUTADO MES	0.00%	2.17%	1.50%	0.00%	1.51%	7.54%	15.67%	21.48%	4.55%	4.55%	16.25%	21.64%
EJECUTADO ACUMULADO	0.00%	2.17%	1.50%	0.00%	1.51%	7.54%	15.67%	21.48%	4.55%	4.55%	16.25%	21.64%

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121

000070

GRÁFICO DEL CONTROL DE VALORIZACIONES PROGRAMADO & EJECUTADO

Caja:

Controlista:

Supervisión Externa:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

I.E. No. 821096 PAJONAL



PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	INICIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Entrega de Terreno	12/1/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROGRAMADO MENSUAL		52,814.88	41,825.37	44,608.38	7,475.71	146,715.15	146,715.16	350,071.38	481,597.87	650,380.05	881,041.67	1,130,635.81	1,425,254.14
PROGRAMA ACUMULADO		52,814.88	94,640.25	139,248.63	146,715.16	293,430.31	440,145.32	790,216.69	1,271,813.15	1,922,193.20	2,803,234.87	3,933,869.68	5,359,113.82
EJECUTADO MENSUAL		39,382.87	29,343.97	29,343.97	196,893.44	196,893.44	196,893.44	196,893.44	196,893.44	196,893.44	196,893.44	196,893.44	196,893.44
EJECUTADO ACUMULADO		39,382.87	68,726.84	98,070.81	294,964.25	491,857.69	688,751.13	885,644.57	1,082,538.01	1,279,431.45	1,476,324.89	1,673,218.33	1,870,111.77
PROGRAMADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
PROGRAMADO MES		3.71%	8.83%	18.00%	31.25%	48.00%	68.75%	93.75%	118.75%	143.75%	168.75%	193.75%	218.75%
PROGRAMADO ACUMULADO		3.71%	12.54%	30.54%	61.79%	109.79%	178.54%	272.29%	391.04%	534.79%	693.54%	867.29%	1,056.04%
EJECUTADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EJECUTADO MES		3.71%	2.75%	2.75%	4.71%	4.71%	4.71%	4.71%	4.71%	4.71%	4.71%	4.71%	4.71%
EJECUTADO ACUMULADO		3.71%	6.46%	9.21%	13.92%	18.63%	23.34%	28.05%	32.76%	37.47%	42.18%	46.89%	51.60%

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

Ing. Virgilio C. Palomino Alca
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP: 56121