



Cajamarca, 13 de Agosto del 2021

INFORME N° D000194-2021-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 : SE DERIVA INFORME DE SUPERVISIÓN VALORIZACIÓN DE OBRA N°08 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", PARA ARCHIVO..

Referencia : PROVEIDO N° D003570-2021-GRC-SGSL (06Agosto2021)

Fecha : Cajamarca, 13 de Agosto 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 al 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 06/08/2021, por lo que se ingresó el día 06/08/2021.

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



"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 agosto del 2021

CARTA N° 138 - 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° 08,**
CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 01/07/2021 AL 31/07/2021.

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° 08, correspondiente al período 01/07/2021 al 31/07/2021.

ADJUNTO:

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

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

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

PASE A: Ing. Rosa Lobos
PARA: Revisión e Informe

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

Ing° ALFREDO QUISPE ALFARO
CIP 54579
Supervisor de Obra

GRG GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA	SGD EXPEDIENTE 2021-13497
06 AGO. 2021	
12:57 p.m. RECIBIDO	01 CD 01 + 03 A.P. FOLIOS
TRAMITE DOCUMENTARIO	

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 Bello Cáceres, provincia de Huamanga - Ayacucho
Teléfono CEL. N° 999016410

INFORME MENSUAL N° 08

000472

Periodo del: 01/07/2021 al 31/07/2021

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, REGIÓN 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 Includido IGV
4	Monto del Valor Contratado:	S/ 7,449,323.31 Includido 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 Includido 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

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

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

Cuestiones climatológicas de la zona

- 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 Fiel Cumplimiento N°

C.F. N° 1021001 - 2020 /FG/CAJAMARCA

Monto:

S/. 744,932.33

Incluido IGV

Entidad:

FOGAPI

Vigencia:

18/07/2021

17 Carta Fianza de Adelanto Directo N°

Monto:

Incluido IGV

Entidad:

Vigencia:

18 Carta Fianza de Ad. de Materiales 01

Monto:

Incluido IGV

Entidad:

Vigencia:

19 Ampliaciones de Plazo:

R.D. N°

Fecha:

N° de Días

Desde:

Hasta:

Causal:

Actualmente existe una ampliación de plazo por 12 días calendario, el cual se generó por el Adicional de Obra N° 01 para la I.E. N° 821096 Pajonal, dicho plazo se encuentra dentro del periodo de ejecución contractual.

20 Adicionales de Obra:

Adicional de Obra N° 02:

R.D. N°

D000175-2021-GRC-GRI

Fecha:

5/07/2021

Monto (Con IGV):

S/. 44,820.80

Incidencia Acumulada:

0.60%

Causal:

Adicional de obra N°02, para ejecución de partidas no consideradas en el expediente técnico para el mejoramiento de aulas existentes. En la I.E N°82524 CAJEN

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

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

21 Deductivo de Obra:

R.D. N°

Fecha:

000470

Monto (Con IGV):

Incidencia Acumulada:

Causa:

NO existe deductivo alguno por el adicional N° 02

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 julio (periodo 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°08 y los reajustes correspondientes.

-Otros.

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

Se tiene avance ejecutado en el mes del **15.21%** y un acumulado de **12.85%**.

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 Analisis

En el mes evaluado se realizó ENSAYOS A COMPRESIÓN UNIAxIAL y CONTROL DE COMPACTACIÓN DE SUELOS, PROCTOR MODIFICADO, para la ejecución de losa deportiva de la I.E. N° 82526 Bellavista de Cajen.

4 Situación del Proyecto:

Discrepancias :

Alternativas:

Soluciones:


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


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

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:

1. I.E No. 82524 CAJEN:**•Arquitectura:**

-Muros y tabiques de albañilería: muro de drywall
 -Revoques, enlucidos y molduras: tarrajeo en tableros de concreto de SS.HH. y cocina.
 -Zócalos y Contrazócalos: zócalo de cerámico piso – pared 0.45*0.45m, 0.30*0.30m contrazócalo de cerámico 0.10x0.45m, revestimiento de cerámico en mesada – cocina, en tablero de SS.HH., en urinario SS.HH..
 -Puertas: puerta tipo 2, tipo 3, tipo 1, tipo 4, tipo 5.
 -Ventanas: ventana tipo 1, ventana tipo 2, ventana tipo 3, ventana tipo 4.
 -Cerrajería: cerradura de sobreponer para puerta de madera, cerradura de pomo para puertas contraplacadas, manija de bronce 4", bisagra de acero inoxidable de 4"x4", bisagra capuchina aluminizada de 4"x4".
 -Vidrios templados de 6mm.
 -Pintura: pintura latex 2 manos en cielorraso y vigas, en muros y columnas, barniz en puertas de madera, barniz en ventanas
 -Otras: construcción de cocina mejorada acabado caravista, acero, encofrado, concreto en tablero de concreto en baño y cocina.
 -Mejoramiento en aulas existentes: cielorraso con baldosa acústica, con nordex blanco, piso cerámico antideslizante alto tránsito 0.45x0.45m, vidrios 6mm templado en ventanas altas, pintura latex 2 manos en muros, señalización de seguridad y evacuación.

•Instalaciones Sanitarias:

-Aparatos y accesorios sanitarios: inodoro one piece buzos blanco con accesorios, lavatorio de pared c/accesorios, ovalín maxbell blanco con accesorios, urinario modelo cadet, lavadero de acero inoxidable para cocina, instalación de aparatos sanitarios, suministro e instalación de barra de acero inoxidable.
 -Sistema de agua fría: suministro e instalación de accesorios para agua, suministro e instalación de medidor, conexión a la red de servicio local.
 -Sistema de desagüe y ventilación: caja de registro de desagüe 12"x24", suministro y colocación de accesorios de desagüe.
 -Drenaje pluvial: canal de concreto – evacuación pluvial, encofrado y desencofrado en canal de concreto, rejilla metálica para canal de piso, junta de dilatación asfáltica e=1", canaleta de zinc, tubería PVC SAL D=3", D=6", columneta adosada, acero para columneta, soporte para canaleta, accesorios.

•Instalaciones Eléctricas:

-Conexión a la red externa: conexión externa al medidor por el concesionario.
 -Salida para alumbrado, tomacorrientes, fuerza y señales: conductores y cables, tableros generales y de distribución, dispositivos de maniobra protección, artefactos, varios en instalaciones eléctricas.

•Obras exteriores:

-Pisos y pavimentos: pisos con adoquines de concreto, veredas – concreto 175 kg/cm², encofrado y desencofrado en veredas, junta de dilatación asfáltica en veredas e=1", concreto y encofrado en sardineles.
 -Otras: cantonera de aluminio en escalera exterior, baranda metálica de fierro galvanizado, pintura en baranda metálica.

•Losa deportiva:

-Obras de concreto simple: encofrado, sardineles de concreto y losa de concreto en losa deportiva.
 -Varios: curado de concreto con aditivo, junta de dilatación e=1", sum. y colocación de arcos y tableros + accesorios, sum. y col. de parantes y net + accesorios, pintura de tráfico para marcación.

•Portada de ingreso:

-Carpintería metálica: puerta metálica 3.00mx3.00m, de 1.50x3.00m
 -Varios en portada de ingreso: pintura latex 2 manos, pintura esmalte en puertas metálicas, pintado de letras en portada de ingreso

•Mitigación de impacto ambiental:

-Revegetación en zonas afectadas


 Ing. Alfredo Quispe Alfaro
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP. 54579


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

2. I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN:

•Arquitectura:

-Revoques, enlucidos y molduras: tarrajeo de muros interiores, tarrajeo de muros exteriores, tarrajeo en columnas, tarrajeo en vigas, vestidura de derrames, bruñas

-Cielorrasos.

-Pisos y pavimentos: contrapiso de 40mm, piso cerámico alto tránsito 0.45X0.45m

-Zócalos y Contrazócalos: zócalo de cerámico piso – pared 0.45*0.45m, contrazócalo de cerámico 0.45X0.10m, contrazócalo de cemento pulido h = 0.20m

-Cobertura: cumbrera para teja andina, cobertura para teja andina.

-Pintura: pintura latex 2 manos en cielorraso y vigas, en muros y columnas

•Instalaciones Sanitarias:

-Sistema de agua fría: salida de agua fría con tubería PVC-SAP ½", red distrib. Tubería PVC – SAP ½", válvulas de compuerta de bronce de ½"

-Sistema de desagüe y ventilación: tubería de PVC SAL 2", PVC SAL 4", caja de registro de desagüe 12"x24", suministro y colocación de accesorios de desagüe.

-Drenaje pluvial

-Tanque elevado: trabajos preliminares, movimiento de tierras, solado e=4", acero, concreto en zapatas, acero, encofrado y concreto f'c=210 kg/cm² en columnas y vigas

•Instalaciones Eléctricas

-Salidas para alumbrado y tomacorrientes, canalización, conductos o tuberías.

•Muros de contención:

-Obras de concreto simple: concreto f'c = 140 kg/cm² + 30% PG en muros de gravedad.

-Obras de concreto armado: acero y concreto f'c = 210 kg/cm² en zapatas y pantalla de muro de contención.

•Obras exteriores:

-Pisos y pavimentos: encofrado y concreto f'c = 175 kg/cm² en vereda.

-Escalinata: concreto f'c = 100 kg/cm² en solado

•Losa deportiva:

-Obras de concreto simple: concreto f'c = 175 kg/cm² en losa deportiva, sardineles de concreto de f'c = 175 kg/cm², encofrado y desencofrado.

-Varios: curado con aditivo

•Cerca perimétrica:

-Movimiento de tierras

-Obras de concreto simple: concreto 1:10 + 30% P.G. en cimientos

-Obras de concreto armado: concreto f'c=210 kg/cm² en sobrecimiento reforzado, encofrado y desencofrado en sobrecimiento armado, acero f'y=4200 kg/cm² en sobrecimiento armado, concreto f'c=210 kg/cm² en columnas, encofrado y desencofrado en columnas, acero f'y=4200 kg/cm² en columnas, concreto f'c=210 kg/cm² en vigas, encofrado y desencofrado en vigas, acero f'y=4200 kg/cm² en vigas,

3. I.E No. 82422 LA QUINUA:

•Obras Provisionales, trabajos preliminares, seguridad y salud:

-Seguridad y Salud: equipos de protección personal, equipos de protección colectiva, elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo, señalización temporal de seguridad, capacitación en seguridad y salud, recursos para respuesta ante emergencias en seguridad y salud.

•Arquitectura:

-Revoques, enlucidos y molduras: tarrajeo primario rayado con cemento-arena 1:5, tarrajeo de muros interior y exterior, mezcla C: A 1:5, tarrajeo en columnas mezcla C: A 1:5, tarrajeo en vigas mezcla C: A 1:5, tarrajeo de escalera, vestidura de derrames, bruñas.

-Cielorrasos: Cielorrasos con mezcla C: A 1:5.

-Pisos y pavimentos: contrapiso de 40mm, piso cerámico antideslizante alto tránsito 0.45X0.45 m

-Zócalos y Contrazócalos: zócalo de cerámico 1.5m, contrazócalo de cerámico 10x45m, contrazócalo de cemento pulido h=0.20m

-Cobertura: cumbrera para teja andina, cobertura para teja andina

-Pintura: pintura latex 2 manos en cielorraso y vigas, en muros y columnas

-Otros: construcción de cocina mejorada acabado caravista

-Tableros de concreto en baño y cocina: acero, encofrado y concreto f'c=175 kg/cm² en tableros.

•Instalaciones sanitarias

-Sistema de agua fría: salida de agua fría con tubería PVC – SAP ½"

-Sistema de desagüe y ventilación: salidas de desagüe y ventilación, redes de desagüe y ventilación, caja de registro de desagüe 18"x24"


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


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

•Instalaciones eléctricas:

- Salida para alumbrado, tomacorrientes, fuerza y señales: salidas, conductos o tuberías, conductores o cables.
- Varios en instalaciones eléctricas: pozo a tierra, salida para braquet, excavación zanjas para redes eléctricas

•Obras exteriores:

- Trabajos preliminares, pisos y pavimentos

•Portada de Ingreso:

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras

4. I.E No. 821096 PAJONAL**•Obras Provisionales, trabajos preliminares, seguridad y salud:**

- Trabajos preliminares: movilización y desmovilización de maquinaria y equipo.
- Seguridad y salud: equipos de protección personal, equipos de protección colectiva, señalización temporal de seguridad, capacitación en seguridad y salud, recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud

•Estructuras:

- Movimiento de tierras: afirmado e=15 cm para pisos interiores y varios, eliminación de material excedente con carretilla.
- Obras de concreto simple: falso piso, concreto ciclópeo f'c=140kg/cm² + 30% PG para cimientos.
- Obras de concreto armado: concreto f'c = 210 kg/cm² en sobrecimiento reforzado, encofrado y desencofrado en sobrecimiento reforzado, acero f'y = 4200 kg/cm² en sobrecimiento reforzado, concreto f'c = 210 kg/cm² en escaleras, encofrado y desencofrado en escaleras, acero f'y = 4200 kg/cm² en escaleras, acero f'y = 4200 kg/cm² en columnetas, concreto f'c = 210 kg/cm² en columnas, encofrado y desencofrado en columnas, acero f'y = 4200 kg/cm² en columnas, concreto f'c = 210 kg/cm² en vigas, encofrado y desencofrado en vigas, acero f'y = 4200 kg/cm² en vigas, concreto f'c = 210 kg/cm² en losa aligerada, encofrado y desencofrado en losa aligerada, acero f'y = 4200 kg/cm² en losa aligerada, ladrillo hueco 12x30x30 cm para techo aligerado, concreto f'c = 210 kg/cm² en losa maciza, encofrado y desencofrado en losa maciza, acero f'y = 4200 kg/cm² en losa maciza.

•Arquitectura:

- Muros y tabiques de albañilería: muro de ladrillo kk de arcilla – aparejo de soga, muro de ladrillo kk de arcilla – aparejo de cabeza.

•Instalaciones sanitarias:

- Sistema de agua fría: salida de agua fría con tubería PVC-SAP ½"
- Sistemas de desagüe: salida de desagüe en PVC 2"

•Muro de contención:

- Trabajos preliminares
- Movimiento de tierras

•Obras exteriores:

- Trabajos preliminares
- Pisos y pavimentos

•Flete terrestre:

- Flete terrestre

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	308,079.85	18,378.50	4,621.20	59,594.32
2.-	I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN	278,652.57	16,623.02	4,179.79	54,576.19
3.-	I.E No. 82422 LA QUINUA	151,206.73	9,020.24	2,268.10	30,192.72
4.-	I.E No. 821096 PAJONAL	143,751.41	8,575.49	2,156.27	28,434.45
		881,690.56	52,597.25	13,225.36	172,797.68

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

S/. 12,473.96


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


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

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	876,725.67	52,301.07	13,150.89	175,660.01
3.-	I.E No. 82422 LA QUINUA	1,215,321.23	72,500.00	18,229.82	243,581.65
4.-	I.E No. 821096 PAJONAL	343,983.53	20,520.33	5,159.76	70,304.33
		3,524,219.91	210,237.34	52,863.31	705,305.51

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

S/. 131,043.36

TOTAL MES:
TOTAL ACUMULADO:
AVANCE FISICO MES:
AVANCE FISICO ACUMUL.:

S/. 1,132,784.82
S/. 4,623,669.42
15.21%
62.07%

EN RESUMEN:

TOTAL MES:
TOTAL ACUMULADO:
AVANCE FISICO MES:
AVANCE FISICO ACUMUL.:

S/. 1,132,784.82
S/. 4,623,669.47
15.21%
62.07%

SE ADJUNTA LAS VALORIZACIONES RESPECTIVAS.

C. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA Y COMENTARIO ESPECÍFICO

- 1 Avance Programado Vigente: **12.85%**
- 2 Avance Ejecutado en el Mes: **15.21%**
- 3 Avance Programado Acumulado al Mes: **70.81%**
- 4 Avance Ejecutado Acumulado al Mes: **62.07%**

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 62.07 %.

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.


Ing. Alfredo Quispe Alfaró
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


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

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 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°03 para la I.E.82526 BELLAVISTA DE CAJEN

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


Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


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

000464

Pago Valorización N° 07	S/. 1,162,639.33	
Pago Valorización N° 08	S/. 1,261,883.50	
Pago Valorización N° 09		
Pago Valorización N° 10		
Pago Ejecutado Total	S/. 5,041,442.25	
2 Número de Valorizaciones Tramitadas:	7	
3 Número de Valorizaciones Pagadas:	6	
4 Reintegro Realjuste 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	
Pago Valorización N° 10	

Pago Ejecutado Total

S/. 290,933.46

2 Número de Valorizaciones Tramitadas:	7
3 Número de Valorizaciones Pagadas:	7
4 Relación de Cartas Fianza	Ninguna
5 Control de Vigencia de cartas fianza	No Aplica

V. CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL

Ninguna

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

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, 05 de agosto del 2021

JEFE DE SUPERVISIÓN

Nombre : Ing° Virgilio C. Palomino Alca

CIP N° : 56121

DNI : 28310596


Ing. Alfredo Quispe Alvaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579


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

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 82524 CAJEN - JULIO 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 BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PALONAL 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:

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

ÍTEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	VALORIZADO (\$/.)	%
01	DEL 11/11/2020 AL 30/11/2020	VALORIZADO (\$/.) S/ 34.891,54	% 2,91%	VALORIZADO (\$/.) S/ 34.891,54	% 2,91%	S/ 1.163.772,43	97,09%
OBRA SE SUSPENDE POR CUESTIONES CLIMATOLÓGICAS DE LA ZONA - MEDIANTE ACTA							
02	DEL 01/12/2020 AL 15/12/2020	VALORIZADO (\$/.) S/ 21.980,02	% 1,83%	VALORIZADO (\$/.) S/ 56.871,56	% 4,75%	S/ 1.141.792,41	95,26%
REINICIO DE OBRA							
03	DEL 11/02/2021 AL 28/02/2021	VALORIZADO (\$/.) S/ 49.269,14	% 4,11%	VALORIZADO (\$/.) S/ 106.140,70	% 8,86%	S/ 1.092.523,26	91,15%
04	DEL 01/03/2021 AL 31/03/2021	VALORIZADO (\$/.) S/ 74.215,21	% 6,19%	VALORIZADO (\$/.) S/ 180.355,91	% 15,05%	S/ 1.018.308,05	84,95%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	VALORIZADO (\$/.) S/ 162.560,29	% 13,56%	VALORIZADO (\$/.) S/ 342.916,20	% 28,61%	S/ 855.747,80	71,39%
06	DEL 01/05/2021 AL 31/05/2021	VALORIZADO (\$/.) S/ 234.705,55	% 19,58%	VALORIZADO (\$/.) S/ 577.621,75	% 48,19%	S/ 733.556,41	61,20%
07	DEL 01/06/2021 AL 25/06/2021	VALORIZADO (\$/.) S/ 593.640,88	% 49,53%	VALORIZADO (\$/.) S/ 1.171.262,63	% 97,71%	S/ 331.079,54	27,62%
08	DEL 06/07/2021 AL 30/07/2021	VALORIZADO (\$/.) S/ 27.401,34	% 2,29%	VALORIZADO (\$/.) S/ 1.198.663,97	% 100,00%	S/ -	0,00%

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

1	Avance Programado Vigente:	2,29%	S/ 27.401,34
2	Avance Ejecutado en el Mes:	27,62%	S/ 331.079,55
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	100,00%	S/ 1.198.663,97
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	100,00%	S/ 1.198.663,97

Situación Actual de la Obra:

Normal: ☐ SI ☐ NO ☐ NO

Retrasada: ☐ NO ☐ NO

Adelantada: ☐ NO ☐ NO

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

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

000421

CONTROL DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DE LA OBRA DE LA I.E No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN - JULIO 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

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

Nº 002-2020-GR.CAJ-CGR
2/11/2020
CAJAMARCA
CELENDIN
SUCRE

"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, REGIÓN CAJAMARCA"

Localidad:

BELLAVISTA

ÍTEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO			EJECUTADO		SAIDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO		%	EJECUTADO		%	PROGRAMADO		EJECUTADO	
		VALORIZADO (S/.)	%		VALORIZADO (S/.)	%		VALORIZADO (S/.)	%	VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 11/11/2020 AL 30/11/2020	S/ 44,856.19	2.92%		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/ 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/ 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/ 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/ 195,512.27	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/ 162,199.17	10.56%		S/ 578,266.85	37.65%	S/ 957,472.40	62.35%
07	DEL 01/06/2021 AL 30/06/2021	S/ 243,192.11	15.84%		S/ 94,421.05	6.15%		S/ 672,687.90	43.80%	S/ 863,051.35	56.20%
08	DEL 01/07/2021 AL 31/07/2021	S/ 477,710.40	31.11%		S/ 303,201.09	19.74%		S/ 1,246,333.90	81.16%	S/ 559,850.26	36.45%
09		S/ 289,405.34	18.84%		S/ -	0.00%		S/ 1,535,739.24	100.00%	S/ 559,850.26	36.45%
10											

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

1	Avance Programado Vigente:	31.11%	S/ 477,710.40
2	Avance Ejecutado en el Mes:	19.74%	S/ 303,201.09
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	81.16%	S/ 1,246,333.90
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	63.55%	S/ 975,888.99

Situación Actual de la Obra:

Normal:

Retrasada:

Adelantada:

NO
SI
NO

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

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

000420

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

Contratista: CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE
 Supervisor Externo: ING. ALFREDO QUISPE ALFARO
 Monto del Contrato: S/ 7,449,323.31 Con IGV
 Monto del Adelanto Directo: S/ 0.00 Sin IGV
 Nombre de Proyecto: "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"

Nº de Contrato de Obra: N° 002-2020-GR-CAJ-GGR
 Fecha Firma de Contrato: 2/11/2020
 Departamento: CAJAMARCA
 Provincia: CELENDIN
 Distrito: OXAMARCA
 Localidad: LA QUINUA

ÍTEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	VALORIZADO (S/.)	%
01	DEL 12/11/2020 AL 30/11/2020	VALORIZADO (S/.) S/ 68,202.87	% 3.17%	VALORIZADO (S/.) S/ 68,202.87	% 3.17%	VALORIZADO (S/.) 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/ 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/ 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/ 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/ 642,111.81	29.88%	S/ 1,433,956.50	66.72%
06	DEL 01/05/2021 AL 31/05/2021	S/ 461,983.42	21.49%	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/ 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/ 1,334,599.54	62.10%	S/ 796,097.08	37.04%
09		S/ 349,586.96	16.26%	S/ 1,684,186.51	78.36%	S/ 796,097.08	37.04%
10		S/ 465,142.00	21.64%	S/ 2,149,328.51	100.00%	S/ 796,097.08	37.04%
11							

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

1	Avance Programado Vigente:	4.55%	S/ 97,645.22
2	Avance Ejecutado en el Mes:	7.80%	S/ 167,737.34
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	62.10%	S/ 1,334,599.54
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	62.95%	S/ 1,353,231.44

Situación Actual de la Obra:

Normal: ☐ SI ☐ NO ☐ NO
 Retrasada: ☐ NO ☐ NO
 Adelantada: ☐ NO ☐ NO

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP: 54579

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

000419

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

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

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

"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"

Localidad:

PAJONAL

ITEM	MES DE VALORIZACIÓN	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO		SALDO POR VALORIZAR	
		PROGRAMADO		EJECUTADO			
		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/ 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%
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/ 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/ 1,322,554.70	92.53%
05	DEL 01/04/2021 AL 30/04/2021	S/ -	0.00%	S/ -	0.00%	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/ 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/ 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/ 1,038,674.58	72.67%
09		S/ 271,087.62	18.97%	S/ -	0.00%	S/ 1,038,674.58	72.67%
10		S/ 368,158.94	25.76%	S/ -	0.00%	S/ 1,038,674.58	72.67%
11		S/ 99,618.53	6.96%	S/ -	0.00%	S/ 1,038,674.58	72.67%

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

1	Avance Programado Vigente:	14.58%	S/ 208,451.08
2	Avance Ejecutado en el Mes:	11.05%	S/ 157,969.16
3	Avance Programado Acumulado al Mes:	48.31%	S/ 690,389.05
4	Avance Ejecutado Acumulado al Mes:	27.32%	S/ 390,579.56

Situación Actual de la Obra:

Normal: ☐ NO
Retrasada: ☐ SI
Adelantada: ☐ NO

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. 54579

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

000418

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Obra:

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

Contratista:

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

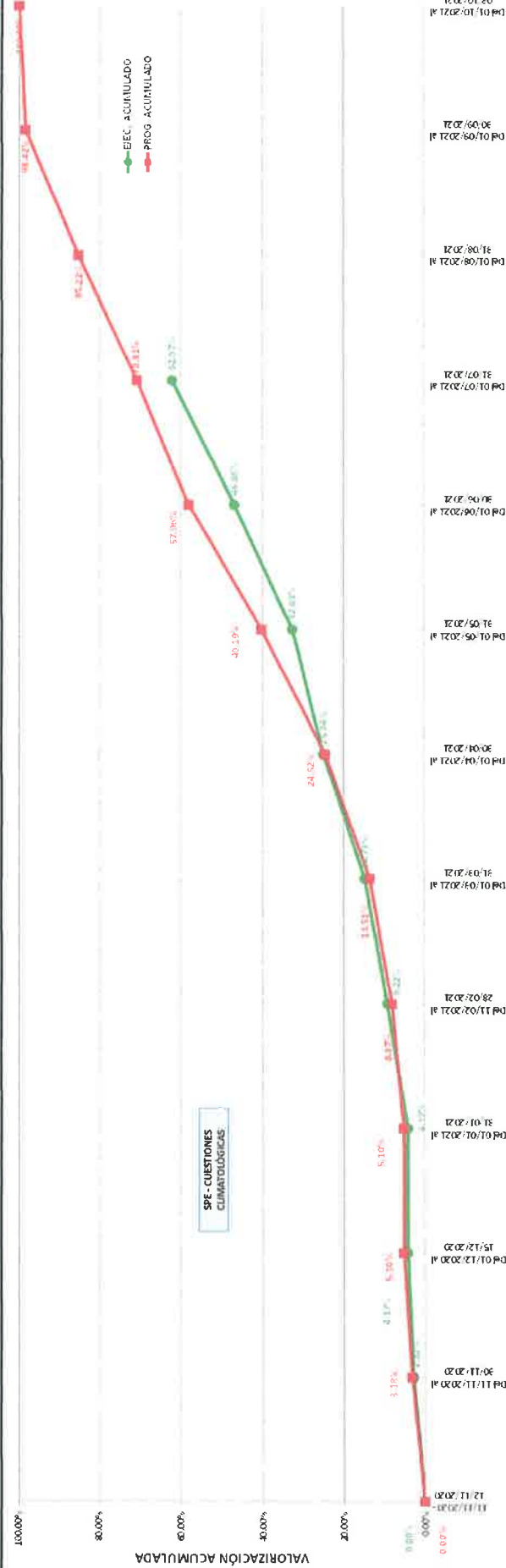
Supervisión Externa:

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

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
Empleo de Turnos	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020
PROGRAMA MENSUAL	0	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35
PROGRAMA ACUMULADO	0	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35	300,755.35
EJECUTADO MENSUAL	0	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48
EJECUTADO ACUMULADO	0	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48	178,188.48
PROGRAMADO													
PROGRAMADO MES		3.19%	1.79%	0.89%	2.64%	5.49%	11.00%	15.07%	17.77%	12.65%	14.42%	13.20%	1.98%
PROGRAMADO ACUMULADO		3.19%	5.19%	6.08%	8.72%	14.21%	25.21%	40.28%	57.96%	70.61%	85.03%	98.23%	100.00%
EJECUTADO													
EJECUTADO MES		2.62%	1.32%	0.66%	3.89%	8.31%	10.31%	7.59%	14.52%	15.71%	0.00%	0.00%	0.00%
EJECUTADO ACUMULADO		2.62%	4.11%	4.77%	8.66%	16.97%	27.28%	34.87%	49.39%	65.09%	65.09%	65.09%	65.09%

NOTAS: 1. LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN INICIARON SU PLAZO CONTRACTUAL EL 11/11/2020. MIENTRAS QUE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS LA QUINUA Y PALONAL INICIARON EL 12/11/2020.
2. LAS CUATRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS SE REINICIARON EL DIA 11/02/2021.

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

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

000416

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Objeto:

"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, REGIÓN CAJAMARCA"

Contratista:

CONSORCIO VIRGEN DE GUANALUPE

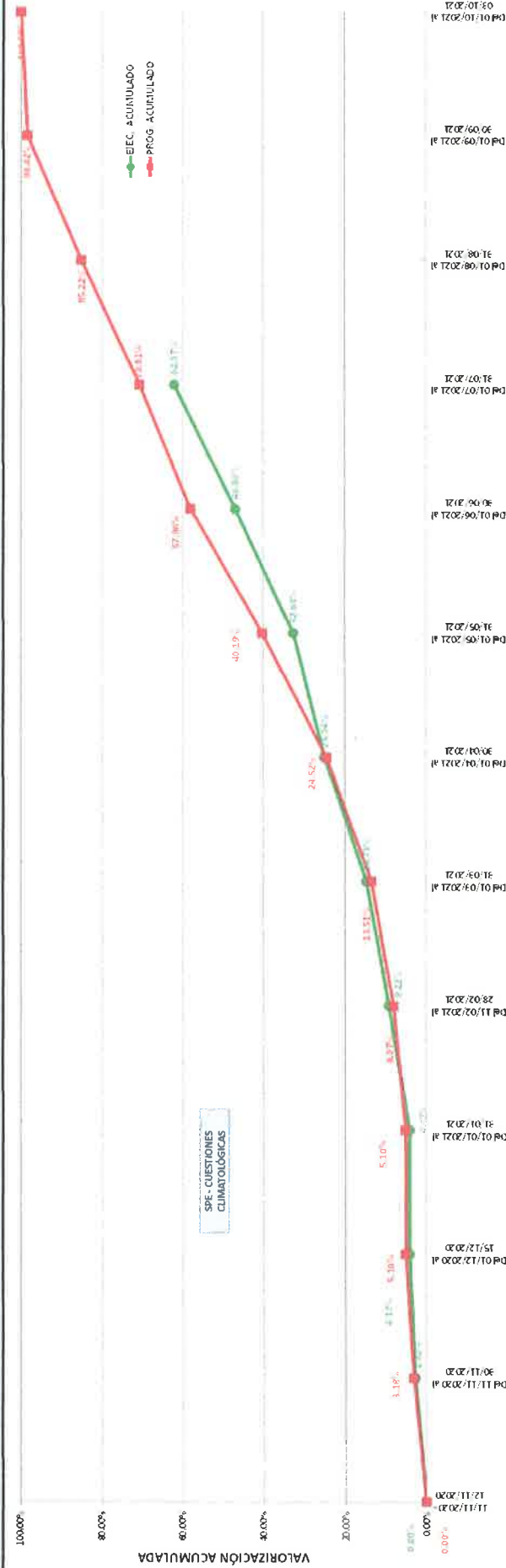
Supervisión Externa:

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

RESUMEN GENERAL DE OBRA



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 Tiempo	11/11/2020 - 12/11/2020	01/12/2020 - 31/12/2020	01/01/2021 - 31/01/2021	01/02/2021 - 28/02/2021	01/03/2021 - 31/03/2021	01/04/2021 - 30/04/2021	01/05/2021 - 31/05/2021	01/06/2021 - 30/06/2021	01/07/2021 - 30/07/2021	01/08/2021 - 31/08/2021	01/09/2021 - 30/09/2021	01/10/2021 - 31/10/2021	01/11/2021 - 30/11/2021
PROGRAMADO MENSUAL	0	200,000.00	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12
PROGRAMADO ACUMULADO	0	200,000.00	371,361.12	542,722.24	714,083.36	885,444.48	1,056,805.60	1,228,166.72	1,400,527.84	1,571,888.96	1,743,250.08	1,914,611.20	2,085,972.32
EJECUTADO MENSUAL	0	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12	171,361.12
EJECUTADO ACUMULADO	0	171,361.12	342,722.24	514,083.36	685,444.48	856,805.60	1,028,166.72	1,199,527.84	1,370,888.96	1,542,250.08	1,713,611.20	1,884,972.32	2,056,333.44
PROGRAMADO													
PROGRAMADO MES		2.00%	1.27%	0.00%	2.00%	5.69%	11.00%	11.67%	17.71%	12.89%	14.45%	12.20%	1.50%
PROG. ACUMULADO	0.00%	3.18%	5.10%	8.57%	13.57%	19.26%	24.95%	31.62%	39.33%	48.22%	58.67%	69.87%	81.37%
EJECUTADO													
EJECUTADO MES		2.82%	1.25%	0.00%	5.00%	5.51%	10.31%	7.89%	14.23%	10.21%	0.00%	0.00%	0.00%
EJEC. ACUMULADO	0.00%	2.82%	4.07%	4.07%	9.07%	14.58%	24.89%	32.78%	47.01%	57.22%	57.22%	57.22%	57.22%

NOTAS:

1. LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CAJEN Y BELLA VISTA DE CAJEN INICIARON SU PLAZO CONTRACTUAL EL 11/11/2020, MIENTRAS QUE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS LA QUINUA Y PAJONAL INICIARON EL 12/11/2020.
2. LAS CUATRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS SE RENICIARON EL DÍA 11/02/2021.

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

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

000089

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

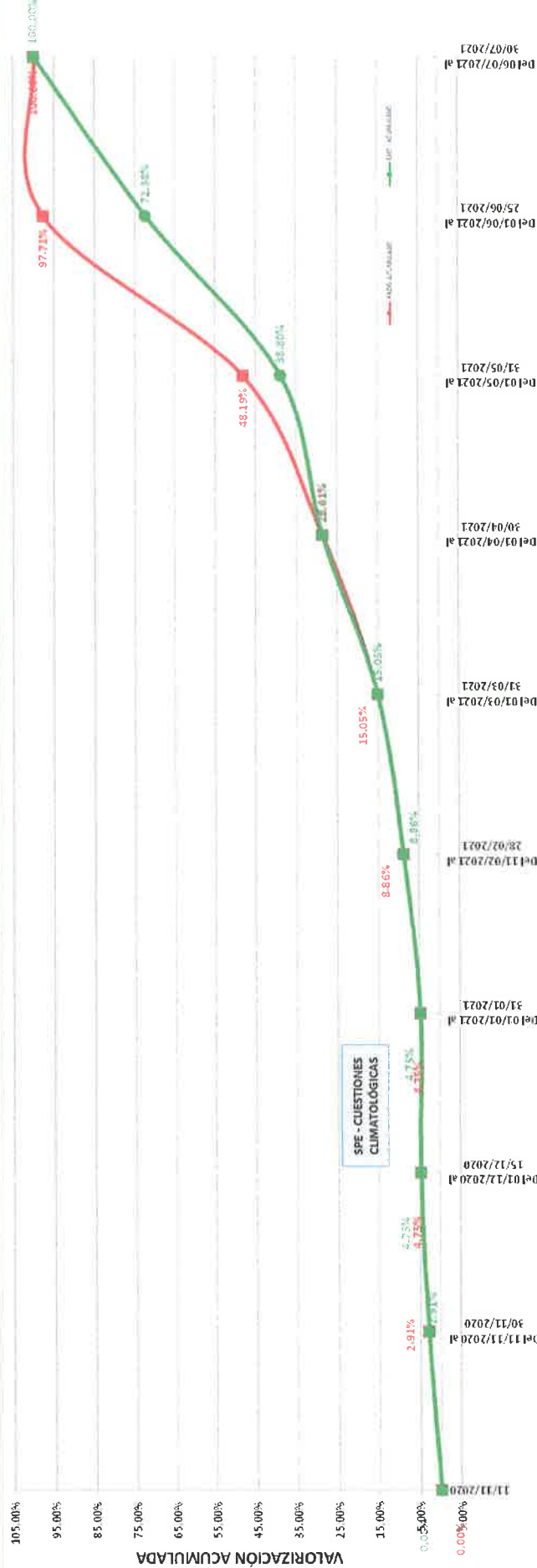
Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO EN LAS LOCALIDADES DE CAJEN Y BELLAVISTA DE CAJEN - DISTRITO DE SUCRE, LA QUINUA Y PAJONAL EN EL DISTRITO DE OXAMARCA, DE LA PROVINCIA DE CELENDIN, REGION CAJAMARCA"

Contratista: CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

Supervisión Externa: ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

Jefe de Supervisión: ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

IE No. 82524 CAJEN



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
Entrega de Terreno	11/11/2020									
PROGRAMADO MENSUAL	0	34,881.54	21,980.02	-	49,269.14	74,215.21	162,580.29	234,705.55	693,640.88	27,401.34
PROGRAMADO ACUMULADO	0	34,881.54	56,871.56	56,871.56	106,140.70	180,355.91	342,936.20	577,621.75	1,171,262.63	1,198,663.97
EJECUTADO MENSUAL	0	34,881.54	21,980.02	-	49,269.14	74,215.21	162,580.25	122,191.40	402,475.86	531,079.55
EJECUTADO ACUMULADO	0	34,881.54	56,871.56	56,871.56	106,140.70	180,355.91	342,936.16	465,107.35	867,584.42	1,198,663.97
PROGRAMADO		%	%	%	%	%	%	%	%	%
PROGRAMADO MES	2.91%	1.83%	0.00%	4.11%	6.19%	13.56%	13.56%	19.58%	49.43%	2.29%
PROG ACUMULADO	0.00%	4.75%	4.75%	8.86%	15.05%	28.61%	28.61%	48.19%	97.71%	100.00%
EJECUTADO		%	%	%	%	%	%	%	%	%
EJECUTADO MES	2.91%	1.83%	0.00%	4.11%	6.19%	10.10%	13.56%	10.10%	33.54%	27.62%
EJEC ACUMULADO	0.00%	4.75%	4.75%	8.86%	15.05%	28.61%	28.61%	38.69%	72.38%	100.00%

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

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

880000

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Obra:

Contratista:

Supervisión Externa:

"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, REGIÓN CAJAMARCA"

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

I.E. No. 82526 BELLAVISTA DE CAJEN



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
Entrega de Términos	11/11/2020	Del 11/11/2020 al 30/11/2020	Del 01/12/2020 al 31/12/2020	Del 01/01/2021 al 31/01/2021	Del 11/02/2021 al 28/02/2021	Del 01/03/2021 al 31/03/2021	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
PROGRAMADO MENSUAL	0	44,856.19	21,110.92	54,901.96	120,469.07	220,555.40	416,067.65	525,431.40	768,623.51	1,246,333.90	2,893,406.34
PROGRAM. ACUMULADO	0	44,856.19	65,967.11	120,869.07	241,338.04	461,893.44	877,961.09	1,393,392.49	2,161,915.99	3,408,249.89	6,301,656.23
EJECUTADO MENSUAL	0	44,856.19	21,110.92	54,901.96	120,469.07	220,555.40	416,067.65	525,431.40	768,623.51	943,201.09	975,888.99
EJECUTADO ACUMULADO	0	44,856.19	65,967.11	120,869.07	241,338.04	461,893.44	877,961.09	1,393,392.49	2,161,915.99	3,105,117.08	4,081,006.07
PROGRAMADO		2.92%	1.37%	0.00%	3.55%	6.52%	12.73%	7.12%	15.64%	31.11%	18.64%
PROGRAMADO MES		2.92%	1.37%	0.00%	3.55%	6.52%	12.73%	7.12%	15.64%	31.11%	18.64%
PROGRAMADO ACUMULADO		2.92%	4.30%	4.30%	7.84%	14.36%	27.09%	34.21%	50.05%	81.16%	100.00%
EJECUTADO		2.92%	1.37%	0.00%	3.55%	6.52%	12.73%	10.50%	6.15%	19.74%	63.55%
EJECUTADO MES		2.92%	1.37%	0.00%	3.55%	6.52%	12.73%	10.50%	6.15%	19.74%	63.55%
EJECUTADO ACUMULADO		2.92%	4.30%	4.30%	7.84%	14.36%	27.09%	37.59%	43.80%	63.55%	100.00%

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

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

000087

"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 CAJAMARCA"

CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

LE No. 82422 LA QUINUA



PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11	
	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin	INICIO	Fin
Entrega de Terreno	12/11/2020	30/11/2020	01/12/2020	31/12/2020	01/01/2021	31/01/2021	01/02/2021	28/02/2021	01/03/2021	30/03/2021	01/04/2021	30/04/2021	01/05/2021	31/05/2021	01/06/2021	30/06/2021	01/07/2021	31/07/2021	01/08/2021	31/08/2021	01/09/2021	30/09/2021
PROGRAMADO MENSUAL	0	68,202.87	0	39,370.92	0	-	0	39,370.94	0	162,384.05	0	306,658.54	0	461,882.42	0	132,850.69	0	97,649.22	0	348,566.96	0	405,145.00
PROGRAM ACUMULADO	0	68,202.87	0	14,433.69	0	134,573.69	0	143,969.29	0	324,453.28	0	642,111.81	0	1,104,065.23	0	1,236,914.32	0	1,334,569.54	0	1,684,186.51	0	2,140,328.51
EJECUTADO MENSUAL	0	59,077.70	0	42,148.69	0	107,648.96	0	147,648.96	0	372,714.51	0	392,788.06	0	441,080.74	0	329,041.35	0	187,237.24	0	1,353,221.44	0	1,653,231.44
EJECUTADO ACUMULADO	0	59,077.70	0	101,228.79	0	101,228.79	0	248,888.79	0	422,583.99	0	715,372.01	0	856,452.75	0	1,165,494.19	0	1,353,231.44	0	1,353,231.44	0	1,353,231.44
PROGRAMADO	%	3.17%	%	1.09%	%	0.00%	%	1.61%	%	7.54%	%	15.51%	%	21.49%	%	6.19%	%	4.55%	%	16.76%	%	21.64%
PROGRAMADO MES		3.17%		4.89%		4.80%		8.67%		14.21%		20.89%		51.37%		57.55%		62.10%		78.36%		100.00%
PROG ACUMULADO		3.17%		4.89%		4.80%		8.67%		14.21%		20.89%		51.37%		57.55%		62.10%		78.36%		100.00%
EJECUTADO	%	3.17%	%	1.09%	%	0.00%	%	1.61%	%	7.54%	%	15.51%	%	21.49%	%	6.19%	%	4.55%	%	16.76%	%	21.64%
EJECUTADO MES		2.79%		1.69%		0.00%		6.67%		8.69%		13.02%		6.50%		15.31%		7.80%		0.00%		0.00%
EJECUTADO ACUMULADO		2.79%		4.21%		4.21%		17.59%		26.28%		39.30%		39.14%		54.45%		62.25%		78.36%		100.00%

R. Quispe
Ing. Alfredo Quispe Alfaró
SUPERVISOR DE OBRA,
CNP. 54579

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

000086

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

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"

Contralista: CONSORCIO VIRGEN DE GUADALUPE

Supervisión Externa: ING. ALFREDO QUISPE ALFARO

Jefe de Supervisión:

ING. VIRGILIO C. PALOMINO ALCA

I.E No. 821086 PAJONAL



PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	INICIO	MESES 1	MESES 2	MESES 3	MESES 4	MESES 5	MESES 6	MESES 7	MESES 8	MESES 9	MESES 10	MESES 11	MESES 12
Programa de Terminación	12/11/2020	01/12/2020	15/12/2020	01/01/2021	15/01/2021	01/02/2021	15/02/2021	01/03/2021	15/03/2021	01/04/2021	15/04/2021	01/05/2021	15/05/2021
PROGRAMA MENSUAL	0	52,014.05	41,850.37	54,035.08	130,243.45	146,710.10	148,710.10	148,710.10	148,710.10	148,710.10	148,710.10	148,710.10	148,710.10
PROGRAMA ACUMULADO	0	52,014.05	93,864.42	147,899.50	278,142.95	424,853.05	573,563.15	722,273.25	870,983.35	1,019,693.45	1,168,403.55	1,317,113.65	1,465,823.75
EJECUTADO MENSUAL	0	31,352.87	38,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87	31,352.87
EJECUTADO ACUMULADO	0	31,352.87	69,705.74	101,058.61	132,411.48	163,764.35	195,117.22	226,470.09	257,822.96	289,175.83	320,528.70	351,881.57	383,234.44
PROGRAMADO	0.00%	3.70%	2.81%	0.00%	2.17%	0.57%	0.00%	12.85%	18.85%	14.58%	16.87%	25.18%	8.87%
PROGRAMADO MES	0.00%	3.70%	0.85%	0.85%	0.75%	10.27%	10.27%	23.07%	20.73%	48.31%	97.38%	53.04%	100.00%
PROGRAMADO ACUMULADO	0.00%	3.70%	4.55%	5.40%	6.15%	6.72%	6.72%	29.79%	48.31%	96.62%	100.00%	100.00%	100.00%
EJECUTADO	0.00%	3.70%	0.00%	0.00%	4.71%	0.00%	0.00%	3.74%	3.07%	11.68%	8.00%	0.00%	8.00%
EJECUTADO MES	0.00%	3.70%	2.75%	2.75%	7.48%	7.48%	7.48%	11.30%	16.27%	21.35%	27.35%	27.35%	27.35%
EJECUTADO ACUMULADO	0.00%	3.70%	6.45%	9.20%	16.68%	24.16%	31.64%	42.94%	59.21%	80.56%	107.91%	135.26%	162.61%

Ing. Alfredo Quispe Alfaro
SUPERVISOR DE OBRA
CIP: 54579

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

000085