

<p>GGL CONSULTORIA</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. MARIO FLORIAN EN LA LOCALIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO BAMBAMARCA PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia</p>
---	--	---

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Bambamarca, 7 de noviembre del 2022

CARTA N°003/2022-CGLJ /CO

Señores:
ING. DORIZ AZUCENA JIMENEZ SANCHEZ
SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN -GRC
Pte.

GRC GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA MESA DE PARTES MAD
SEDE REGIONAL

Exp. N° 000775-2022-064847

CARTA N° 3-2022

Con Atención:
ING. CRISTIAN K. MINCHAN LEZCANO
CORDINADOR DE OBRA

Clave : **KDQDLO** Folios : **022**
 Fecha : 07/11/2022 12:16 p.m.

<https://gorecaj.pe/madconsulta>
+ 02 files + 02 cds



Asunto : **ALCANZA INFORME MENSUAL OCTUBRE 22.**

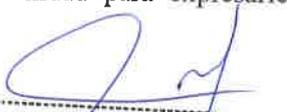
Referencia :

- a) Informe N°02-2022-G.R.C/SUP/RASS
- b) OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E MARIO FLORIAN EN LA LOCALIDAD DE QUILLINSHACUCHO DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA"
- c) CONTRATO N°012-20222.GR.CAJ-GGR- A.S. 003-2022.

Por medio de la presente permítame saludarla y a la vez hacerle llegar el documento de la referencia a), el informe del Supervisor de Obra, referente al entregable Informe Mensual correspondiente al mes de octubre del 2022; de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E MARIO FLORIAN EN LA LOCALIDAD DE QUILLINSHACUCHO DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA"

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


César Isidro Guanilo Llerena
 Ing. Civil - CIP 101008
 Consultoria de Obras

.....
ING. CESAR GUANILO LLERENA
CONSULTOR DE OBRAS

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
 Sub Gerencia de Ejecución y Liquidación de Obras
 REG. 1249 FOLIOS 306
 FECHA 07 NOV 2022 20
 HORA 0:50 FIRMA

RUC 10191882399

Calle Huanchay 4877, 2do piso – Los olivos – Lima

<p>CGLL</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA</p> <p><small>A tu servicio con transparencia</small></p>
---	--	---

INFORME N°02 -2022- GRC/SUP./RASS

A : **CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA**
CONSULTOR DE OBRA

DE : **ING. RAUL ALBERTO SANCHEZ SANCHEZ**
SUPERVISOR DE OBRA

ASUNTO : **INFORME MENSUAL N°01 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2022**
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA"

REFERENCIA:

- a) Contrato de Obra: CONTRATO N°051-2022.GR.CAJ-GGR-AS 029-2022.
- b) Contrato de Supervisión de Obra: CONTRATO N°012-2022.GR.CAJ-GGR-A.S. 003-2022.

FECHA : 05 de noviembre del 2022

Por el presente me dirijo a usted, a fin de alcanzar EL INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2022 de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA", ubicada en el distrito de Bambamarca, provincia de Hualgayoc, y departamento de Cajamarca; por lo que para dicho efecto formulo los siguientes alcances.

1. DATOS GENERALES

DEL CONTRATO DE OBRA

PROCESO DE SELECCIÓN : LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2022-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCAT.

CONTRATO N° : 051-2022-GR.CAJ-GGR.

FECHA DE CONTRATO : 05 DE OCTUBRE DEL 2022

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD EN COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA"

UBICACIÓN

DISTRITO : BAMBAMARCA

PROVINCIA : HUALGAYOC


 Ing. Raul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 610

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:

CGLLCONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENAOBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO
EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL
SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN
LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL
DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE
HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA

DEPARTAMENTO : CAJAMARCA
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN MIGUEL
 SUPERVISIÓN : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

SISTEMA DE EJECUCIÓN : SUMA ALZADA
 FINANCIAMIENTO : RECURSOS ORDINARIOS
 VALOR REFERENCIAL (C/IGV) : S/ 6,077,298.03
 VALOR DEL CONTRATO (C/IGV) : S/ 5,469,568.23
 FACTOR DE RELACIÓN : 0.90000
 MONTO DEL CONTRATO VIGENTE : S/ 5,469,568.23
 PLAZO CONTRACTUAL ORIGINAL : 225 DÍAS CALENDARIOS
 FECHA DE ENTREGA DEL TERRENO : 18/10/2022

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL : 19/10/2022
 FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL : 01/06/2023

AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL :
 FECHA DE VENCIMIENTO DE CONTRATO VIGENTE : 01/06/2023

MONTO DE ADELANTO DIRECTO : S/ 0.00
 MONTO TOTAL DE ADELANTO DE MATERIALES : S/ 0.00

DEL CONTRATO DE SUPERVISION

PROCESO DEL SERVICIO : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°003-2022-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
 SUPERVISIÓN : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 CONTRATO N° : 012-2022-GR.CAJ-GGR.
 FECHA DE CONTRATO : 30 DE JUNIO DEL 2022
 MONTO DE CONTRATO VIGENTE DEL SUPERVISOR : S/ 233,032.28 INC / IGV
 INICIO DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE : 19 DE OCTUBRE DEL 2022
 FIN DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE : 01 DE JUNIO DEL 2023
 SISTEMA DE EJECUCIÓN : TARIFAS
 AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL :
 FECHA DE VENCIMIENTO DE CONTRATO VIGENTE : 01/06/2023

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:

Ing. Paul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 61081

<p>CGLL</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA</p> <p style="font-size: small;">A tu servicio con transparencia</p>
---	--	--

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

METAS DEL PROYECTO. - La meta total del presente proyecto consiste en:

CUADRO DE METAS				
N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	M2
A MODULO I (02 NIVELES)				
1	AULA INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	U	1	101.06
2	MODULO DE CONECTIVIDAD	U	1	32.69
3	TALLER DE ARTE	U	1	101.06
4	SS.HH.	U	1	30.70
5	CUARTO DE MAQUINAS	U	1	5.32
6	CUARTO ELECTRICO	U	1	4.00
B MÓDULO II (03 NIVELES)				
1	DIRECCION	U	1	32.74
2	SALA DE REUNIONES	U	1	15.21
3	SALA DE ESPERA	U	1	9.73
4	SALA DOCENTES	U	1	32.74
5	ARCHIVO	U	1	4.91
6	DEP. MAT. DE OFICINA	U	1	5.36
7	SS.HH PRIMER NIVEL	U	1	7.39
8	LABORATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	U	1	101.06
9	SERVICIO DE USOS MULTIPLES	U	1	101.06
C MODULO III (DOS NIVELES)				
1	AULAS BASICAS		2	121.20
2	TÓPICO	U	1	11.72
3	VESTIDORES MUJERES	U	1	8.58
4	VESTIDORES HOMBRES	U	1	8.56
5	DEPOSITO DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA	U	1	17.38
6	MAESTRANZA	U	1	40.00
7	SS.HH 1° NIVEL(HOMBRES, MUJERES, DISCAPACITADOS)	U	1	30.78
8	AULAS BASICAS	U	3	181.08
9	DEPOSITO DE HERRAMIENTAS	U	1	11.63
10	DEPOSITO DE PRODUCTOS	U	1	5.19
11	ALMACEN GENERAL	U	1	12.84
12	SS.HH. 2°NIVEL NIVEL (HOMBRES, MUJERES, DISCAPACITADOS)	U	1	30.78
D MÓDULO IV (01 NIVEL)				
1	COCINA	U	1	19.00
2	CAFETERIA	U	1	65.00
E PATIO DE FORMACIÓN				
		U	1	393.76
F LOSA DE USOS MULTIPLES				
		U	1	608.00
G CERCO PERIMETRICO				
		ML	1	301.41
H IMPLEMENTACIÓN CON MOBILIARIO ESCOLAR				
		GLB	1	1.00
I IMPLEMENTACION CON MODULOS O KITS EDUCATIVOS				
		GLB	1	1.00
J CAPACITACION DOCENTE				
		GLB	1	1.00
K MITIGACIÓN DE IMPATO AMBIENTAL				
		GLB	1	1.00

2.1. LINDEROS Y DIMENSIONES

- Área según datos en campo del terreno : 5,400.98 m²
- Perímetro del terreno según datos en campo : 301.44 m
- Área según datos en documentos del terreno : 5,356.00 m²
- Perímetro del terreno según datos en documentos : 3301.41m

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:


 Ing. Paul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 61081

CGLLCONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENAOBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO
EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL
SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN
LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL
DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE
HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA**2.2. PLANO DE UBICACIÓN****2.3. VALOR CONTRATADO DE EJECUCIÓN DE OBRA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONTO
	COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL	4,115,073.04
	GASTOS GENERALES	317,017.65
	UTILIDAD	203,136.63
	SUB - TOTAL	4,635,227.31
	I.G.V. (18 %)	834,340.92
	TOTAL	5,469,568.23

2.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La fuente de financiamiento son recursos ordinarios

2.5. SISTEMA DE CONTRATACION

A suma alzada

2.6. PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

Se contabilizan 225 días calendarios (7.5 meses).

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:



Paul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 61081

<p>CGLL</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA <small>A tu servicio con transparencia</small></p>
---	--	--

3. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA RESPECTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA VIGENTE.

Al cierre del mes de Octubre 202 se puede verificar que la obra se encuentra ATRASADA siendo el avance programado de 2.43% y el avance ejecutado de 2.18%, siendo el avance acumulado durante el mes S/ 101,082.89 y programado de S/ 112,690.70.

El calendario valido para los tramites de la valorización y controles respectivos es el calendario de obra actualizado presentado al inicio de la obra.

VALORIZACION		PROGRAMADO (Sin. IGV)				EJECUTADO (Sin. IGV)			
Nº	PERIODO	MENSUAL (S/.) (A)	ACUMULADO (S/.) (AC)	% MENSUAL (B)	% ACUMUL. (BAC)	MENSUAL (S/.) (C)	ACUMULADO (S/.) (CAC)	% MENSUAL (D)	% ACUMUL. (DAC)
01	Oct-22	112,690.70	112,690.70	2.43%	2.43%	101,082.89	101,082.89	2.18%	2.18%
02	Nov-22	404,280.31	516,971.02	8.72%	11.15%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
03	Dic-22	852,969.12	1,369,940.13	18.40%	29.55%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
04	Ene-23	1,250,544.32	2,620,484.45	26.98%	56.53%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
05	Feb-23	871,676.64	3,492,161.09	18.81%	75.34%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
06	Mar-23	602,911.65	4,095,072.74	13.01%	88.35%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
07	Abr-23	292,951.02	4,388,023.77	6.32%	94.67%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
08	May-23	246,986.74	4,635,010.50	5.33%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
09	Jun-23	216.81	4,635,227.32	0.00%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
TOTALES			4,635,227.32		100.0%		101,082.89		2.18%

4. ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA

A la fecha la obra se encuentra ATRASADA como se muestra en el siguiente cuadro estando un 10.28% por debajo del programado, el retraso es injustificado, por tanto, el contratista tiene la responsabilidad de aumentar más frentes de trabajo a fin de revertir dicho retraso.

MES	VALOR. Nº	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	
Octubre	01	112,690.70	112,690.70	2.43%	101,082.89	101,082.89	2.18%	89.72%

Así mismo el contratista viene cumpliendo con implementar:

- Las medidas de seguridad en concordancia con la norma G050 y el plan de seguridad salud en obra.
- Protección ambiental en base al estudio de impacto ambiental del proyecto.
- Permanencia del residente y profesional clave.

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2º Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:


 Ing. Saul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 61081

<p>CGLL</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA</p> <p><small>A tu servicio con transparencia</small></p>
--	--	--

- Implementación del plan de vigilancia, prevención y control sanitario para evitar la propagación del COVID 19.
- Desde el ingreso de esta supervisión se viene controlando los materiales a ser usados, antes del ingreso a obra debe de ser validados por la supervisión y cumplir con las especificaciones requeridas en el expediente.
- Los procedimientos constructivos vienen siendo verificadas y aprobadas antes de su ejecución por la supervisión.

5. PROBLEMAS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA Y SOLUCIONES ADOPTADAS

A la fecha se detectaron los siguientes inconvenientes técnicos que se viene corrigiendo con la participación de la supervisión.

PROBLEMA SURGIDO	SOLUCIONES ADOPTADAS
1. Procesos constructivos Se evidencio poco control y deficiencias en los procesos constructivos, trazos, excavaciones, niveles.	1. Procesos constructivos Se coordinó con el residente que todo trabajo previo a su ejecución debe de ser aprobado por la supervisión, es así que se vienen liberando trabajos como trazos, excavaciones, correcciones de niveles. Se aprueban solicitudes, previa verificación de la supervisión.
2. Implementación de medidas de seguridad Insuficiente implementación de medidas de seguridad.	2. Implementación de medidas de seguridad A la fecha se viene exigiendo el cumplimiento de las medidas de seguridad en todos los frentes de trabajo.

Todas las medidas correctivas exigidas por la supervisión vienen implementado a la fecha, de esta manera se podrá asegurar un adecuado procedimiento constructivo y evitar futuras complicaciones que alteren la calidad de la obra.

6. DEFICIENCIAS Y DAÑOS A LA OBRA Y/O TERCEROS

A la fecha no se ha podido evidenciar, daños y/o deficiencias a la obra.

7. RESUMEN DE LOS VOLÚMENES DE TRABAJO POR PARTIDAS Y RENDIMIENTOS PROMEDIOS ALCANZADOS

En el siguiente cuadro se puede apreciar las distintas partidas ejecutadas durante el mes, las mismas que ya tienen un avance acumulado un tanto inferior a las partidas programadas durante el mes.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	MET.	METRADO			% AVA.	SALDO MET.
			BASE	ANT	ACT	ACUM		
01	INTALACIÓN I.E. MARIO FLORIAN							
01.01	MODULO I							
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES							
01.01.01.01	CARTELES							
01.01.01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 2.40M X3.60M	Und	1.00	0	1.00	1.00	100.00%	0.00
01.01.01.02	LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN							
01.01.01.02.01	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	Und	1.00	0	1.00	1.00	100.00%	0.00
01.01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO Y MAQUINARIA							

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:


 Ing. Raul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 6105

CGLL

**CONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENA**

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA



01.01.01.03.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO DE MAQUINARIA	Und	1.00	0	0.30	0.30	30.00%	0.70
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	266.56	0	266.56	266.56	100.00%	0.00
01.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	183.23	0	183.23	183.23	100.00%	0.00
01.01.02.03	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	68.80	0	68.80	68.80	100.00%	0.00
01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01.03.01	EXCAVACION MASIVA C/MAQUINA PARA EXPLANACIONES	m3	508.33	0	508.33	508.33	100.00%	0.00
01.01.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/MAQUINARIA	m3	934.64	0	934.64	934.64	100.00%	0.00
01.01.03.04	EXCAVACIONES PARA ZAPATAS	m3	156.36	0	23.23	23.23	14.86%	133.13
01.01.03.11	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/ MAQUINARIA	m3	25.63	0	25.63	25.63	100.00%	0.00
01.01.04.04	VEREDAS							
01.01.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.04.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	82.35	0	82.35	82.35	100.00%	0.00
01.02	MODULO II							
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	110.23	0	110.23	110.23	100.00%	0.00
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	110.23	0	110.23	110.23	100.00%	0.00
01.02.01.03	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	44.80	0	44.80	44.80	100.00%	0.00
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.02.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	115.04	0	98.50	98.50	85.62%	16.54
01.02.03.04	VEREDAS							
01.02.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.02.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	60.77	0	60.77	60.77	100.00%	0.00
01.03	MODULO III							
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	283.19	0	283.19	283.19	100.00%	0.00
01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	270.59	0	270.59	270.59	100.00%	0.00
01.03.01.03	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	102.50	0	102.50	102.50	100.00%	0.00
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.03.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	227.96	0	30.72	30.72	13.48%	197.24
01.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	147.23	0	25.50	25.50	17.32%	121.73
01.03.03.04	VEREDAS							
01.03.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.03.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	124.98	0	124.98	124.98	100.00%	0.00
01.03	MODULO IV							
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	114.40	0	114.40	114.40	100.00%	0.00
01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	69.30	0	69.30	69.30	100.00%	0.00
01.04.01.03	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	38.60	0	38.60	38.60	100.00%	0.00
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.04.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	36.83	0	5.50	5.50	14.93%	31.33
01.04.03.04	VEREDAS							
01.04.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.04.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	45.10	0	45.10	45.10	100.00%	0.00
01.06.04.01.07	ESTRUCTURA PARA PROTECCIÓN DE TANQUE BIODIGESTOR							
01.11	CERCO PERIMETRICO MIXTO							
01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	196.84	0	102.84	102.84	52.25%	94.00
01.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	163.90	0	163.90	163.90	100.00%	0.00
01.11.01.03	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	196.84	0	102.84	102.84	52.25%	94.00
01.12	CERCO PERIMETRICO MALLA OLIMPICA							
01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES							
01.12.01.03	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	Und	5.00	0	5.00	5.00	100.00%	0.00
01.13	MEJORAMIENTO DE ACCESO							
01.13.01	OBRAS PRELIMINARES							
01.13.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	233.51	0	233.51	233.51	100.00%	0.00
01.13.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	233.51	0	233.51	233.51	100.00%	0.00
01.14	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SEGURIDAD DE OBRA							
01.14.01	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL							
01.13.01.01	CONTENEDORES PARA RESIDUOS SOLIDOS	Und	2.00	0	2.00	2.00	100.00%	0.00

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783
arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:

Ing. Paul A. Sánchez Sánchez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIPN*61081

CGLL

CONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA



01.14.02	SEGURIDAD Y SALUD								
01.14.02.01	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	301.41	0	301.41	301.41	100.00%	0.00	
01.14.02.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	Und	1.00	0	0.50	0.50	50.00%	0.50	
01.14.02.03	INST. DE LETRINAS SANITARIAS DE POZO VENTILADO	Und	2.00	0	1.00	1.00	50.00%	1.00	
01.14.02.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	Und	1.00	0	0.50	0.50	50.00%	0.50	
01.15	VARIOS								
01.15.01	ACCESO AL CENTRO EDUCATIVO								
01.15.01.01	OBRAS PRELIMINARES								
01.15.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE VIA	m	496.00	0	496.00	496.00	100.00%	0.00	
01.15.01.02	EXPLANACIONES								
01.15.01.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO C/ MAQUINA	m3	241.09	0	241.09	241.09	100.00%	0.00	
01.15.01.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	301.36	0	301.36	301.36	100.00%	0.00	
01.15.01.02.03	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR E=0.20m.	m2	517.75	0	517.75	517.75	100.00%	0.00	
01.15.01.02.04	AFIRMADO E=0.20m.	m2	517.75	0	517.75	517.75	100.00%	0.00	
01.15.03	FLETE								
01.15.03.01	FLETE TERRESTRE QUILINSACUCHO	GLB	1.00	0	0.15	0.15	15.00%	0.85	
01.15.06	IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO COVID-19 EN OBRA								
01.15.06.01	IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO COVID-19 EN OBRA	Und	1.00	0	0.30	0.30	30.00%	0.70	
01.15.06.01	IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO COVID-19 EN CAPACITACIÓN	Und	1.00	0	0.30	0.30	30.00%	0.70	

8. LISTA DE INFORMACIÓN SOBRE CONTROLES TOPOGRÁFICOS DEL AVANCE DE OBRA EN EJECUCIÓN

Sobre los controles topográficos los módulos se encuentran en su ubicación de acuerdo al expediente, si se lleva el control de los niveles de las explanaciones, así como las excavaciones de las zapatas,.

9. RESUMEN DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO Y DE LOS CONTROLES DE CALIDAD DEL MATERIAL A UTILIZAR EN OBRA.

En el presente informe no se adjunta todavía las pruebas de laboratorio de los materiales a utilizar, que se hará llegar en el siguiente informe mensual.

10. RESUMEN DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS EN EL MES SIGUIENTE Y CONTROL DE AVANCE DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS EN EL MES ANTERIOR

En siguiente cuadro se puede evidenciar el comportamiento de los avances programados en el mes anterior y en el mes siguiente.

RESUMEN DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES			
MESES	ANTERIOR - MES DE SETIEMBRE	ACTUAL - MES DE OCTUBRE	SIGUIENTE - MES DE NOVIEMBRE
PROGRAMADO ACUMULADO	0.00	112,690.70	404,280.31
% PROGRAMADO ACUMULADO	0.00%	2.43%	8.72%
EJECUTADO ACUMULADO	0.00	101,082.89	-
% EJECUTADO ACUMULADO	0.00%	2.18%	-

Del cuadro podemos ver que el avance de obra fue menor al programado, encontrándose la obra atrasada.

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783
arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:


Ing. Paul A. Sánchez Sánchez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 61081

CGLL

CONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA



Para el mes de noviembre 2022 se encuentran programadas las siguientes actividades, las mismas que pueden ser modificadas al existir presencia de lluvias en la zona.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	MET. BASE	Mes NOV 2022	
				PARCIAL	%
01	INTALACIÓN I.E. MARIO FLORIAN				
01.01	MODULO I				
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA				
01.01.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	und	1.00	1,001.38	14.15%
01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS			28,249.66	34.34%
01.01.03.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO C/MAQUINARIA	m3	934.64	15,800.97	28.13%
01.01.03.04	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	156.36	4,013.98	71.25%
01.01.03.05	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS Y VIGAS DE CIMENTACION	m3	50.32	1,813.03	100.00%
01.01.03.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	67.19	2,443.70	100.00%
01.01.03.07	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN ZAPATAS CON OVER, E = 0.25 m.	m2	72.73	1,888.80	100.00%
01.01.03.08	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS	m2	158.75	1,851.03	100.00%
01.01.03.09	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	158.75	438.15	100.00%
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			9,593.78	63.00%
01.01.04.01	SOLADO DE CONCRETO F'c = 100 Kg/cm2, E = 0.10 m.	m2	16.77	469.90	100.00%
01.01.04.02	CONC. CICLOP. EN SUBZAPATA F'c = 100 Kg/cm2 + 30% P.G. Ø 6 máx.	m3	32.73	8,066.23	100.00%
01.01.04.03	CIMIENTOS CORRIDOS C/H 1:10 + 30% P.G.	m3	1.32	257.65	100.00%
01.01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			94,130.43	27.66%
01.01.05.01	ZAPATAS			22,565.89	100.00%
01.01.05.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'c = 210 Kg/cm2	m3	36.05	12,363.35	100.00%
01.01.05.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	1,988.80	10,202.54	100.00%
01.01.05.02	VIGAS DE CIMENTACION			10,703.35	100.00%
01.01.05.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'c = 210 KG/CM2	m3	7.43	2,594.93	100.00%
01.01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION	m2	6.32	500.42	100.00%
01.01.05.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGA DE CIMENTACION	kg	1,483.04	7,608.00	100.00%
01.01.05.03	SOBRECIMENTOS			23,334.52	100.00%
01.01.05.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO F'c= 210 Kg/cm2	m3	17.81	6,512.78	100.00%
01.01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	141.80	12,347.94	100.00%
01.01.05.03.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMENTOS	kg	872.09	4,473.82	100.00%
01.01.05.04	COLUMNAS			30,366.88	36.53%
01.01.05.04.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	5,919.47	30,366.88	100.00%
01.01.05.05	PLACAS DE CONCRETO			7,159.79	28.94%
01.01.05.05.03	ACERO GRADO 60 EN PLACAS	kg	1,395.87	7,159.79	100.00%
01.01.07	ALBAÑILERIA			6,721.58	19.33%
01.01.07.01	MURO DE LADRILLO KING-KONG DE ARCILLA DE SOGA C/A 1:5, E=1.5 cm.	m2	302.69	4,109.79	20.98%
01.01.07.02	MURO DE LADRILLO KING-KONG DE ARCILLA DE CABEZA C/A 1:5, E=1.5 cm.	m2	118.10	1,888.65	15.42%
01.01.07.03	JUNTAS DE CONSTRUCCION CON TECKNOPOR	m2	43.80	723.14	100.00%
01.02	MODULO II			87,591.17	17.87%
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES			639.41	100.00%
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	110.23	93.70	100.00%
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	110.23	220.46	100.00%
01.02.01.03	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	44.80	325.25	100.00%
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			12,759.15	100.00%
01.02.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	115.04	4,144.89	100.00%
01.02.02.02	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS Y VIGAS DE CIMENTACION	m3	36.90	1,329.51	100.00%
01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	64.89	2,360.05	100.00%
01.02.02.04	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN ZAPATAS CON OVER, E = 0.25 m.	m2	53.51	1,389.65	100.00%
01.02.02.05	AFIRMADO DE 4" PARA PISOS	m2	91.26	1,064.09	100.00%
01.02.02.06	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	91.26	251.88	100.00%

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783
arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:

Ing. Raúl A. Sánchez Sánchez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 610P

CGLL

CONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA



A tu servicio con transparencia

01.02.02.07	ELIMINACION .MAT.EXCED. EN CARRETILLA D = 30 m. max.	m3	105.57	2,219.08	100.00%
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			12,371.87	74.98%
01.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'c = 100 Kg/cm2, E = 0.10 m.			722.92	100.00%
01.02.03.02	CONC. CICLOP. EN SUBZAPATA F'c = 100 Kg/cm2 + 30% P.G. Ø 6 máx.	m2	25.80	10,770.59	100.00%
01.02.03.03	CIMENTOS CORRIDOS C/H 1:10 + 30% P.G.	m3	30.76	100.00%	
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			59,085.68	24.91%
01.02.04.01	ZAPATAS			14,785.36	100.00%
01.02.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'c = 210 Kg/cm2	m3	26.75	9,173.91	100.00%
01.02.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	1,093.85	5,611.45	100.00%
01.02.04.02	VIGAS DE CIMENTACION			10,424.41	100.00%
01.02.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'c = 210 KG/CM2	m3	10.22	3,569.34	100.00%
01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION	m2	19.44	1,539.26	100.00%
01.02.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN VIGA DE CIMENTACION	kg	1,036.22	5,315.81	100.00%
01.02.04.03	SOBRECIMENTOS			6,330.48	29.05%
01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	152.72	2,909.13	21.88%
01.02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMENTOS	kg	666.93	3,421.35	100.00%
01.02.04.04	COLUMNAS			27,545.43	38.35%
01.02.04.04.03	ACERO GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	5,369.48	27,545.43	100.00%
01.02.09	PISOS			2,735.06	8.60%
01.02.09.01	CONCRETO EN FALSO PISO C/H 1-8, E=4"	m2	91.26	2,735.06	100.00%
01.03	MODULO III			3,887.39	0.41%
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES			1,526.04	100.00%
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO			240.71	100.00%
01.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	m2	283.19	541.18	100.00%
01.03.01.03	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	270.59	744.15	100.00%
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			2,361.35	8.51%
01.03.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	102.50	2,361.35	28.75%
01.05	INSTALACIONES ELECTRICAS			41,217.72	15.52%
01.05.01	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA - RED SECUNDARIA			36,581.80	81.70%
01.05.01.01	SUMINISTRO DE ENERGIA ELÉCTRICA RED SECUNDARIA	GLB	1.00	36,581.80	81.70%
01.05.05	DISTRIBUCION GENERAL DE ENERGIA			3,276.78	18.43%
01.05.05.01	RED DE ENERGIA SUBTERRANEA			3,276.78	18.43%
01.05.05.01.04	CONDUCTORES Y/O CABLES SUBTERRANEOS			3,276.78	61.26%
01.05.05.01.04.01	CONDUCTOR TIPO N2XOH 2x6 + 1x6 mm2 (T)	m	636.00	3,167.02	70.83%
01.05.05.01.04.02	CONDUCTOR TIPO N2XOH 2x10 + 1x10 mm2 (T)	m	108.00	109.76	12.50%
01.05.05.13	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS			1,359.14	2.29%
01.05.05.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR INC/ACCES.	und	1.00	1,359.14	2.29%
01.06	INSTALACIONES SANITARIAS			37,901.40	26.44%
01.06.01	RED COMPLEMENTARIA DE AGUA			12,556.05	100.00%
01.06.01.01	OBRAS PRELIMINARES			772.63	100.00%
01.06.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZANJAS	KM	0.30	245.57	100.00%
01.06.01.01.02	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	592.20	527.06	100.00%
01.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			10,344.38	100.00%
01.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO CONGL. 0.50 m x 1.20 m.	m	173.80	3,651.54	100.00%
01.06.01.02.02	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL: B=0.50 m, H=0.80 m.	m	122.30	1,542.20	100.00%
01.06.01.02.03	REFINE NIVELACION Y CONFORMACION DE FONDOS	m	296.10	746.17	100.00%
01.06.01.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	296.10	612.93	100.00%
01.06.01.02.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA EN ZONA DE CARRETERA	m3	95.59	3,007.26	100.00%
01.06.01.02.06	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA EN ZONA RURAL	m3	42.81	784.28	100.00%
01.06.01.03	INSTALACION DE TUBERIA			1,190.32	100.00%
01.06.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 1 1/4" PN-10	m	296.10	1,190.32	100.00%
01.06.01.04	PRUEBA HIDRAULICA			248.72	100.00%
01.06.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC Ø 1 1/4"	m	296.10	248.72	100.00%
01.06.02	RED INTERIOR DE AGUA FRIA			22,501.98	62.47%
01.06.02.01	OBRAS PRELIMINARES			344.40	100.00%
01.06.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZANJAS	KM	0.13	106.41	100.00%
01.06.02.01.02	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	267.40	237.99	100.00%
01.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			1,633.27	51.73%
01.06.02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL: B=0.50 m, H=0.80 m.	m	133.70	1,633.27	99.87%

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783
arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:

Ing. David A. Sánchez Sánchez



INGENIERO CIVIL
Reg. CIPN° 61081

CGLL

CONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA



01.06.02.05	TANQUE CISTERNA					9,219.32	94.49%
01.06.02.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					7,487.84	100.00%
01.06.02.05.04.01	LOSA DE CIMENTACION					571.40	100.00%
01.06.02.05.04.01.01	CONCRETO PARA LOSA DE CIMENTACION F'c=210 Kg/cm2	m3	0.60			208.09	100.00%
01.06.02.05.04.01.02	ACERO GRADO 60 EN LOSA DE CIMENTACION	kg	70.82			363.31	100.00%
01.06.02.05.04.02	MUROS					6,062.88	100.00%
01.06.02.05.04.02.01	CONCRETO EN MUROS F'c= 210 Kg/cm2	m3	3.34			1,510.08	100.00%
01.06.02.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS REFORZADOS	m2	44.55			3,393.37	100.00%
01.06.02.05.04.02.03	ACERO GRADO 60 EN MUROS	kg	226.01			1,159.43	100.00%
01.06.02.05.04.03	LOSA DE TECHO					853.56	100.00%
01.06.02.05.04.03.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS F'c=210 Kg/cm2	m3	0.60			211.82	100.00%
01.06.02.05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS MACIZAS	m2	4.03			278.43	100.00%
01.06.02.05.04.03.03	ACERO GRADO 60 EN LOSAS MACIZAS	kg	70.82			363.31	100.00%
01.06.02.05.04.04	TARRAJEOS					865.80	100.00%
01.06.02.05.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE C/A 1:2, E=1.5 cm.	m2	26.30			865.80	100.00%
01.06.02.05.04.05	VARIOS					642.44	100.00%
01.06.02.05.04.05.01	TAPA SANITARIA METALICA 60 x 60 cm., E= 1/8"	und	1.00			109.94	100.00%
01.06.02.05.04.05.02	ESCALINES DE ACCESO	und	6.00			532.50	100.00%
01.06.02.05.04.06	JUNTAS					223.24	100.00%
01.06.02.05.04.06.01	JUNTAS DE CONSTRUCCION C/WATER STOP 6"	m	8.10			223.24	100.00%
01.06.02.08	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO EN CISTERNA - CASETA DE BOMBAS TANQUE ELEVADO					11,304.99	100.00%
01.06.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS VARIOS (C)	und	1.00			1,472.98	100.00%
01.06.02.08.02	VALVULA DE PIE ANTI RETORNO DE BRONCE 2"	und	2.00			278.50	100.00%
01.06.02.08.03	VALVULA DE GLOBO DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00			245.00	100.00%
01.06.02.08.04	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE 1 1/2"	und	2.00			299.28	100.00%
01.06.02.08.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00			581.46	100.00%
01.06.02.08.06	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00			285.96	100.00%
01.06.02.08.07	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00			64.90	100.00%
01.06.02.08.08	SUMINST. E INST. DE ELECTROBOMBA DE EJE HORIZ. P = 3 HP.	und	2.00			6,627.26	100.00%
01.06.02.08.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO V = 2500 LIT.	und	1.00			1,449.65	100.00%
01.06.03	INSTALACIÓN DE DESAGUE					2,843.37	12.09%
01.06.03.01	OBRAS PRELIMINARES					329.53	100.00%
01.06.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ZANJAS	KM	0.13			106.41	100.00%
01.06.03.01.02	CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO	m	250.70			223.12	100.00%
01.06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2,042.37	65.45%
01.06.03.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL: B=0.50 m, H=0.80 m.	m	125.35			801.95	50.74%
01.06.03.02.02	REFINE NIVELACION Y CONFORMACION DE FONDOS	m	125.35			154.07	48.77%
01.06.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	125.35			121.80	46.94%
01.06.03.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA EN ZONA RURAL	m3	52.65			964.55	100.00%
01.06.03.03	INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS					471.47	23.08%
01.06.03.03.01	RED DE DESAGUE PVC SAL 4"	m	39.95			182.11	45.18%
01.06.03.03.02	RED DE DESAGUE PVC SAL 3"	m	9.90			40.03	45.18%
01.06.03.03.03	RED DE DESAGUE PVC SAL 2"	m	75.50			249.33	45.18%
01.15.03	FLETE					7,450.98	19.61%
01.15.03.01	FLETE TERRESTRE QUILLINSHACUCHO	GLB	1.00			7,450.98	19.61%
01.15.04	IMPLEMENTACION CON MOBILIARIO Y EQUIPOS					27,581.16	6.74%
01.15.04.01	MOBILIARIO ESCOLAR					8,077.91	6.74%
01.15.04.01.01	AULAS, LABORATORIOS, TALLERES Y SUM					6,009.95	6.74%
01.15.04.01.01.01	MOBILIARIO POR AULA	und	5.00			4,371.37	6.74%
01.15.04.01.01.02	MOBILIARIO EN AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA	und	1.00			390.80	6.74%
01.15.04.01.01.03	MOBILIARIO EN LABORATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	und	1.00			349.81	6.74%
01.15.04.01.01.04	MOBILIARIO EN TALLER DE ARTE	und	1.00			595.04	6.74%
01.15.04.01.01.05	MOBILIARIO EN SALON MULTITUOS	und	1.00			302.93	6.74%
01.15.04.01.02	MODULO ADMINISTRATIVO					1,097.05	6.74%
01.15.04.01.02.01	MOBILIARIO EN DIRECCION	und	1.00			170.80	6.74%
01.15.04.01.02.02	MOBILIARIO EN AREA DE ESPERA	und	1.00			86.34	6.74%
01.15.04.01.02.03	MOBILIARIO EN ARCHIVO	und	1.00			243.94	6.74%
01.15.04.01.02.04	MOBILIARIO EN SALA DE REUNIONES	und	1.00			170.06	6.74%
01.15.04.01.02.05	MOBILIARIO EN DEPOSITO DE MAT. OFICINAS	und	1.00			134.69	6.74%
01.15.04.01.02.06	MOBILIARIO EN SALA DE DOCENTES TIPO I	und	1.00			196.41	6.74%

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783
arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:

Ing. Paul A. Sánchez Sánchez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 61081

<p>CGLL</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia</p>
--	--	---

01.15.04.01.02.07	MOBILIARIO TÓPICO											
01.15.04.01.03	MODULO BIENESTAR											
01.15.04.01.03.01	MOBILIARIO EN CAFETERIA											
01.15.04.01.04	SERVICIOS GENERALES											
01.15.04.01.04.01	MODULO DE CONECTIVIDAD											
01.15.04.01.04.02	ALMACEN GENERAL	und	1.00							158.51	6.74%	
01.15.04.01.04.03	DEPOSITO DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA	und	1.00							224.16	6.74%	
01.15.04.01.04.04	DEPOSITO DE PRODUCTOS	und	1.00							39.89	6.74%	
01.15.04.01.04.05	VESTUARIO DE ESTUDIANTES	und	1.00							145.15	6.74%	
01.15.04.02	EQUIPAMIENTO CON MODULOS EDUCATIVOS											
01.15.04.02.01	AULAS, LABORATORIOS, TALLERES Y SUM											
01.15.04.02.01.01	EQUIPAMIENTO DE AULA											
01.15.04.02.01.02	EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA	und	5.00							2,224.16	6.74%	
01.15.04.02.01.03	EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	und	1.00							7,321.58	6.74%	
01.15.04.02.01.04	EQUIPAMIENTO EN SUM	und	1.00							7,734.04	6.74%	
01.15.04.02.02	MODULO ADMINISTRATIVO											
01.15.04.02.02.01	EQUIPAMIENTO EN DIRECCION											
01.15.04.02.02.02	EQUIPAMIENTO EN SALA DE REUNIONES	und	1.00							447.18	6.74%	
01.15.04.02.02.03	EQUIPAMIENTO EN SALA DE DOCENTES TIPO I	und	1.00							444.83	6.74%	
01.15.04.02.03	SERVICIOS GENERALES											
01.15.04.02.03.01	EQUIPAMIENTO EN CAFETERIA											
01.15.04.02.03.02	EQUIPAMIENTO EN MODULO DE CONECTIVIDAD	und	1.00							512.46	6.74%	
01.15.04.02.03.03	EQUIPAMIENTO EN MAESTRANZA	und	1.00							117.56	6.74%	
01.15.04.02.03.04	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	und	1.00							108.25	6.74%	
01.15.04.02.03.05	EQUIPAMIENTO EN DEPOSITO DE HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS	und	1.00							19.68	6.74%	
01.15.04.02.03.06	EQUIPAMIENTO EN CUARTO DE LIMPIEZA	und	1.00							244.28	6.74%	
01.15.06	IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO COVID-19 EN OBRA											
01.15.06.01	IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO COVID-19 EN OBRA	und	1.00							9.27	6.74%	
										8,638.16	12.88%	
										8,638.16	13.82%	

11. RESUMEN DE ESTADO ECONÓMICO DE LA OBRA

En el presente mes se tiene un avance de 2.18%; y 2.18% acumulado, el siguiente cuadro se tiene el cálculo definitivo correspondiente al MES DE OCTUBRE 2022.

Siendo las valorizaciones acumuladas S/. 101,082.89 sin IGV.

PER.	VAL. N°	MONTO		REAJ.	REINT.		AMORT. ADELANTOS		DEDUCCIONES		VALORIZ.	IGV	NETO A PAGAR	VAL. PAGADAS - TRAMI.
		BRUTO			REAJ.	DIRECTO	MATER.	DIRECTO	MAT.	NETA				
OCTU 2022	01	101,082.89		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	101,082.89	18,194.92	119,277.82	TRAMITADA
TOTAL		101,082.89		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	101,082.89	18,194.92	119,277.82	

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

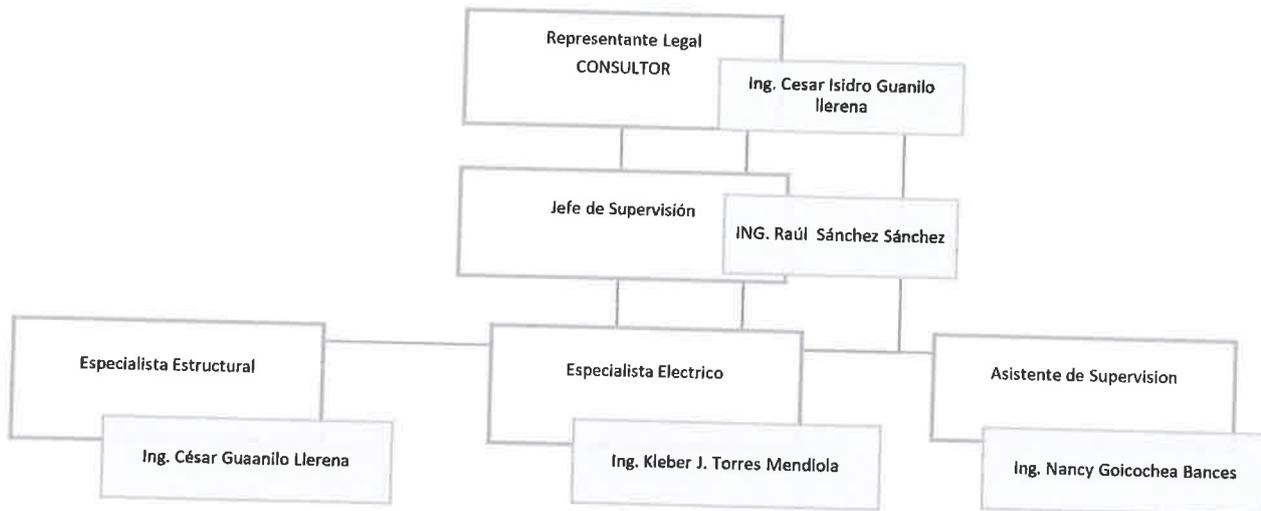
MAIL:


 Ing. Abel A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 61081

<p>CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA.</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia</p>
---	---	---

12. ORGANIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN

La supervisión está organizada como lo detalla el siguiente gráfico.



13. NOTAS TRASCENDENTES DEL CUADERNO DE OBRA

A la fecha no se realizaron asientos de cuaderno de obra trascendentes respecto a consultas y/o comunicaciones.

Durante el periodo del 19 al 31 del mes de octubre, se realizaron 22 asientos de cuaderno de obra, y suscritos por esta supervisión 11 asientos desde el inicio de obra 19 de octubre al 31 de octubre del 2022.

- Los asientos de cuaderno de obra están referidos a incidencias de obra.

REALIZA APUNTE	NUM. DE ASIENTO	FECHA	OCURRENCIA	ESTADO
RESIDENTE	ASIENTO N° 07	22/10/2022	Nota: en el presente asiento se deja constancia mediante carta N° 01-2022 -CSMC/-RL de fecha 22/10/2022 se presenta el Cronograma Valorizado y Programación de Obra Actualizado para su revisión y aprobación del mismo.	ATENDIDO
RESIDENTE	ASIENTO N° 15	27/10/2022	El día 26 de octubre presento, mi carta de renuncia, por razones de salud. Asimismo, me comprometo a dar continuidad a mis labores, hasta que la entidad de por aceptada mi renuncia.	
SUPERVISOR	ASIENTO N° 16	27/10/2022	Importante nota: la supervisión CGLL a través del documento CARTA N° 002/2022-GRC /SUP/RASS de fecha 27/10/2022, hace llegar la exhortación a pactar metrados y listado de documentos a presentar el la Valorización. Se hace recordar al Contratista Consorcio San Miguel, que debe ceñirse a lo que se establece en el Art. 190 del RLCE, Bases Integradas y contrato de obra.	ATENDIDO

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:


 RAÚL A. SÁNCHEZ SÁNCHEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 61081

<p>CGLL</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA <small>A tu servicio con transparencia</small></p>
--	--	--

14. DOCUMENTACIÓN CURSADA

Al mes de octubre, se cursaron las siguientes comunicaciones:

DOCUMENTOS RECIBIDOS DE LA CONTRATA					
TIPO DE DOCUMENTO		OBJETO			
TIPO	CODIFICACIÓN	ASUNTO	DIRIGIDO	RECIBIDO	ESTADO
OCTUBRE	2022				
CARTA	CARTA N° 001-2022-CSMC/RL	PRESENTACION DE CRONOGRAMA VAL. ACTU.	SUPERVISOR DE OBRA	22/10/2022	CONTESTADO
CARTA	CARTA N° 003-2022-CSMC/RL	INFORME DE VALORIZACION DE OBRA N°01	SUPERVISOR DE OBRA	02/10/2022	RECIBIDO

DOCUMENTOS EMITIDOS A LA CONTRATA					
TIPO DE DOCUMENTO		OBJETO			
TIPO	CODIFICACIÓN	ASUNTO	DIRIGIDO	RECIBIDO	ESTADO
OCTUBRE	2022				
CARTA	CARTA N° 002/2022-GRC/SUP/RASS	EXORTACION A PACTACION METRADO Y LISTADO DE DOCS A PRESENTAR EN VALORIZACION	RESIDENTE DE OBRA	27/10/2022	EMITIDO

DOCUMENTOS EMITIDOS A LA ENTIDAD						
TIPO DE DOCUMENTO		OBJETO			ESTADO	
TIPO	CODIFICACIÓN	ASUNTO	DIRIGIDO	EMITIDO	ESTADO	CARGO DE EXP. ELECTRON.
EMITIDOS A LA ENTIDAD						
OCTUBRE	2022					
CARTA	CARTA N°001/2022-G.R.C./SUP-CGLL/RASS	REVISION DE CRONOGRAMA ACTUALIZADO	SUB GERENTE DE SUPERVISION Y LIQUIDACION	23/10/2022	DERIVADO	
CARTA	CARTA N°001/2022-CGLL/CO	ALCANZA CRONOG. VALORIZADO ACTUALIZADO	SUB GERENTE DE SUPERVISION Y LIQUIDACION	24/10/2022	DERIVADO	000775-2022-061790

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783
 arq.leonardocierto@gmail.com

MAIL:


 Ing. Saul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 61081

<p>CGLL</p> <p>CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA</p>	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I. E. MARIO FLORIAN, EN LA COMUNIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia</p>
--	--	---

DOCUMENTOS RECIBIDOS DE LA ENTIDAD					
TIPO DE DOCUMENTO		OBJETO			
TIPO	CODIFICACION	ASUNTO	DIRIGIDO	RECIBIDO	ESTADO
RECIBIDOS DE LA ENTIDAD					
OCTUBRE	2021				
OFICIO	OFICIO N°D2083-2022-GR.CAJ/SG	NOTIFICACION DE RESOLUCION	CONSULTOR SUPERVISION	28/10/2022	RECIBIDO
RES	RES. DE GERENCIA REGIONAL N°D151-2022-GR.CAJ/GR	RES. DE APROVACION DE CRONOGRAMA VAL. ACTUAL	REPRESENTANTE LEGAL	21/05/2021	RECIBIDO

15. REUNIONES TÉCNICAS

En el presente mes se tuvo una reunión de coordinación con el Residente y Personal Técnico y Especialistas a inicio de los primeros días de inicio de obra.

16. ANEXOS

- a. GRÁFICOS
- b. CURVA DE AVANCE
- c. FORMATO B12
- d. PANEL FOTOGRÁFICO
- e. VIDEO
- f. ARCHIVO CD ROM

CONCLUSIONES

Es la parte concluyente del informe, debiéndose precisar que se ha comprobado:

- Respecto al avance de ejecución de obra al cierre de la valorización del MES DE OCTUBRE 2022 se encuentra ATRASADA teniendo un avance de 2.18% y también 2.18% acumulado, respecto al avance acumulado programado de 2.43 %.
- Se hace entrega del INFORME MENSUAL N°01 correspondiente al MES DE OCTUBRE 2022 dentro de los plazos indicados en las bases de nuestro contrato, así como se viene informando todos los datos requeridos en el sub numeral 5.14. Informes Mensuales del numeral 5. Alcances y descripción de la Consultoría.

RECOMENDACIONES

- Los pagos de la valorizaciones y solicitud de pago del contratista y supervisión, se deben realizar dentro de los plazos establecidos en el RLCE.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento y trámites consiguientes.

Atentamente.

SUPERVISOR DE OBRA


 Ing. Raul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 61081

ING. RAUL ALBERTO SANCHEZ SANCHEZ
C.I.P. N° 61081

ANEXOS



Ing. **Paul A. Sánchez Sánchez**
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 61081



AVANCE PROGRAMADO VS. AVANCE EJECUTADO

RESUMEN GENERAL

ADJUDICACIÓN
OBRA

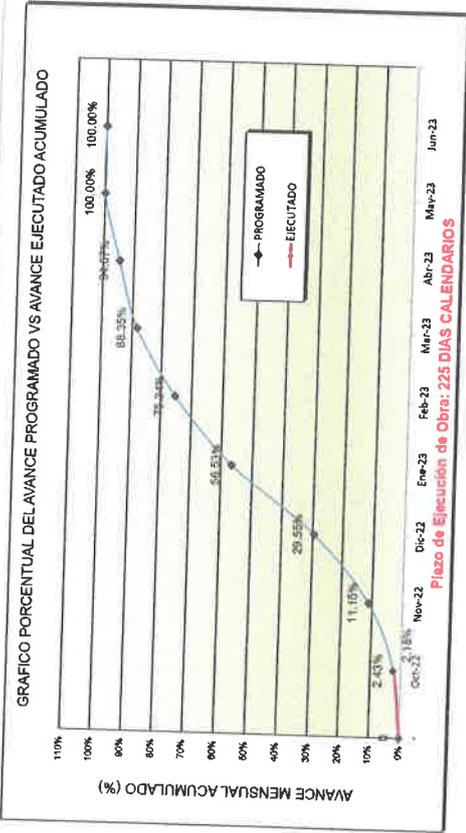
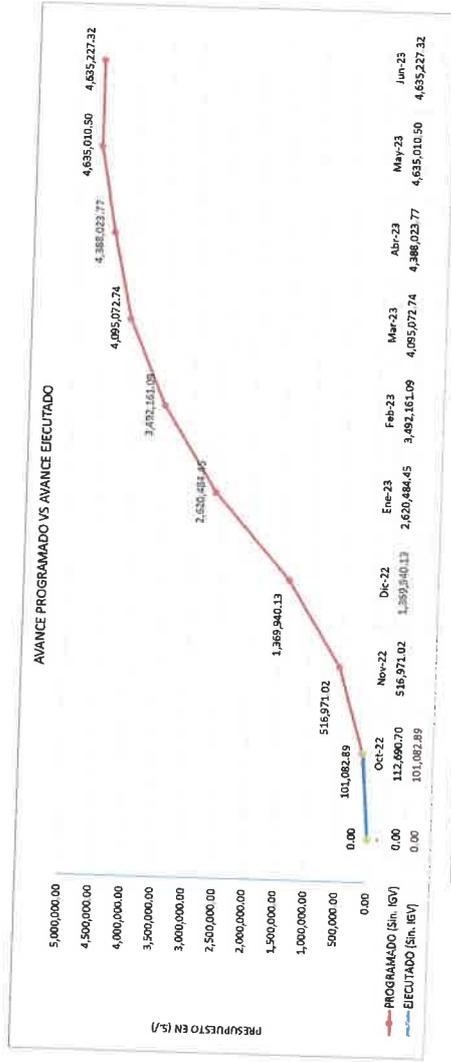
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. MARIO FLORIAN EN LA COMUNIDAD DE OULLINAPACHO, DEL DISTRITO DE BAMBAMARCA, PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGION DE CAJAMARCA

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
UBICACION : DISTRITO BAMBAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO SANCHEZ
RESIDENTE : ING. CESAR EDUARD VENTURA AGUILAR
SUPERVISOR : ING. RAUL SANCHEZ SANCHEZ

MODALIDAD DE EJECUCION : SUMA ALZADA
PLAZO DE EJECUCION : 225 dias calendarios
MONTO : S/ 4.635.227,32 Sin IGV
MONTO : S/ 4.635.227,32 Sin IGV

REGION : CAJAMARCA

N°	PERIODO	PROGRAMADO (Sin IGV)		EJECUTADO (Sin IGV)		SITUACION DE LA OBRA		% AVANCE COMPARATIVO ACUMULADO (EJEC/AC)
		MENSUAL (A)	% MENSUAL (B)	MENSUAL (C)	% ACUMUL (D)	ADELANTA (%)	ATRASADA (%)	
01	Oct-22	112.880,70	2,43%	101.082,89	2,16%	0,00%	-10,30%	89,70%
02	Nov-22	404.280,31	8,72%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
03	Dic-22	852.989,12	18,40%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
04	Ene-23	1.250.544,32	26,98%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
05	Feb-23	871.678,64	18,81%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
06	Mar-23	602.911,65	13,01%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
07	Abr-23	292.951,02	6,32%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
08	May-23	246.988,74	5,33%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
09	Jun-23	216,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	
TOTALES		4.635.227,32	100,00%	101.082,89	2,18%	2,18%	0,00%	




INGENIERO CIVIL
 Reg. E/P/W 84087

PANEL FOTOGRAFICO DEL MES DE OCTUBRE

OBRA : "OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. MARIO FLORIAN EN LA LOCALIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO BAMBAMARCA PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA"

CONTRATISTA : CONSORCIO SAN MIGUEL

SUPERVISION : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA

FECHA : OCTUBRE 2022

Vista 01. ...



Comentarios

ENTREGA DE TERRENO
 COLOCACIÓN DE LA PRIMERA PIEDRA
 REPRESENTANTES DEL GOBIERNO REGIONAL, DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y DE LA SUPERVISIÓN.



Vista 02. ...



Comentarios

PARTIDA EN PROCESO DE EJECUCION
 01.01
 TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVISIONALES
 SE VERIFICA EL BM QUE ESPECIFICA EL EXPEDIENTE TECNICO.
 SE INICIA CON EL TRAZO Y REPLANTEO CON ESTACIÓN TOTAL
 DEJARON PUNTOS IDENTIFICANDO LOS MODULOS I, II, III Y IV MÁS LOZA.

Vista 03. ...



Comentarios

PARTIDA EN PROCESO DE EJECUCION
 01.01.01
 OBRAS PROVISIONALES
 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA

Vista 04. ...



Comentarios

PARTIDA EN PROCESO DE EJECUCION
 01.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES
 SE VERIFICO EL INICIO DE LA LIMPIEZA DE TERRENO
 LOS TRABAJOS DE LA LIMPIEZA DE TERRENO SE INTERRUMPEN POR LAS LLUVIAS



SE CONFIRMA LA LIMPIEZA Y EXCAVACIONES CON MAQUINARIA
 REALIZANDO EXPLANACIONES

[Handwritten Signature]
 Ing. Paul A. Sánchez Sánchez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C/P N° 61081

PANEL FOTOGRAFICO DEL MES DE OCTUBRE

OBRA : "OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. MARIO FLORIAN EN LA LOCALIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO BAMBAMARCA PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA"
CONTRATISTA : CONSORCIO SAN MIGUEL
SUPERVISION : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA

Vista 05. ...



Comentarios

SE VERIFICA LA CONTINUACIÓN DE EXCAVACIONES CON MAQUINARIA PARA LA EXPLANACION DE MODULOS. TAMBIEN SE OBSERVA LA ELIMINACION DEL MATERIAL EXEDENTE EN ZONAS ALEDAÑAS.

Vista 06. ...



Comentarios

PARTIDA EJECUTADA
 01.01.01.01
 CARTEL DE OBRA DE 2.40M X 3.60M

Vista 07. ...



Comentarios

SE CONTROLA LOS NIVELES DE EXPLANACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO. SE VERIFICA EL TRAZO Y REPLANTEO CON ESTACION TOTAL



RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO CON MAQUINARA
 CINTA PARA SEÑAL DE PELIGRO

Vista 08. ...



Comentarios

LLEGADA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA ADECUACIÓN DE OFICINAS Y ALMACEN

Inp. *César Isidro Guaniño Llerena*



INGENIERO CIVIL
 Reg. C/P. N° 61081

PANEL FOTOGRAFICO DEL MES DE OCTUBRE

OBRA : "OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. MARIO FLORIAN EN LA LOCALIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO BAMBAMARCA PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGION CAJAMARCA"

CONTRATISTA : CONSORCIO SAN MIGUEL

SUPERVISION : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA

Vista 09. ...



Comentarios

SE VERIFICA LA LLEGADA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS COMO SON TROPO MEZCLADORA, TANQUES, ETC

Vista 10. ...



Comentarios

SE VERIFICA LA PUESTA DEL CERCO DE PROTECCION ALREDEDOR DE LA OBRA

Vista 11. ...



Comentarios

SE VERIFICA LA LIMPIEZA Y ADECUACION DEL ACCESO

Vista 12. ...



Comentarios

SE CONTROLA LA LLEGADA DEL AFIRMADO AL ACCESO A LA OBRA
SE VERIFICA LA EXPARCION DEL MATERIAL AL ACCESO A LA OBRA

[Handwritten Signature]
 Ing. **Paul A. Sánchez Sánchez**
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CJP. N° 61081

PANEL FOTOGRAFICO DEL MES DE OCTUBRE

OBRA : "OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. MARIO FLORIAN EN LA LOCALIDAD DE QUILLINSHACUCHO, DEL DISTRITO BAMBAMARCA PROVINCIA DE HUALGAYOC, REGIÓN CAJAMARCA"
CONTRATISTA : CONSORCIO SAN MIGUEL
SUPERVISION : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA

Vista 13. ...



Comentarios

SE VERIFICA QUE EL TRAMO DEL ACCESO ESTE TRANSITABLE.
DESDE EL INICIO DE LA OBRA HASTA LA CARRETERA

Vista 14. ...



Comentarios

REVISION DE TRAZO DE MODULO II PARA SU POSTERIOR EXCACACION DE ZAPATAS
REVISION DE PLANOS PARA VERIFICAR LAS EXCACACIONES

Vista 15. ...



Comentarios

SE VERIFICA LA EXCACACION CON MAQUINARIA PARA LAS ZAPATAS.
SE VERIFICA CON NIVEL LOS EJES Y LAS EXCACACIONES DEL MODULO

Vista 16. ...



Comentarios

SE VERIFICA EL AVANCE DE LA IMPLEMENTACION DE OFICINAS Y ALMACEN

Paul A. Sánchez Sánchez
Ing. Paul A. Sánchez Sánchez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIPN° 61081