

CGLL CONSULTORIA CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	
--	--	---

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Celendín, 05 de octubre del 2021

CARTA N°128/2021-CGLL/CO

Señores:

ING. LORD POMPEO AZAÑEDO ALCANTARA
 SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN
 Pte.

Asunto : INFORME MENSUAL N°06 CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2021

Referencia :

- a) INFORME N°40-2021-GORECA/SUP/LHCC
- b) OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA"
- c) CONTRATO N°007-2021.GR.CAJ-GGR
- d) CONTRATO N°003-2020.GR.CAJ-GGR

Por medio de la presente permítame saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de la referencia a), sobre el Informe Mensual N°06 de obra correspondiente al periodo de SEPTIEMBRE del 2021, de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".

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

Atentamente




 Cesar Guaniilo Llerena
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 101088
 ING. CESAR GUANILO LLERENA
 CONSULTOR DE OBRAS

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES
 PASE AL: Ing. Elias Roldán
 PARA: revisión e Impresión

06 OCT 2021
 FECHA: 

RUC 10191882399

Calle Huanchay 4877, 2do piso – Los olivos



COLEGIO EMBLEMÁTICO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA"

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 06**SETIEMBRE 2021****CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA****JEFE DE SUPERVISIÓN ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON**

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

INFORME N°40 -2021- GORECA/-SUP /LHCC

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

DE : **ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERÓN**
SUPERVISOR DE OBRA

ASUNTO : **INFORME MENSUAL N°06 CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2021**
OBRA: “MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE
EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN,
REGIÓN CAJAMARCA”

REFERENCIA:

- a) Contrato de Obra: CONTRATO N°003-2020.GR.CAJ-GGR
- b) Contrato de Supervisión de Obra: CONTRATO N°007-2021.GR.CAJ-GGR

FECHA : 05 de octubre del 2021

Por el presente me dirijo a usted, a fin de alcanzar **INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2021** la obra “MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA”, ubicada en el distrito de Celendín, provincia de Celendín, y departamento de Cajamarca; por lo que para dicho efecto formulo los siguientes alcances.

1. DATOS GENERALES

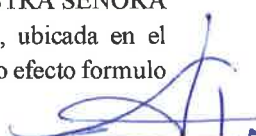
DEL CONTRATO DE OBRA

PROCESO DE SELECCIÓN	: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR.CAJ PRIMERA CONVOCATORIA
CONTRATO N°	: 003-2020-GR.CAJ-GGR.
FECHA DE CONTRATO	: 02 DE NOVIEMBRE DEL 2020
OBRA	: “MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA”
UBICACIÓN	
DISTRITO	: CELENDÍN
PROVINCIAL	: CELENDÍN
DEPARTAMENTO	: CAJAMARCA
CONTRATISTA	: CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I
SUPERVISIÓN	: CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos

CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com


ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	--	---

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

SISTEMA DE EJECUCIÓN : SUMA ALZADA

FINANCIAMIENTO : RECURSOS ORDINARIOS

VALOR REFERENCIAL (C/IGV) : S/ 7,541,283.95

VALOR DEL CONTRATO (C/IGV) : S/ 6,787,155.57

ADICIONAL DE OBRA N°01 (C/IGV) : S/ 606,510.36 - RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL REGIONAL N°D000189-2021-GRC-GGR

ADICIONAL DE OBRA N°02 (C/IGV) : EN TRAMITE

FACTOR DE RELACIÓN : 0.90000

MONTO DEL CONTRATO VIGENTE : S/ 7,393,665.93

PLAZO CONTRACTUAL ORIGINAL : 270 DÍAS CALENDARIOS

FECHA DE ENTREGA DEL TERRENO : 09/11/2020

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL : 20/11/2020

FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL : 16/08/2021

AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL : 43 días calendarios

AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 01 : 43 días calendarios aprobado mediante RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N°D000117-2021-GRC-GRI

FECHA DE VENCIMIENTO DE CONTRATO VIGENTE : 16/08/2021

NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO DE PLAZO CONTRACTUAL : 28/09/2021

MONTO DE ADELANTO DIRECTO : S/ 1,018,073.33

MONTO TOTAL DE ADELANTO DE MATERIALES : S/ 1,696,788.89

DEL CONTRATO DE SUPERVISION

PROCESO DEL SERVICIO : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°005-2020-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA

SUPERVISIÓN : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

CONTRATO N° : 007-2021-GR.CAJ-GGR.

FECHA DE CONTRATO : 16 DE ABRIL DEL 2021

MONTO DE CONTRATO VIGENTE DEL SUPERVISOR : S/ 206,389.46 INC / IGV

ADICIONAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA N°01 (C/IGV) : S/ 37,525.36 - RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL REGIONAL N°D000222-2021-GRC-GGR

INICIO DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN : 17 DE ABRIL DEL 2021

PARTICIPACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA : 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

FIN DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN : 28 DE OCTUBRE DEL 2021

SISTEMA DE EJECUCIÓN : TARIFAS

AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL :


 ARQ. LEONARDO H. CIERRO CALDERÓN
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos

CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	GRC GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	--	---

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

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

Demolición:

- Demolición de los Modulo C, y D

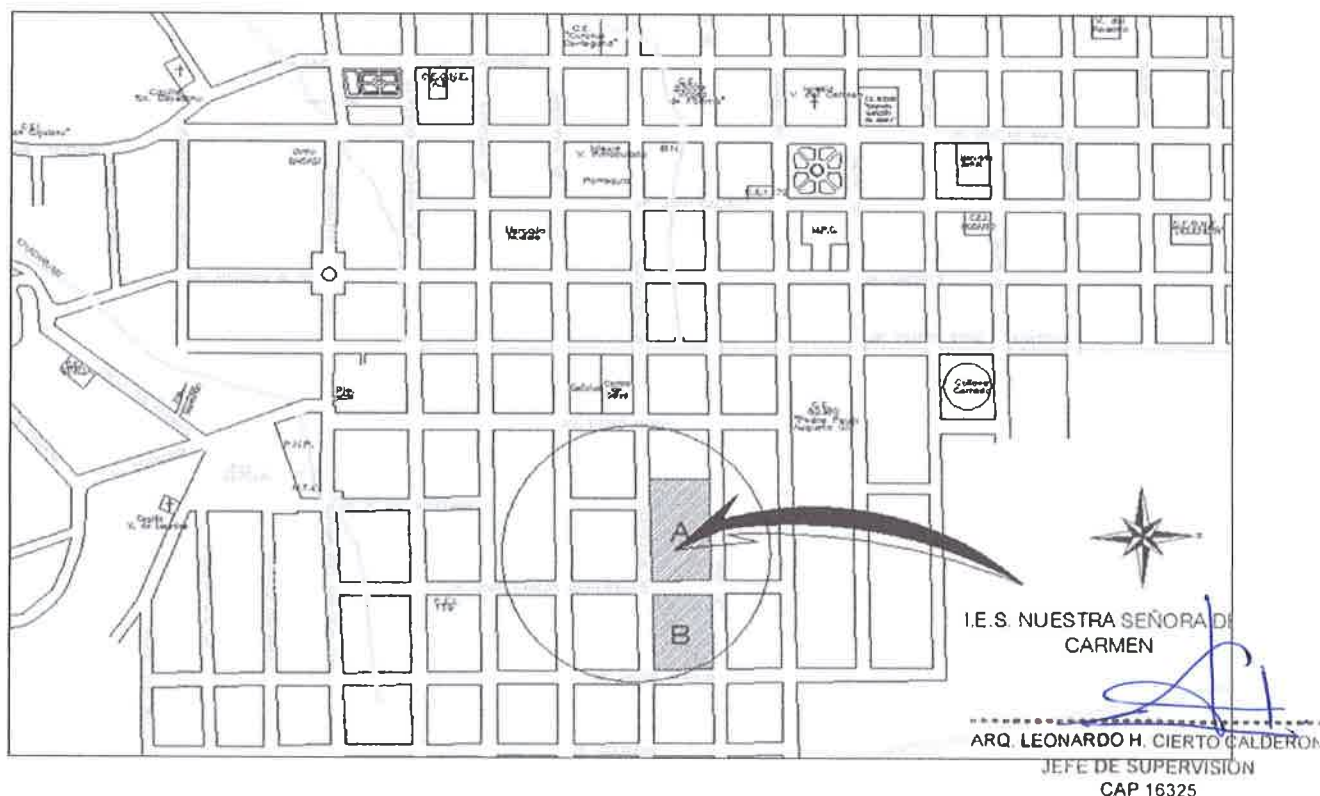
Construcción:

- Mejoramiento de los Módulos A, B y E
 - Construcción de Talleres en una Construcción de 02 Niveles
 - Construcción de Plataforma Deportiva Techada incluido un Atrio.
 - Construcción de 02 Graderíos de Concreto Armado.
- Mobiliario Escolar

2.1. LINDEROS Y DIMENSIONES

- Área según datos en campo del terreno B : 3,697.539 m²
- Perímetro del terreno según datos en campo B: 253.025 m
- Área según datos en campo del terreno A: 7051.181 m²
- Perímetro del terreno según datos en campo A: 399.884 m

2.2. PLANO DE UBICACIÓN



Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos

CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

2.3. VALOR CONTRATADO DE EJECUCIÓN DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONTO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	165,536.70
02	ESTRUCTURAS	2,729,582.39
03	ARQUITECTURA	1,687,461.57
04	INSTALACIONES SANITARIAS	147,588.54
05	INSTALACIONES ELECTRICAS, SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS Y SISTEMA DE VOZ Y DATA.	522,639.66
	COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL	5,252,808.86
	GASTOS GENERALES	288,904.79
	UTILIDAD	210,113.10
	SUB - TOTAL	5,751,826.75
	I.G.V. (18 %)	1,035,328.82
	TOTAL	6,787,155.57
	ADICIONAL DE OBRA NETO	606,510.36
	RES. GERENCIA GENERAL REGIONAL N°D000189-2021-GRC-GGR	
	NUEVO MONTO ACUMULADO	7,393,665.93

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 270 días calendarios (9 meses).


ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERÓN
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos

CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

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

Al cierre del mes de **SEPTIEMBRE 2021** se puede verificar que la obra se encuentra **ATRASADA** con respecto al nuevo calendario actualizado aprobado mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° D00138-2021-GRR-GR**, siendo el avance programado de **100.00%** y el avance ejecutado de **80.15%**, el monto acumulado al cierre del mes es de **S/ 4,610,156.97** y programado de **S/ 5,751,826.75**.

Se viene trabajando con el calendario reprogramado que remplazo al calendario acelerado la misma que se aplicó en el mes de enero al evidenciarse que el avance acumulado fue menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha.

Por tanto, el calendario valido para los tramites de la valorización y controles respectivos es el nuevo calendario actualizado por la Ampliación de Plazo N°01 otorgada, aprobado mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° D00138-2021-GRR-GR**

MONTOS PROGRAMADOS						MONTOS EJECUTADOS			
N° de Días	MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES		MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.	PARCIAL	ACUMUL.
		S/.	S/.	%	%	S/.	S/.	%	%
0	20-Nov-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
10	30-Nov-20	25,992.01	25,992.01	0.45%	0.45%	25,992.01	25,992.01	0.45%	0.45%
31	31-Dic-20	290,202.56	316,194.57	5.05%	5.50%	290,202.56	316,194.57	5.05%	5.50%
31	31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	9.10%	14.60%	523,563.67	839,758.24	9.10%	14.60%
28	28-Feb-21	148,592.81	988,351.05	2.58%	17.18%	408,998.86	1,248,757.10	7.11%	21.71%
31	31-Mar-21	325,260.49	1,313,611.54	5.65%	22.84%	573,452.78	1,822,209.88	9.97%	31.68%
30	30-Abr-21	470,901.02	1,784,512.56	8.19%	31.03%	291,845.26	2,114,055.14	5.07%	36.75%
31	31-May-21	442,096.91	2,226,609.47	7.69%	38.71%	533,704.25	2,647,759.39	9.28%	46.03%
30	30-Jun-21	1,067,264.12	3,293,873.59	18.56%	57.27%	592,152.45	3,239,911.84	10.30%	56.33%
31	31-Jul-21	1,253,019.92	4,546,893.51	21.78%	79.05%	936,689.58	4,176,601.42	16.29%	72.61%
31	31-Ago-21	521,038.81	5,067,932.32	9.06%	88.11%	190,538.21	4,367,139.63	3.31%	75.93%
28	28-Set-21	683,894.43	5,751,826.75	11.89%	100.00%	243,017.34	4,610,156.97	80.15%	80.15%
284	TOTAL	5,751,826.75		88.11%		4,610,156.97		80.15%	

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** con respecto al nuevo calendario actualizado por la Ampliación de Plazo N°01 otorgada, dicho estatus se puede apreciar en el siguiente cuadro estando un

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

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERÓN
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

19.85% 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.

Así mismo a la fecha existen trámites pendientes de resolver tales como:

- Solicitud de Ampliación de Plazo N02 por la actual abierta de trabajos pendientes de ejecutar.
- Solicitud de Ampliación de Plazo N° 03 por la causal de aprobación de Adicional N° 02.

Las solicitudes de estas ampliaciones de Plazo, modificaran la fecha de finalización de la obra, el contratista se encuentra dentro del plazo para invocar la causal y comenzar con el trámite.

MES	VALOR. N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJE./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	
Septiembre	11	683,894.43	5,751,826.75	100.00%	243,017.34	4,610,156.97	4.23%	80.15%

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.

En el mes de septiembre del 2021, se registró un total de 14,238.50 H. H. trabajadas, con un promedio total equivalente de 392 H.H.C durante la ejecución de la obra, de igual modo el CONTRATISTA CRUZ DE MOTUPE I, han cumplido con tener vigente el SCTR de todos sus trabajadores.

ESTADÍSTICA MENSUAL DE SSTMA	
Reportado por: Ing. Rossana Yaneth Lezama Abanto	Fecha: Del 01 al 30 de SEPTIEMBRE del 2021
Ítems	Acumulado
Número máximo de trabajadores durante el mes	70
H-H Trabajadas	14,238.50
H-H Capacitación	392.00
H-H Trabajadas acumulada	117,165.00
H-H Capacitación acumulada	3,482.67

Al cierre de la valorización el personal obrero estaba distribuido de la siguiente manera:

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

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERÓN
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

Asistente de Almacén 1 persona

Enfermera 1 persona

Maestro de obra 1 persona

Operario 22 personas

Oficiales 10 personas

Peones 29 personas

Guardián 1 persona

- Protección ambiental en base al estudio de impacto ambiental del proyecto.
 - Permanencia del residente y profesional clave.
 - 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.
- Es así que en el presente mes se comenzaron a utilizar tuberías de 3/4" pesadas contempladas en el expediente, así como cajas rectangulares de FoGo.
- Los procedimientos constructivos vienen siendo verificadas y aprobadas antes de su ejecución por la supervisión.
 - A la fecha se verifico que existe una observación sobre las cartas fianzas la misma que se advirtió en la recepción del cargo por parte del inspector. Las mismas no han sido subsanadas a la fecha y no se nos ha hecho de conocimiento.

CARTAS FIANZAS.

CONCEPTO	ENTIDAD BANCARIA	N° CARTA FIANZA	IMPORTE	FECHA DE	VIGENCIA	CONDICIÓN
			SOLES	EMISIÓN	HASTA	
FIEL CUMPLIMIENTO	SECREX CESCE	E-2082-01-2020	678,715.56	14/08/2021	11/11/2021	VIGENTE
FIEL CUMPLIMIENTO	SECREX CESCE	E-2082-00-2020	678,715.56	19/10/2020	14/08/2021	ANTERIOR
FIEL CUMPLIMIENTO (Adicional de Obra N° 01)	SECREX CESCE	E-1875-00-2021	60,651.04	26/08/2021	23/11/2021	VIGENTE
ADELANTO DE MATERIALES	SECREX CESCE	E3289-04-2020	441,760.26	21/09/2021	19/12/2021	VIGENTE
ADELANTO DE MATERIALES	SECREX CESCE	E3289-02-2020	1,284,082.74	27/03/2021	24/07/2021	ANTERIOR
ADELANTO DE MATERIALES	SECREX CESCE	E3289-03-2020	1,220,993.37	24/06/2021	21/09/2021	VIGENTE
ADELANTO DIRECTO	SECREX ESCE	E2083-04-2020	700,965.06	15/07/2021	12/10/2021	VIGENTE
ADELANTO DIRECTO	SECREX ESCE	E2083-02-2020	675,460.45	17/04/2021	15/07/2021	ANTERIOR
ADELANTO DIRECTO	SECREX ESCE	E2083-03-2020	700,965.06	17/04/2021	15/07/2021	ANTERIOR

PÓLIZAS DE SEGUROS

CONCEPTO	COMPANÍA DE SEGUROS	POLIZA N°	MONTO DE COBERTURA	INICIO DE COBERTURA	FIN DE COBERTURA	SITUACION
PÓLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)	RIMAC	N° SO276941	DE ACUERDO AL NÚMERO DE PERSONAS	18/09/2021	18/10/2021	VIGENTE AL CIERRE DE VALORIACION

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

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDAS
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	--	---

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. Materiales A la fecha se verifico la existencia de materiales que han sido usadas en meses pasados que no cumplen con lo requerido en el expediente técnico.	1. Materiales. Con CARTA N°002/2021-CMI/SUP-CGLL /LHCC se notificó al contratista que todo material que entre a la obra tiene que tener autorización de la supervisión, así como todo material a usarse debe de cumplir con lo señalado en el expediente de obra. Así mismo mediante CARTA N°066/2021-CGLL/CO se comunicó a la entidad de la existencia de materiales usadas antes de nuestra participación que no cumplen con la especificación técnica.
2. Procesos constructivos Se evidencio poco control y deficiencias en los procesos constructivos, compactación del suelo, vaciado de columnas, instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias.	2. 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 armado de acero, encofrados, tarrajes, tendidos de tuberías, emplantillados para bruñas en pisos pulidos, bruñas, vaciado de contrapiso, vaciados de falso piso, colocación de cobertura y otros. Se aprueban solicitudes mediante cuaderno de obra previa verificación de la supervisión.
3. Valorización En las valorización, existen algunos errores de cálculo en los reajustes.	3. Valorización Como las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y los reajustes pueden regularizarse en la liquidación hasta la valorización N°05 mantendrán sus cálculos. Así mismo mediante CARTA N°066/2021-CGLL/CO se comunicó a la entidad de la existencia de errores de cálculos en las valorizaciones pasadas.
4. Implementación de medidas de seguridad Insuficiente implementación de medidas de seguridad.	4. Implementación de medidas de seguridad A la fecha se viene exigiendo el cumplimiento de las medidas de seguridad en todos los frentes de trabajo.
5. Adicionales de obra - A la fecha se detectó que las estructuras existentes en el bloque E no cumplen con los requisitos mínimos establecidos en la norma E 030. Por tanto, de acuerdo a lo previsto en la norma Art 205°, corresponde realizar una prestación adicional. - El expediente del sistema de utilización en 22.9 Kv trifásico, así como la factibilidad no se encuentran vigentes.	5. Adicionales de obra 5.1. Mediante CARTA N°070/2021-CGLL/CO se comunicó a la entidad que existe la necesidad de realizar una prestación adicional en el bloque E. Con fecha 20 de mayo el contratista mediante asiento de cuaderno de obra N°269 del residente solicita se tramite la necesidad del adicional referente a la construcción del MODULO E. El contratista mediante asiento de cuaderno de obra indico que tendrá en cuenta la implementación de la

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

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERÓN
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLLCONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENAOBRA: MEJORAMIENTO DE LAS
CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA
SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y
PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN
CAJAMARCA

- Se absolvió la consulta sobre los vidrios, indicando que se requiere la colocación de una lamia de seguridad.

lámina de seguridad en los vidrios, así como considerará la prestación adicional que corresponda.

Con fecha 15 de julio mediante correo electrónico fue notificado la RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL REGIONAL N°D000189-2021-GRC-GGR, también se consideró la implementación de lamias de seguridad en los vidrios.

Con fecha 15 de julio mediante correo electrónico fue notificado la RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL REGIONAL N°D000189-2021-GRC-GGR, mediante el cual la entidad aprueba: Artículo Primero aprobar la Prestación Adicional de obra N°01, Artículo Segundo Aprobar la prestación Deductivo Vinculante de obra N° 01, Artículo Tercero aprobar el Presupuesto Adicional Neto de obra N°01 por el monto de S/ 606,510.36 incluido IGV, por tanto, quedo subsanado el problema suscitado.

5.2. Se dio indicaciones al contratista para actualizar el expediente del sistema de utilización 22.9 Kv y solicitar actualización de la factibilidad eléctrica, esta actualización por la vigencia tecnología y nuevos requisitos de la entidad prestadora del servicio Hidrandina podría generar prestaciones adicionales.

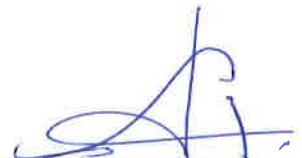
Mediante la CARTA N°089-2021-CGLL/CO esta supervisión emitió informe sobre posición respecto a la necesidad de ejecutar la Prestación Adicional N°02 Menor al 15%.

Mediante documento HDNA-CAJ-1773-2021 del 10 de agosto del 2021, la concesionaria HIDRANDINA SA da conformidad al Expediente Técnico de Proyecto "Sistema de Utilización en media Tensión 22.9 KV- Trifásico, para la IE Nuestra Señora del Carmen, Distrito y Provincia de Celendín - Regio Cajamarca", la misma que fue aprobada con compromiso del contratista de hacer llegar copia de la resolución de aprobación de la DIA para el inicio de obra.

La entidad resuelve mediante RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL REGIONAL N°D000277-2021-GRC-GG.

Art. Primero: APROBAR la Prestación Adicional de Obra N° 02, siendo la causal deficiencias del expediente técnico; tal y como, se advierte del Informe del Expediente de Adicional de Obra y Deductivo Vinculante N° 02, siendo el Presupuesto de la Prestación Adicional de Obra N° 02, el monto de S/ 470,290.43 incluido el IGV.

Art. Segundo: APROBAR la Prestación de Deductivo Vinculante n° 02 se advierte del Informe


ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERÓN
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

	del Expediente de Adicional de Obra y Deductivo Vinculante N° 02, siendo el Presupuesto de la Prestación de Deductivo Vinculante N° 02, el monto de S/ 131,404.01 incluido el IGV.
6. Ampliación de plazo Los acontecimientos suscitados en el bloque E, por la deficiente resistencia estructural de los elementos de concreto armado y la elaboración de un adicional de obra dado que a la fecha las partidas comprendidas en este bloque debieron de haber comenzado. Las aprobaciones del adicionales de obra van a generar ampliaciones de plazo	6. Ampliación de Plazo Al haberse aprobado la Prestación Adicional N° 01 mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL REGIONAL N°D000189-2021-GRC-GGR, corresponde se apruebe una ampliación de plazo necesario para implementar trabajos del Adicional. Con fecha 27 de julio mediante CARTA N°0040-CCDMI-GRC-2021 el contratista presentó su solicitud y sustento de la Ampliación de Plazo N°01 por 88 D.C. Con fecha 26 de agosto mediante carta N° 0044-ccdm-grc-2021 el contratista presenta el nuevo calendario de obra valorizada y cronograma de ejecución de obra (Diagrama GANTT y PERT - CPM). Esta supervisión con fecha 27 agosto del 2021 mediante la Carta N° 110/2021-CGLL/CO deriva con opinión favorable el nuevo calendario reprogramado, por la aprobación del Adicional de Obra N° 01. Con fecha 02 de septiembre se aprueba el nuevo calendario de obra valorizada y cronograma de ejecución de obra (Diagrama GANTT y PERT - CPM) mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° D00138-2021-GRR-GR.

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 se ha podido evidenciar:

DAÑOS OCASIONADOS

- Durante las excavaciones para el tanque cisterna, atrio y coliseo, el terreno se volvió inestable generándose un derrumbó en el cerco aledaño a la propiedad del colegio.

Estas deficiencias ocurrieron antes del periodo de que iniciemos con nuestro servicio de supervisión, pero sin embargo podemos indicar que dentro de las bases integradas que son parte del CONTRATO N°003-2020-GR.CAJ-GGR numeral 3.1.2.16 daños a terceros, indica claramente que, en la ejecución de la obra, el costo de los daños y reparaciones a las instalaciones, así como daños materiales y personales de terceros estará a cargo del contratista.


 ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERÓN
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos

CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR.CAJ PRIMERA CONVOCATORIA

" MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".

OBRA:

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

UBICACIÓN: DISTRITO: CELENDIN- PROVINCIA DE CELENDIN- REGIÓN CAJAMARCA

EJECUTA: CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I

RESIDENTE: ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO

JEFE DE SUPERVI: ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON

CONTRATO: 003-2020-GR.CAJ-GGR.

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACIÓN N° 11
DEL 01 AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2021

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	Valorización Contractual		
1.0.1	Valorización Contractual	243,017.34	
1.1.0	Reintegros		
1.1.1	Reajuste reconocido	38,153.72	
1.1.2	Reintegro por Reajuste	30,910.75	
	TOTAL MONTO BRUTO (A)		312,081.81
2.0.0	<u>DESCUENTOS</u>		
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo		
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	36,452.60	
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales		
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	130,913.05	
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	15,806.64	
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	6,268.71	
	TOTAL DESCUENTOS (B)		189,441.00
	TOTAL NETO (A-B)		122,640.81
	I.G.V.	18.00%	22,075.35
TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 144,716.16

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

SON: CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISÉIS CON 16/100 SOLES

CONTROL FINANCIERO DE LAS VALORIZACIONES DEL CONTRATISTA

VALORIZACION	PROGRAMA	CONTRATO:	000-2020-GR-CAL-GR	OTRO BASE	7,541,286.98
VALOR	PROYECTO	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIUDAD DE MONTICELI	OTRO VAL	
USDA		PROYECTO FINANCIAMIENTO	Corrección Regional de Calma		

MES	VALORIZACIÓN		P. BASE CONTRATADO	VALORIZ. DEL MES	ESCALAMIENTO		MONTO	BONIFICAR	DIF. de servicios COMUNICACIONES POR ASES. DIRECTO	DIF. de servicios COMUNICACIONES POR ASES. ALIEN.	VALORIZACIÓN MUESTRA RESUMIDA	AMORTIZACIÓN AVALUO MATERIAL	VALORIZACIÓN NUEVA	15% (150%)	AUMENTOS SUBSIDIO	100% AUMENTO (100%)	TOTAL VAL. + 10% AUMENTO	A. ANULAR AL CONTRATO	PAGAR	PERCIBIR EN PAGAR
	Nº	FECHA			MES	K														
Nov-20		30-11-2020	5,751,826.75				0.00		0.00	0.00	25,992.01	3,898.80	0.00	22,093.21			3,976.78	26,069.58	0.00	
Dic-20		31-12-20		290,202.56			0.00	0.00	0.00	0.00	290,202.56	43,530.38	0.00	246,672.18			44,400.99	291,073.16	0.00	
Ene-21		31-01-21		523,503.67			0.00	0.00	0.00	0.00	523,503.67	78,534.55	0.00	445,029.12			80,105.24	523,134.36	0.00	
Feb-21		28-02-21		408,998.86		1,071	88,141.91	0.00	5,508.41	0.00	491,032.06	61,318.83	153,073.85	276,408.58	49,250.54		326,162.12	326,162.12	0.00	
Mar-21		31-03-21		573,452.78		1,092	52,757.66	19,358.82	2,824.50	10,721.66	632,248.01	86,017.52	163,733.11	328,496.58	68,849.46		451,346.44	451,346.44	0.00	
Abr-21		30-04-21		291,045.26		1,104	30,335.91	0.00	1,700.39	-3,310.85	325,887.13	43,776.79	158,188.46	171,641.38	21,931.54		143,773.42	143,773.42	0.00	
May-21		31-05-21		533,704.25		1,101	53,904.13	5,161.07	3,360.31	2,420.24	589,030.91	80,035.64	158,188.46	351,366.81	43,249.03		414,636.41	414,636.41	0.00	
Jun-21		30-06-21		592,152.45		1,107	63,360.31	875.53	4,001.23	756.82	657,811.23	88,072.27	178,001.06	386,890.30	69,460.25		455,350.55	455,350.55	0.00	
Jul-21		31-07-21		930,689.59		1,124	116,109.51	12,275.20	6,466.05	15,599.92	1,049,353.54	140,503.44	251,501.55	651,948.35	117,188.70		768,237.05	768,237.05	0.00	
Ago-21		31-08-21		1,405,503.21		1,137	263,103.73	17,764.58	3,284.44	-20,016.57	246,140.65	28,580.73	28,663.90	108,096.02	34,001.28		222,097.30	222,097.30	0.00	
Sep-21		31-09-21		243,017.34		1,157	30,153.72	30,019.25	15,806.64	6,268.71	299,006.46	36,452.60	130,913.05	122,640.01	22,075.35		144,716.16	144,716.16	0.00	
TOTAL			5,751,826.75	4,610,156.97			460,922.08	86,570.95	44,102.61	13,399.06	5,109,088.13	691,317.55	1,221,605.4	3,194,404.24	576,992.76		3,769,396.98	3,624,680.43	144,716.17	

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR-CAJ PRIMERA CONVOCATORIA
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".
ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
UBICACIÓN: DISTRITO: CELENDÍN- PROVINCIA DE CELENDÍN- REGIÓN CAJAMARCA
EJECUTA: CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I
RESIDENTE: ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO
JEFE DE SUPERVISIÓN: ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON
CONTRATO: 003-2020-GR-CAJ-GGR.

SI/ 6.787.155,57 Incl/IGV
 SI/ 5.751.826,75 Sin/IGV

CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACIÓN N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
20-Nov-20	00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
30-Nov-20	01	25.992,01	25.992,01	0,45%	25.992,01	25.992,01	0,45%	100,00%
31-Dic-20	02	290.202,56	316.194,57	5,50%	290.202,56	316.194,57	5,50%	100,00%
31-Ene-21	03	523.563,67	839.758,24	14,60%	523.563,67	839.758,24	14,60%	100,00%
28-Feb-21	04	148.592,81	988.351,05	17,18%	408.998,86	1.248.757,10	21,71%	126,35%
31-Mar-21	05	325.260,49	1.313.611,54	22,84%	573.452,78	1.822.209,88	31,68%	138,72%
30-Abr-21	06	470.901,02	1.784.512,56	31,03%	291.845,26	2.114.055,14	36,75%	118,47%
31-May-21	07	442.096,91	2.226.609,47	38,71%	533.704,25	2.647.759,39	46,03%	118,91%
30-Jun-21	08	1.067.264,12	3.293.873,59	57,27%	592.152,45	3.239.911,84	56,33%	98,36%
31-Jul-21	09	1.253.019,92	4.546.893,51	79,05%	936.689,58	4.176.601,42	72,61%	91,86%
31-Ago-21	10	521.038,81	5.067.932,32	88,11%	190.538,21	4.367.139,63	75,93%	86,17%
28-Set-21	11	683.894,43	5.751.826,75	100,00%	243.017,34	4.610.156,97	80,15%	80,15%
TOTAL		5.751.826,75			4.610.156,97			

NOTA:
 - Los montos consignados en el AVANCE MENSUAL programado y ejecutado, son los montos mensuales indicados en el SUB TOTAL afectado por el factor de relación.

LOS MONTOS CONSIGNADOS SON LOS MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS SIN IGV


 ARQ. LEONARDO H. CIERRO CALDERON
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR.CAJ PRIMERA CONVOCATORIA

OBRA:

"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACION"

ENTERAD:

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

UBICACIÓN:

DISTRITO: CELENDIN- PROVINCIA DE CELENDIN- REGION CAJAMARCA

EJECUTA:

CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I

RESIDENTE:

ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO

JEFE DE SUPLENTE

ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON

CONTRATO:

003-2020-GR_CAJ-GGR,

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: SUMA ALZADA

PLAZO

270 DIAS

VALOR REFERENCIAL:

\$1,754,283.85

MONTO OFERTADO:

SI 6,787,155.57

MONTO DEL CONTRATO :

Si. 6,787,155.57 Inc/IGV

MONTO DEL CONTRATO :

Si. 5.751,826.75 Sin/IGV

FECHA BASE: Dic. 2019

Dec. 2019

FACTOR DE REI AÇÃO:

0 800 000 000



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS					
N° de Días	MES	MONTOS (Mn/1v)		PORCENTAJES	
		PARCIAL S/.	ACUMUL S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
0	20-Nov-20	0,00	0,00	0,00%	0,00%
10	30-Nov-20	25.992,01	25.992,01	0,43%	0,45%
31	31-Dic-20	290.202,56	316.194,57	5,05%	5,50%
31	31-Ene-21	523.563,67	839.758,24	8,10%	14,60%
31	28-Feb-21	148.592,61	988.351,05	2,58%	17,18%
28	31-Mar-21	325.260,49	1.313.611,54	5,85%	22,84%
30	30-Abr-21	470.801,02	1.784.512,56	8,19%	31,03%
31	31-May-21	442.066,91	2.226.609,47	7,68%	38,71%
30	30-Jun-21	1.087.264,12	3.393.873,59	18,58%	57,27%
31	31-Jul-21	1.253.019,92	4.646.893,51	21,78%	79,05%
31	31-Ago-21	521.038,61	5.097.832,32	9,08%	88,11%
28	28-Sep-21	680.984,43	5.751.826,75	11,89%	100,90%
284	TOTAL	5.751.826,75		88,11%	

NOTA: Los montos programados y los Efectados no incluyen IGV.

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS						
MES	MONTOS (\$M/IGV)		PORCENTAJES		ACUMUL. %	ACUMUL. %
	PARCIAL	%	PARCIAL	%		
20-Nov-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
30-Nov-20	25,992.01	25,992.01	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%
31-Dic-20	290,202.56	316,194.57	5.05%	5.05%	5.50%	5.50%
31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	6.10%	6.10%	11.60%	11.60%
28-Feb-21	408,998.86	1,248,757.10	7.11%	7.11%	18.71%	21.71%
31-Mar-21	573,452.16	1,822,209.86	9.97%	9.97%	31.68%	31.68%
30-Abr-21	291,445.26	2,114,055.14	5.07%	5.07%	36.75%	36.75%
31-May-21	533,704.25	2,647,759.38	9.28%	9.28%	46.03%	46.03%
30-Jun-21	592,152.45	3,239,911.84	10.30%	10.30%	56.33%	56.33%
31-Jul-21	936,986.59	4,176,601.42	16.39%	16.39%	72.61%	72.61%
31-Ago-21	190,536.21	4,367,138.63	3.31%	3.31%	75.93%	75.93%
28-Sep-21	243,017.34	4,610,156.67	4.23%	4.23%	80.15%	80.15%
TOTAL	4,367,138.63				75.93%	

4.53



ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR CAJ PRIMERA CONVOCATORIA
 OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA".
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 UBICACIÓN: DISTRITO: CELENDIN- PROVINCIA DE CELENDIN- REGIÓN CAJAMARCA
 EJECUTA: CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I
 RESIDENTE: ING. JULIO C. SANCHEZ PNEO
 JEFE DE SUPERVISIÓN: ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON
 CONTRATO: 003-2020-GR CAJ-GGR.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: SUMA ALZADA
 PLAZO: 270 DIAS
 VALOR REFERENCIAL: S/. 7,541,283.95
 MONTO OFERTADO: S/. 6,787,156.57
 MONTO DEL CONTRATO: S/. 6,787,156.57
 MONTO DEL CONTRATO: S/. 5,751,826.75
 FECHA BASE: Dic. 2019
 FACTOR DE RELACIÓN: 0.80000

GRAFICO DE AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO ACUMULADO



PLAZO DE EJECUCION (meses)

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

N° de Día	MES	MONTOS (SIN IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL S/	ACUMUL S/	PARCIAL %	ACUMUL %
0	20-Nov-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
10	30-Nov-20	25,932.01	25,932.01	0.45%	0.45%
31	31-Dic-20	280,202.56	316,134.57	5.05%	5.50%
31	31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	8.10%	14.60%
28	28-Feb-21	148,592.81	988,351.05	2.59%	17.18%
31	31-Mar-21	225,260.49	1,213,611.54	5.55%	22.84%
30	30-Abr-21	470,991.02	1,784,602.56	8.19%	31.03%
31	31-May-21	442,036.91	2,226,639.47	7.69%	38.71%
30	30-Jun-21	1,057,264.12	3,283,873.59	16.55%	57.27%
31	31-Jul-21	1,253,019.92	4,536,893.51	21.79%	79.05%
31	31-Ago-21	521,038.81	5,057,932.32	9.06%	88.11%
28	28-Sep-21	693,834.43	5,751,826.75	11.95%	100.00%
284	TOTAL	5,751,826.75		100.00%	

NOTA: Los montos programados y los Ejecutados no incluyen IGV.

LOS MONTOS CONSIGNADOS SON LOS MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS SIN IGV

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTOS (SIN IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/	ACUMUL S/	PARCIAL %	ACUMUL %
20-Nov-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Nov-20	25,932.01	25,932.01	0.45%	0.45%
31-Dic-20	280,202.56	316,134.57	5.05%	5.50%
31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	9.10%	14.60%
28-Feb-21	408,898.98	1,248,757.10	7.11%	21.71%
31-Mar-21	573,452.76	1,822,209.88	8.97%	31.68%
30-Abr-21	291,845.26	2,114,055.14	5.07%	36.75%
31-May-21	533,704.25	2,647,759.39	8.29%	46.03%
30-Jun-21	592,152.45	3,239,911.84	10.30%	56.33%
31-Jul-21	935,680.06	4,175,601.42	16.29%	72.61%
31-Ago-21	180,538.21	4,356,139.63	3.31%	75.93%
28-Sep-21	243,072.34	4,610,156.97	4.23%	80.15%
TOTAL	4,356,139.63		80.15%	

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 15325

CGLL

CONSULTOR:

CESAR GUANILO LLERENA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA



B. CURVA DE AVANCE

GRAFICO DEL PORCENTAJE DE AVANCE FISICO PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO



ARQ. LEONARDO HACIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISION
CAP 16325