

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CGLL CONSULTORIA</b><br><br><b>CONSULTOR:</b><br><b>CESAR GUANILO LLERENA</b> | <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</b> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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

Celendín, 05 de julio del 2021

### **CARTA N°087/2021-CGLL/CO**

Señores:

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

Asunto : INFORME MENSUAL N°03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 2021

Referencia :

- a) INFORME N°17-2021-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 la carta de la referencia a), sobre el Informe Mensual N°03 de obra correspondiente al periodo de junio 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

  
**César Isidro Guaniilo Llerena**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 101008

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

**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° 03****JUNIO 2021****CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA****JEFE DE SUPERVISION ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON**

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

## INFORME N°17 -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°03 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 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 julio del 2021

Por el presente me dirijo a usted, a fin de alcanzar EL **INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 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

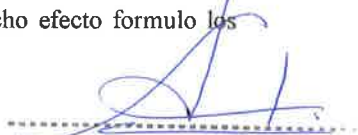
#### DEL CONTRATO DE OBRA

|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                   |

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

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

**CONTRATISTA :** CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I  
**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/ 7,541,283.95  
**VALOR DEL CONTRATO (C/IGV) :** S/ 6,787,155.57  
**FACTOR DE RELACIÓN :** 0.90000  
**MONTO DEL CONTRATO VIGENTE :** S/ 6,787,155.57  
**PLAZO CONTRACTUAL ORIGINAL :** 270 DÍAS CALENDARIOS  
**FECHA DE ENTREGA DEL TERRENO :** 09/11/2020

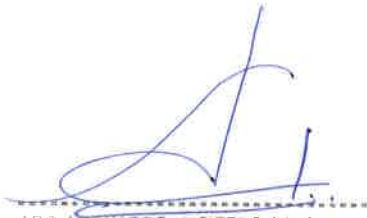
**FECHA DE INICIO CONTRACTUAL :** 20/11/2020  
**FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL :** 16/08/2021

**AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL :**  
**FECHA DE VENCIMIENTO DE CONTRATO VIGENTE :** 16/08/2021

**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  
**INICIO DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN :** 17 DE ABRIL DEL 2021  
**FIN DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN :** 16 DE AGOSTO DEL 2021  
**SISTEMA DE EJECUCIÓN :** TARIFAS  
**AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL :**  
**FECHA DE VENCIMIENTO DE CONTRATO VIGENTE :** 16/08/2021

  
**ARQ. LEONARDO M. CIERTO CALDERON**  
**JEFE DE SUPERVISIÓN**  
**CAP 16325**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CGLL</b></p> <p>CONSULTOR:<br/>CESAR GUANILO LLERENA</p> | <p>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</p> | <p><b>GRC</b></p> <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA</p> <p>A tu servicio con transparencia</p> |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

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

### Demolición:

- Demolición de los Modulo C, y D

### Construcción:

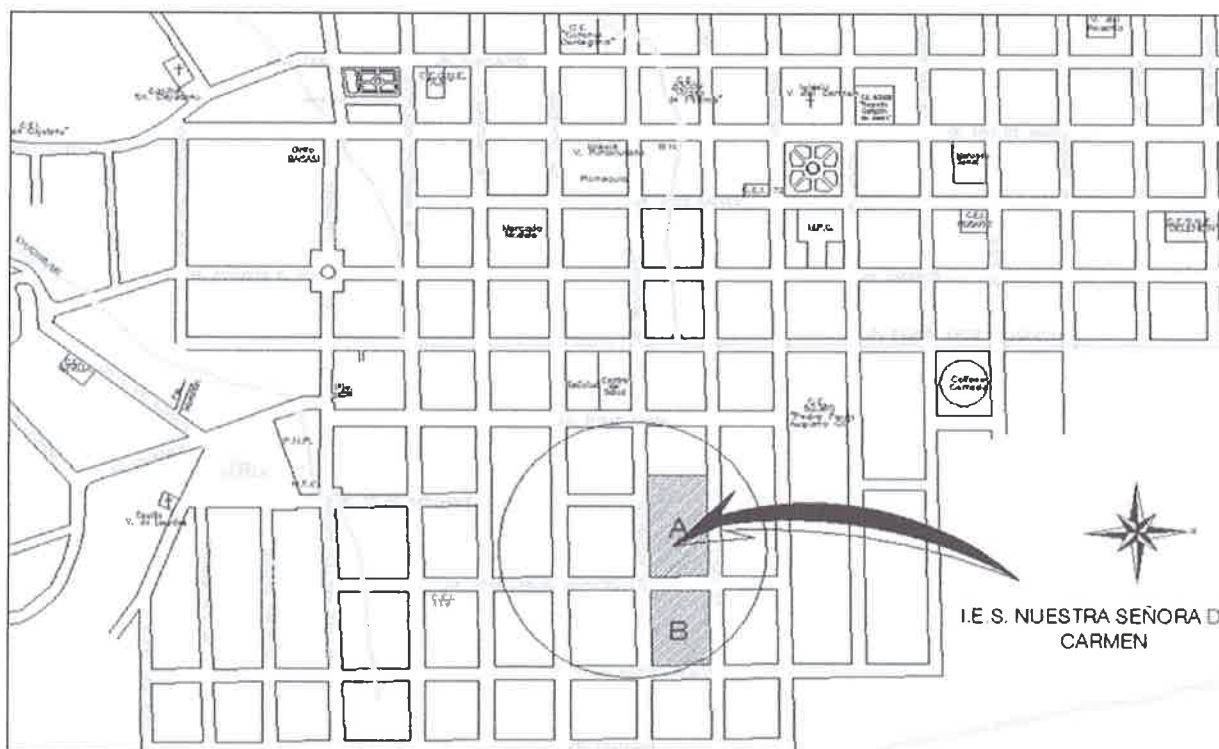
- Mejoramiento de los Módulos A, B y E
- Construcción de Talleres en una Construcción de 02 Niveles
- Construcción de Plataforma Deportiva Techada incluido un Atrio.
- Construcción de 02 Graderíos de Concreto Armado. Mobiliario Escolar

### 2.1. LINDEROS Y DIMENSIONES

- Área según datos en campo del terreno B : 3,697.539 m<sup>2</sup>
- Perímetro del terreno según datos en campo B: 253.025 m
- Área según datos en campo del terreno A: 7051.181 m<sup>2</sup>
- Perímetro del terreno según datos en campo A: 399.884 m

*ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON*  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
CNP 16325

### 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](mailto:arq.leonardocierto@gmail.com)

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

### 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          |
| <b>COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL</b> |                                                                                       | <b>5,252,808.86</b> |
| GASTOS GENERALES                           |                                                                                       | 288,904.79          |
| UTILIDAD                                   |                                                                                       | 210,113.10          |
| <b>SUB - TOTAL</b>                         |                                                                                       | <b>5,751,826.75</b> |
| I.G.V. (18 %)                              |                                                                                       | 1,035,328.82        |
| <b>TOTAL</b>                               |                                                                                       | <b>6,787,155.57</b> |

### 2.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

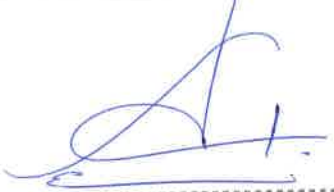
La fuente de financiamiento son recursos ordinarios

### 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 CALDERON  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
CNP 16325

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

Al cierre del mes de JUNIO 2021 se puede verificar que la obra se encuentra ATRASADO siendo el avance programado de 65.88% y el avance ejecutado de 56.33%, siendo el avance acumulado de S/ 3,239,911.84 y programado de S/ 3,789,436.63.

El calendario valido para los tramites de la valorización y controles respectivos es el calendario acelerado generado al haberse registrado un retraso injustificado, habiendo sido el monto de la valorización acumulada ejecutada al mes de enero menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha.

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

| MES       | VALOR.<br>N° | PROGRAMADO (Sin. IGV) |                 |                | EJECUTADO (Sin. IGV) |                 |                | %<br>EJEC./<br>PROG. |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------------|
|           |              | AVANCE<br>MENSUAL     | AVANCE<br>ACUM. | PORC.<br>ACUM. | AVANCE<br>MENSUAL    | AVANCE<br>ACUM. | PORC.<br>ACUM. |                      |
| 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           | 746,497.66            | 2,531,010.22    | 44.00%         | 533,704.25           | 2,647,759.39    | 46.03%         | 104.61%              |
| 30-Jun-21 | 08           | 1,258,426.41          | 3,789,436.63    | 65.88%         | 592,152.45           | 3,239,911.84    | 56.33%         | 85.50%               |
| 31-Jul-21 | 09           | 1,418,972.32          | 5,208,408.95    | 90.55%         |                      |                 |                |                      |
| 17-Ago-21 | 10           | 543,417.80            | 5,751,826.75    | 100.00%        |                      |                 |                |                      |
| TOTAL     |              | 5,751,826.75          |                 |                | 3,239,911.84         |                 | 56.33%         |                      |

#### 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 14.50% 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 atraso.

| MES   | VALOR. N° | PROGRAMADO (Sin. IGV) |                 |                | EJECUTADO (Sin. IGV) |                 |                | %<br>EJEC./<br>PROG. |
|-------|-----------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------------|
|       |           | AVANCE<br>MENSUAL     | AVANCE<br>ACUM. | PORC.<br>ACUM. | AVANCE<br>MENSUAL    | AVANCE<br>ACUM. | PORC.<br>ACUM. |                      |
| Junio | 08        | 1,258,426.41          | 3,789,436.63    | 65.88%         | 592,152.45           | 3,239,911.84    | 56.33%         | 85.50%               |

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 junio del 2021, se registró un total de 15,077.50 H. H. trabajadas, con un promedio total equivalente de 425 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.

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 INFORMACIÓN  
CAP 00320

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

| ESTADÍSTICA MENSUAL DE SSTMA                        |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Reportado por: Ing. Rossana Yaneth<br>Lezama Abanto | Fecha: Del 01 al 30 de JUNIO del<br>2021 |
| Ítems                                               | Acumulado                                |
| Número máximo de trabajadores durante<br>el mes     | 60                                       |
| H-H Trabajadas                                      | 15,077.50                                |
| H-H Capacitación                                    | 425.00                                   |
| H-H Trabajadas acumulada                            | 76,808.00                                |
| H-H Capacitación acumulada                          | 2,268.67                                 |

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

Asistente de Almacén 1 persona  
Enfermera 1 persona  
Maestro de obra 1 persona  
Operario 17 personas  
Oficiales 11 personas  
Peones 31 personas

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

- 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 ¾" 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.

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

CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

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

**CARTAS FIANZAS.**

| CONCEPTO               | ENTIDAD BANCARIA | N° CARTA FIANZA | IMPORTE      | FECHA DE   | VIGENCIA   | CONDICIÓN         |
|------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|------------|-------------------|
|                        |                  |                 | SOLES        | EMISIÓN    | HASTA      |                   |
| FIEL CUMPLIMIENTO      | SECREX CESCE     | E-2082-00-2020  | 678,715.56   | 19/10/2020 | 14/08/2021 | VIGENTE           |
| ADELANTO DE MATERIALES | SECREX CESCE     | E3289-02-2020   | 1,284,082.74 | 27/03/2021 | 24/07/2021 | RENOVADO          |
| ADELANTO DE MATERIALES | SECREX CESCE     | E3289-03-2020   | 1,220,993.37 | 24/06/2021 | 21/09/2021 | SUSTITUYE VIGENTE |
| ADELANTO DIRECTO       | SECREX ESCE      | E2083-02-2020   | 675,460.45   | 17/04/2021 | 15/07/2021 | RENOVADO          |
| ADELANTO DIRECTO       | SECREX ESCE      | E2083-03-2020   | 700,965.06   | 17/04/2021 | 15/07/2021 | SUSTITUYE VIGENTE |

**PÓLIZAS DE SEGUROS**

| CONCEPTO                                                    | COMPañIA 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 | 19/06/2021          | 18/07/2021       | VIGENTE AL CIERRE DE VALORIACION |
| PÓLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR) | MAPFRE              | N° 7022100056309 | DE ACUERDO AL NÚMERO DE PERSONAS | 28/06/2021          | 30/06/2021       | VIGENTE AL CIERRE DE VALORIACION |

**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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Materiales</b><br>A la fecha se verificó la existencia de materiales que han sido usadas en meses pasados que no cumplen con lo requerido en el expediente técnico.                                    | <b>1. Materiales.</b><br>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.<br>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. |
| <b>2. Procesos constructivos</b><br>Se evidencio poco control y deficiencias en los procesos constructivos, compactación del suelo, vaciado de columnas, instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias. | <b>2. Procesos constructivos</b><br>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 y otros.<br>Se aprueban solicitudes mediante cuaderno de obra previa verificación de la supervisión.                                                                                                         |

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

0046

|                                                                |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CGLL</b></p> <p>CONSULTOR:<br/>CESAR GUANILO LLERENA</p> | <p>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</p> |  <p>GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA</p> <p>A tu servicio con transparencia</p> |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3. Valorización<br/>En las valorización, existen algunos errores de cálculo en los reajustes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>3. Valorización<br/>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.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>4. Implementación de medidas de seguridad<br/>Insuficiente implementación de medidas de seguridad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>4. Implementación de medidas de seguridad<br/>A la fecha se viene exigiendo el cumplimiento de las medidas de seguridad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>5. Adicionales de obra<br/>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.<br/>Por tanto, de acuerdo a lo previsto en la norma Art 205°, corresponde realizar una prestación adicional.</p> <p>El expediente del sistema de utilización en 22.9 Kv trifásico, así como la factibilidad no se encuentran vigentes.</p> <p>Se absolvió la consulta sobre los vidrios, indicando que se requiere la colocación de una lamia de seguridad.</p> | <p>5. Adicionales de obra<br/>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.<br/>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.</p> <p>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.</p> <p>El contratista mediante asiento de cuaderno de obra indico que tendrá en cuenta la implementación de la lámina de seguridad en los vidrios, así como considerará la prestación adicional que corresponda.</p> |
| <p>6. Ampliación de plazo<br/>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.<br/>Las aprobaciones del adicionales de obra van a generar ampliaciones de plazo</p>                                                                                                                                                      | <p>6. Ampliación de Plazo<br/>Se viene trabajando en propuestas y reuniones con el director y docentes a fin de conocer su opinión respecto a los nuevos planteamientos.</p> <p>Se viene comunicando a la entidad oportunamente sobre los sucesos respecto a los adicionales de obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

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

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA Nº 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: 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.

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

### RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACIÓN Nº 08

DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021

| ÍTEM                                   | CONCEPTO                                         | PARCIAL    | TOTAL                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 1.0.0                                  | Valorización Contractual                         |            |                       |
| 1.0.1                                  | Valorización Contractual                         | 592,152.45 |                       |
| 1.1.0                                  | Reintegros                                       |            |                       |
| 1.1.1                                  | Reajuste reconocido                              | 63,360.31  |                       |
| 1.1.2                                  | Reintegro por Reajuste                           | 875.53     |                       |
|                                        | <b>TOTAL MONTO BRUTO (A)</b>                     |            | <b>656,388.29</b>     |
| 2.0.0                                  | <u>DESCUENTOS</u>                                |            |                       |
| 2.1.0                                  | Amortización del Adelanto Directo                |            |                       |
| 2.1.1                                  | Amortización del Adelanto Directo                | 88,822.87  |                       |
| 2.2.0                                  | Amortización Adelanto de Materiales              |            |                       |
| 2.2.1                                  | Amortización del Adelanto de Materiales          | 178,098.06 |                       |
| 2.3.0                                  | Deducción que no corresponde Adelanto Directo    |            |                       |
| 2.3.1                                  | Deducción que no corresponde Adelanto Directo    | 2,820.24   |                       |
| 2.4.0                                  | Deducción que no corresponde Adelanto Materiales |            |                       |
| 2.4.1                                  | Deducción que no corresponde Adelanto Materiales | 756.82     |                       |
|                                        | <b>TOTAL DESCUENTOS (B)</b>                      |            | <b>270,497.99</b>     |
|                                        | <b>TOTAL NETO ( A-B)</b>                         |            | <b>385,890.30</b>     |
|                                        | I.G.V.                                           | 18.00%     | 69,460.25             |
| <b>TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA</b> |                                                  |            | <b>S/. 455,350.55</b> |

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA CON 55/100 SOLES

| EJECUCIÓN MENSUAL 1.7% |              |
|------------------------|--------------|
| PPUL BASE              | 2,543,243.00 |
| TOTAL                  |              |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| CONTRATO :            | 003-2026-GR-CAL-CGR    |
| CONTRATISTA:          | CONSORCIO CRUZ DE M    |
| FUENTE FINANCIAMIENTO | : Gobierno Regional de |

\* MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CAMPEÓN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CUELENZA, REGIÓN CAJAMARCA\*.

| PROGRAMA | PROYECTO | OBRA |
|----------|----------|------|
| WILLIAMS | PLIEGO   |      |

FUENTE FINANCIAMIENTO

0814

[illegible][illegible]

PLAZO DE EJECUCIÓN

FECHA DE INICIO DE OBRAS:

16-Aug-21

LUIS MARCO H. CESTO CALDERON  
 JEFE DE SUPERVISION  
 CAP 16325

0019

**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 MONTO DEL CONTRATO : S/. 6,787,155.57 Incl/IGV  
**EJECUTA:** CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I MONTO DEL CONTRATO : S/. 5,751,826.75 Sin/IGV  
**RESIDENTE:** ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO  
**JEFE DE SUPERVISION ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON**  
**CONTRATO:** 003-2020-GR-CAJ-GGR.

CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

| MES          | VALORIZACIÓN N° | PROGRAMADO (Sin. IGV) |                  |                      | EJECUTADO (Sin. IGV) |                  |                      | % EJEJ. 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              | 746,497.66            | 2,531,010.22     | 44.00%               | 533,704.25           | 2,647,759.39     | 46.03%               | 104.61%       |
| 30-Jun-21    | 08              | 1,258,428.41          | 3,789,436.63     | 65.88%               | 592,152.45           | 3,239,911.84     | 56.33%               | 85.50%        |
| 31-Jul-21    | 09              | 1,418,672.32          | 5,208,408.95     | 90.55%               |                      |                  |                      |               |
| 17-Ago-21    | 10              | 543,417.80            | 5,751,826.75     | 100.00%              |                      |                  |                      |               |
| <b>TOTAL</b> |                 | <b>5,751,826.75</b>   |                  |                      | <b>3,239,911.84</b>  |                  |                      |               |

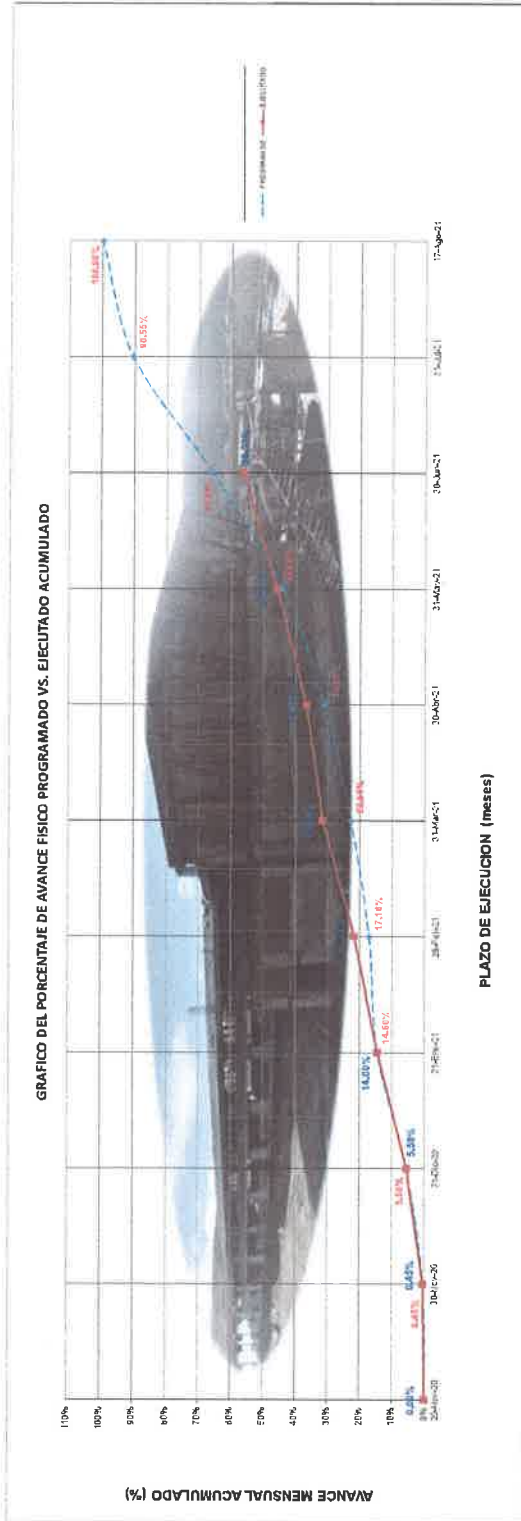
**NOTA:**  
 - Los montos consignados en el AVANCE MENSUAL programado y ejecutado, son los montos mensuales indicados en el SUB TOTAL afectado por el factor de relación.

LOS MONTOS CONSIGNADOS SON LOS MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS SIN IGV

  
 J. LEONARDO H. CIERRO CALDERON  
 JEFE DE SUPERVISIÓN  
 CAP 16026

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, REGION CAJAMARCA  
 ENTIDAD: 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 SUPERVISIO 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/. 6,787,155.57  
 MONTO DEL CONTRATO: S/. 6,787,155.57  
 MONTO DEL CONTRATO SIN IGV: S/. 5,751,826.75  
 FECHA BASE: Dic. 2019  
 FACTOR DE RELACIÓN: 0.80000



PLAZO DE EJECUCION (meses)

| N° de Dias | MES       | MONTO (sin IGV) |              | PORCENTAJES |         |
|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|---------|
|            |           | PARCIAL         | ACUMUL.      | PARCIAL     | ACUMUL. |
| 0          | 20-Nov-20 | 0.00            | 0.00         | 0.00%       | 0.00%   |
| 10         | 30-Nov-20 | 25,992.01       | 25,992.01    | 0.45%       | 0.45%   |
| 31         | 31-Dic-20 | 280,202.56      | 316,194.57   | 5.05%       | 5.50%   |
| 31         | 31-Ene-21 | 523,563.67      | 839,758.24   | 9.10%       | 14.60%  |
| 28         | 28-Feb-21 | 146,592.81      | 986,351.05   | 2.58%       | 17.18%  |
| 31         | 31-Mar-21 | 325,280.49      | 1,311,631.54 | 5.85%       | 22.84%  |
| 30         | 30-Abr-21 | 470,901.02      | 1,782,532.56 | 8.19%       | 31.03%  |
| 31         | 31-May-21 | 746,497.66      | 2,529,030.22 | 12.98%      | 44.00%  |
| 30         | 30-Jun-21 | 1,258,426.41    | 3,787,456.63 | 21.88%      | 65.88%  |
| 31         | 31-Jul-21 | 1,418,972.32    | 5,206,428.95 | 24.67%      | 90.55%  |
| 17         | 17-Ago-21 | 543,417.80      | 5,751,826.75 | 9.45%       | 100.00% |
| 270        | 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

| MES       | MONTO (sin IGV) |              | PORCENTAJES |         |
|-----------|-----------------|--------------|-------------|---------|
|           | PARCIAL         | ACUMUL.      | PARCIAL     | ACUMUL. |
| 20-Nov-20 | 0.00            | 0.00         | 0.00%       | 0.00%   |
| 30-Nov-20 | 25,992.01       | 25,992.01    | 0.45%       | 0.45%   |
| 31-Dic-20 | 280,202.56      | 316,194.57   | 5.05%       | 5.50%   |
| 31-Ene-21 | 523,563.67      | 839,758.24   | 8.10%       | 14.60%  |
| 28-Feb-21 | 406,998.86      | 1,246,757.10 | 7.11%       | 21.71%  |
| 31-Mar-21 | 573,452.78      | 1,820,209.88 | 9.97%       | 31.68%  |
| 30-Abr-21 | 281,845.26      | 2,110,055.14 | 5.07%       | 36.75%  |
| 31-May-21 | 533,704.25      | 2,643,759.39 | 9.28%       | 46.03%  |
| 30-Jun-21 | 592,152.45      | 3,235,911.84 | 10.30%      | 56.33%  |
| 31-Jul-21 |                 |              |             |         |
| 17-Ago-21 |                 |              |             |         |
| TOTAL     | 3,235,911.84    |              | 56.33%      |         |

RAJ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON  
 JEFE DE SUPERVISION  
 CAP 16826

## 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 MOTUPEI

## RESIDENTE:

ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO

## JEFE DE SUPERVISIÓN:

ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON

## CONTRATO:

003-2020-GR-CAJ-GR.

## MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

SUMA ALZADA

## PLAZO

270 DIAS

## VALOR REFERENCIAL:

S/ 7.541.283,95

## MONTO OFERTADO:

S/ 6.787.155,57

## MONTO DEL CONTRATO:

S/ 6.787.155,57

## MONTO DEL CONTRATO:

S/ 5.751.826,75

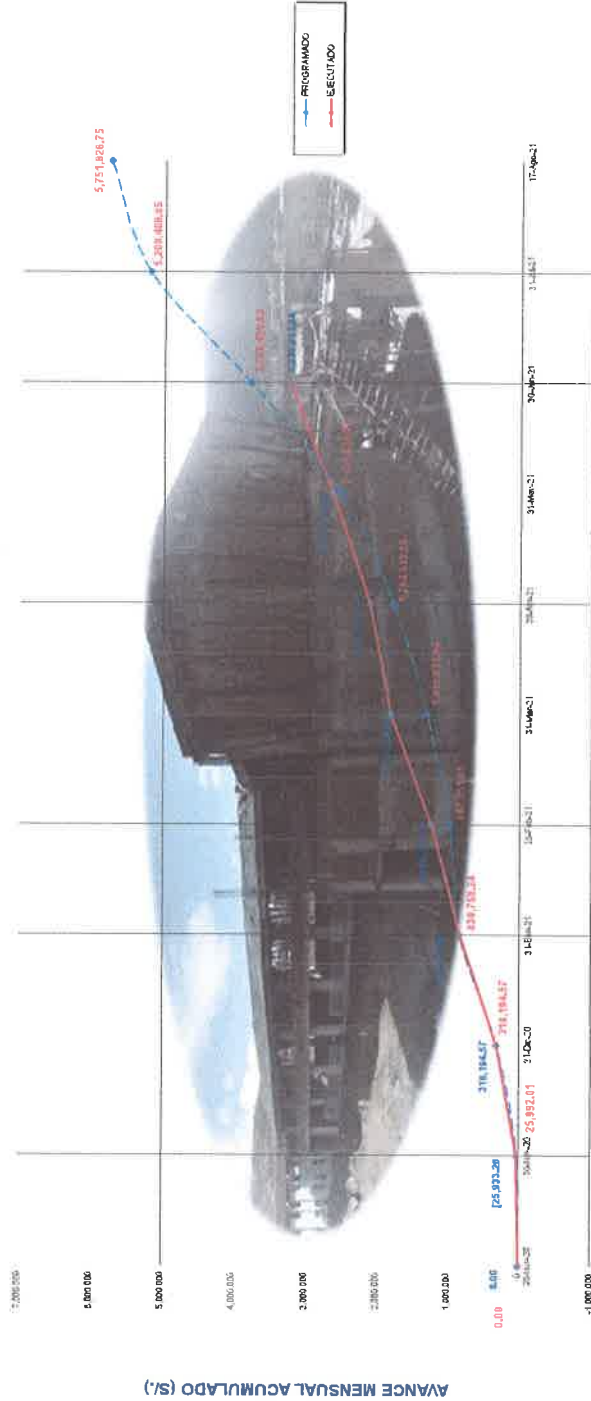
## FECHA BASE:

Dic. 2019

## FACTOR DE RELACIÓN:

0,90000

GRAFICO DE AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO ACUMULADO



PLAZO DE EJECUCION (meses)

## MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

| N° de Mes | MES       | MONTOS (S/ INCL. IGV) |              | PORCENTAJES |         |
|-----------|-----------|-----------------------|--------------|-------------|---------|
|           |           | PARCIAL               | ACUMUL.      | PARCIAL     | ACUMUL. |
| 0         | 20-Nov-20 | 0,00                  | 0,00         | 0,00%       | 0,00%   |
| 10        | 30-Nov-20 | 25.982,01             | 25.982,01    | 0,45%       | 0,45%   |
| 31        | 31-Dic-20 | 290.202,56            | 316.184,57   | 5,05%       | 5,50%   |
| 31        | 31-Ene-21 | 523.563,67            | 839.758,24   | 9,10%       | 14,60%  |
| 28        | 28-Feb-21 | 148.592,81            | 988.351,05   | 2,58%       | 17,18%  |
| 31        | 31-Mar-21 | 322.260,49            | 1.310.611,54 | 5,65%       | 22,84%  |
| 30        | 30-Abr-21 | 470.901,02            | 1.784.512,56 | 8,19%       | 31,03%  |
| 31        | 31-May-21 | 746.487,66            | 2.531.010,22 | 12,88%      | 44,00%  |
| 30        | 30-Jun-21 | 1.258.406,41          | 3.789.416,63 | 21,88%      | 65,88%  |
| 31        | 31-Jul-21 | 1.418.972,32          | 5.208.408,95 | 24,67%      | 90,55%  |
| 17        | 17-Ago-21 | 543.417,80            | 5.751.826,75 | 9,45%       | 100,00% |
| 270       | TOTAL     |                       | 5.751.826,75 |             |         |

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

## MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS

| MES       | MONTOS (S/ INCL. IGV) |              | PORCENTAJES |         |
|-----------|-----------------------|--------------|-------------|---------|
|           | PARCIAL               | ACUMUL.      | PARCIAL     | ACUMUL. |
| 20-Nov-20 | 0,00                  | 0,00         | 0,00%       | 0,00%   |
| 30-Nov-20 | 25.982,01             | 25.982,01    | 0,45%       | 0,45%   |
| 31-Dic-20 | 290.202,56            | 316.184,57   | 5,05%       | 5,50%   |
| 31-Ene-21 | 523.563,67            | 839.758,24   | 9,10%       | 14,60%  |
| 28-Feb-21 | 408.888,86            | 1.248.647,10 | 7,11%       | 21,71%  |
| 31-Mar-21 | 573.452,78            | 1.822.100,88 | 9,97%       | 31,68%  |
| 30-Abr-21 | 281.845,26            | 2.114.055,14 | 5,07%       | 36,75%  |
| 31-May-21 | 533.704,25            | 2.647.759,39 | 9,28%       | 46,03%  |
| 30-Jun-21 | 592.152,45            | 3.239.911,84 | 10,30%      | 56,33%  |
| 17-Ago-21 |                       |              |             |         |
| TOTAL     | 3.239.911,84          |              | 56,33%      |         |

LOS MONTOS CONSIGNADOS SON LOS MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS SIN IGV

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

**CGLL**

CONSULTOR:  
CESAR GUANILO LLERENA

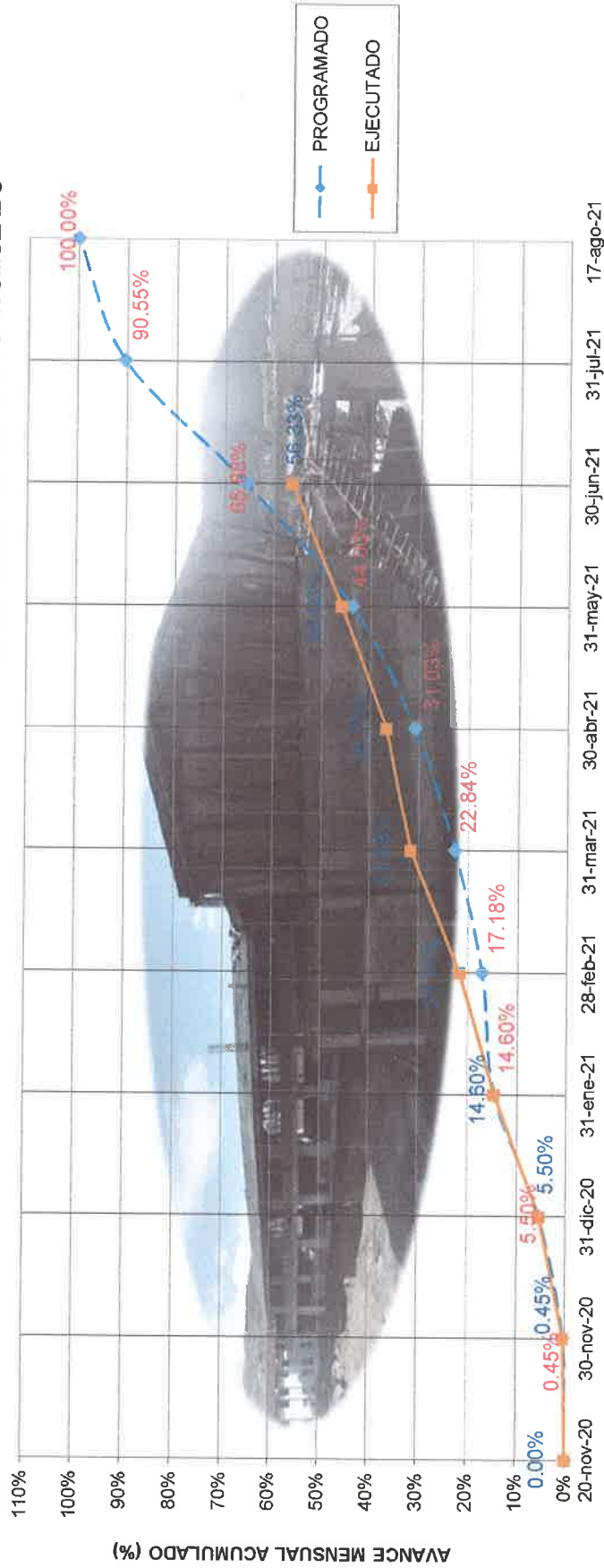
OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDIN, REGIÓN CAJAMARCA



A tu servicio con transparencia

## B. CURVA DE AVANCE

GRAFICO DEL PORCENTAJE DE AVANCE FISICO PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO



PLAZO DE EJECUCION (meses)

ARQ. LEONARDO ALBERTO CALDENON  
JEFE DE SUPERVISION  
CAP 16325

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

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

0014