

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

INFORME N° 027 -2024-VHPP/JS/CCA

A : MIRKO CORDOVA PEREZ
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

DE : ING. VICTOR HUGO PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION

ASUNTO : INFORME MENSUAL DE LA VALORIZACION N° 22
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2024

REFERENCIA : **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONAN, I.E. GRAN GUZMANDO CAPAC EN EL DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA DE CONTUMAZA - REGION DE CAJAMARCA"**

FECHA : Tembladera, 04 de abril del 2024.

Mediante el presente tengo a bien saludarle cordialmente y a la vez hacerle llegar el presente INFORME MENSUAL DE LA VALORIZACION N° 22 CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2024 de la obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONAN, I.E. GRAN GUZMANDO CAPAC EN EL DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA DE CONTUMAZA - REGION DE CAJAMARCA"**

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
 ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP/N° 72563

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

1.1. Nombre del proyecto

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONAN, I.E. GRAN GUZMANDO CAPAC EN EL DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA DE CONTUMAZA - REGION DE CAJAMARCA"

1.2. Modalidad De Ejecución De La Obra

La ejecución de la Obra está bajo la modalidad **POR CONTRATA** y el sistema de Contratado **A SUMA ALZADA**.

1.3. Modalidad De Supervisión De Obra

La prestación de servicios de la supervisión es A TARIFA DIARIA.

1.4. Proceso De Adjudicación De La Obra

LICITACION PÚBLICA Nº 005-2021-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA

1.5. Proceso De Adjudicación De La Supervisión Obra

CONTRATACIÓN PÚBLICA Nº 001-2022-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA

1.6. Ejecutor De Obra

CONSORCIO IRZA
Representante legal: Edisson Omar Zavaleta Cadenillas

1.7. Supervisor de obra

Ing. Víctor Hugo Prieto Pizarro
Ingeniero Civil con Reg. CIP Nº 72553

1.8. Residente De Obra

Ing. Jorge Octavio Saldaña Navarrete
Ingeniero Civil con Reg. CIP Nº 201496

1.9. Monto Contratado para la Ejecución de Obra

DOCE MILLONES OHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 44/100 SOLES (S/ 12'883,691.44)

1.10. Monto Contratado para la Supervisión de Obra

UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SEIS CON 61/100 Soles (S/ 1'474,706.61).

1.11. Plazo De Ejecución Aprobado

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VÍCTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

300 días Calendarios

1.12. Fecha De Entrega De Terreno

12 de Mayo del 2022

1.13. Fecha De Entrega De Adelanto Directo

23 de mayo del 2022

1.14. Fecha De Inicio De Plazo

24 de mayo del 2022

1.15. Suspensión de Plazo

06 de julio del 2022

1.16. Reinicio de Plazo

25 de julio del 2022

1.17. Ampliación de Plazo

19 días calendarios

1.18. Fecha Culminación Programada

07 de abril del 2023

1.19. Suspensión de Plazo

17 de marzo del 2023

1.20. Reinicio de Plazo

05 de junio del 2023

1.21. Término de Plazo

24 de julio del 2023

1.22. Carta Fianza Presentada por el Contratista

Carta Fianza de Adelanto Direc. N°:	7102210100761-005
Monto :	S/ 979,124.26
Entidad Financiera :	MAPFRE PERU
Vigencia hasta :	25/05/2024

Carta Fianza de Adelanto Mate. N°:	7102210101115-007
Monto :	S/ 644,384.31
Entidad Financiera :	MAPFRE PERU
Vigencia hasta :	22/05/2024


 CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
 ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

1.23. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Departamento	Cajamarca
Provincia:	Contumaza
Distrito:	Yonán
Sector:	Tembladera
Región Geográfica:	Costa () Sierra (x) Selva ()

2. OBJETIVO DEL PROYECTO:

El presente proyecto tiene como principal objetivo ejecutar el proyecto **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONAN, I.E. GRAN GUZMANDO CAPAC EN EL DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA DE CONTUMAZA – REGION DE CAJAMARCA"**, cuyo objetivo es mejorar la calidad educativa a la población escolar del distrito.

El partido arquitectónico es el resultado de conjugar el análisis racional del lugar y las metas del PIP. Dentro de las características que definen al lugar tenemos el clima, temperatura, dirección de vientos, asoleamiento, topografía, dimensión del terreno, vías de acceso, etc., dentro de las características que describen las metas del PIP tenemos los ambientes requeridos, la demanda proyectada y el presupuesto referencial.

Del cruce de esta información observamos que los factores de mayor impacto en la toma de decisiones son la topografía, P la demanda proyectada, y el presupuesto, en tal sentido el partido arquitectónico propone el uso de módulos estructurales que sean agrupados de manera compacta de tal forma que se ubiquen lo más cerca posible al ingreso, cuyo eje longitudinal sea paralelo a las curvas de nivel del terreno y obteniendo la separación necesaria entre los módulos y los cercos perimétricos para asegurar la iluminación y ventilación natural, la topografía del terreno ha sido modificada, habiéndose generado una plataforma cuya cota respecto a las vías colindantes condiciona poderosamente el emplazamiento del acceso a fin de evitar la construcción de rampas y escaleras. En algunos casos y en base a la demanda proyectada, el mobiliario y el funcionamiento, se han optimizado las dimensiones de los ambientes de las metas para dar lugar a otros ambientes que no habían sido considerados y que son necesarios para el correcto funcionamiento del centro educativo.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTORIA PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72593

- Construcción de 03 pabellones de material noble: pabellón A, cuenta con 02 módulos

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

estructurales de cuatro pisos cada uno; en el módulo I se ubican las aulas pedagógicas y servicios higiénicos; el módulo II está conformado por ambientes administrativos, servicios higiénicos para administrativos y aulas pedagógicas; el pabellón B cuenta con 3 módulos estructurales de material noble; donde el módulo III es de cuatro pisos donde se ubican talleres, aulas, biblioteca, almacén; el módulo IV también es de 4 pisos, que alberga a la cocina, comedor, aulas, laboratorio, sala de usos múltiples; el Módulo V es de dos pisos de material noble, alberga ambientes de servicios generales; el pabellón C cuenta con 01 módulo de un piso, que contempla servicios higiénicos, vestuarios y tópicos; los pabellones mencionados tienen cobertura con teja tipo andina de fibrocemento; también se proyecta la construcción de un ascensor, cerco perimétrico con albañilería confinada, patio de formación con cobertura parcial de teja blanca de polipropileno sobre estructura metálica; losa multiusos con cobertura de aluzinc y policarbonato sobre estructura metálica, portada de ingreso principal y secundaria, rampas, escaleras, muros de contención, sistema de evacuación de aguas de lluvia, cisterna y tanque elevado, facilidades que ofrecen condiciones de habitabilidad y confort para realizar el servicio educativo.

- Suministrar mobiliario y equipamiento para cada uno de los ambientes proyectados, necesarios para el adecuado desarrollo de las actividades escolares del nivel secundario.
- Capacitación docente que contempla módulos de capacitación centralizada para la formación en servicios educativos a Directores y docentes de instituciones educativas de nivel secundario multigrado, en las áreas de gestión pedagógica y gestión institucional.



Pabellón A

Módulo I

Primer piso

- 02 aula TIC (aula TIC01, aula TIC02)
- 01 aula TIC inglés

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR H. BENITO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

Segundo piso

- 02 aulas (aula 01 matemática, aula 02 matemática)
- 01 SS.HH. varones
- 01 SS.HH. damas
- 01 SS.HH. discapacitados
- 01 cuarto de limpieza

Tercer piso

- 03 aulas (aula 01 comunicación, aula 02 comunicación, aula 03 comunicación)

Cuarto piso

- 02 aulas (aula 01 ciencias sociales y DPCC, aula 02 ciencias sociales y DPCC)
- 01 SS.HH. varones
- 01 SS.HH. damas
- 01 SS.HH. discapacitados
- 01 cuarto de limpieza

Módulo II

Primer piso

- 01 depósito de materiales
- 01 psicología
- 01 secretaría y espera
- 01 archivo
- 01 dirección
- 01 administración
- 01 SS.HH. damas
- 01 SS.HH. varones

Segundo piso

- 01 sala de docentes
- 03 asesor de pedagogía
- 01 coordinador de tutoría
- 01 sala de espera
- 01 sala de reuniones

Tercer piso

- 01 aula de inglés
- 01 aula de ciencia y tecnología

Cuarto piso

- 01 aula (aula 03 ciencias sociales y DPCC)
- 01 aula de religión y tutoría

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP N° 72653

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

Pabellón B

Módulo III

Primer piso

- 01 taller de arte
- 01 almacén de secos
- 01 almacén de fríos

Segundo piso

- 01 aula (aula 01 de innovación pedagógica)
- 01 módulo (módulo 01 de conectividad)
- 01 depósito (depósito 01 de recursos TEC)

Tercer piso

- 01 taller de educación para el trabajo

Cuarto piso

- 01 biblioteca
- 01 almacén

Módulo IV

Primer piso

- 01 cocina
- 01 lavavajilla
- 01 comedor

Segundo piso

- 01 aula (aula 02 de innovación pedagógica)
- 01 depósito (depósito 02 de recursos TIC)
- 01 módulo (módulo 02 de conectividad)

Tercer piso

- 01 laboratorio de ciencia y tecnología (con caseta para gas)
- 01 oficina profesor
- 01 depósito

Cuarto piso

- 01 sum

Módulo V

Primer piso

- 01 almacén general
- 01 almacenamiento de residuos sólidos
- 01 cuarto de limpieza
- 01 depósito de materiales y herramientas y producción G

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

- 01 maestranza

Segundo piso

- 01 depósito de elementos deportivos

Pabellón C

Módulo VI

- 01 tópic
- 01 SS.HH. damas
- 01 vestidores de damas
- 01 SS.HH. varones
- 01 vestidores de varones

Espacios exteriores:

- 01 portada de ingreso principal
- 01 portada de ingreso secundario
- 01 guardianía
- 01 sub estación eléctrica
- 01 Tanque cisterna, 01 tanque elevado.
- Cerco de albañilería confinada
- 01 patio de formación (cobertura con teja blanca de polipropileno)
- 01 estrado
- 01 losa multiusos (cobertura de aluzinc y policarbonato)
- Veredas y accesos de circulación
- Canal de evacuación de aguas de lluvia
- Gradas, rampas, escaleras
- Muros de contención
- Áreas verdes
- Adquisición de mobiliario y equipamiento.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR M. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

3. ANTECEDENTES:

1. Con fecha 12 de mayo del 2022, se suscribió el contrato de ejecución de obra, entre la empresa constructora CONSORCIO IRZA y el GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA.
2. Con fecha 16 de agosto del 2022, se suscribió el contrato de Supervisión, con el objeto de supervisar la obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONAN, I.E. GRAN GUZMANDO CAPAC EN EL DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA DE CONTUMAZA - REGION DE CAJAMARCA"**.
3. Con este objetivo y habiéndose adjudicado la Buena Pro para la Supervisión de obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONAN, I.E. GRAN GUZMANDO CAPAC EN EL DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA DE CONTUMAZA - REGION DE CAJAMARCA"**., al CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS, el representante común, Sr. Mirko Cordova Perez, designa al Ing. Fernando Miguel Horna Leon, como Jefe de Supervisión.
4. Con fecha 12 de mayo del 2022 se firmó el acta de entrega de terreno, donde se procedió a recorrer el lugar donde se ejecutará la obra conjuntamente con el contratista y la INSPECCION, tal como consta en el acta de entrega de terreno.
5. Con fecha 24 de mayo del 2022 se inició las obras, anotándose en cuaderno de obra N° 01 tal hecho, determinándose de esta manera que el termino contractual de la obra sería el 19 de marzo del 2022.
6. Con fecha del 06 de julio se suspenden los trabajos por razones sociales.
7. Con fecha del 25 de julio del 2022 se reinician el plazo contractual habiendo superado los problemas encontrados.
8. Mediante ACTA DE TRANSFERENCIA DE FUNCIONES de fecha 19 de agosto del 2022, el Ing. Nelson Oblitas Quispe y Rosa Beatriz Cubas de la Torre, en calidad de Inspectores de Obra del Gobierno Regional de Cajamarca y por la otra parte representando al CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS el Ing.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR M. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72653

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

Fernando Miguel Horna Leon en calidad de Jefe de Supervisión, firman el acta de transferencia.

9. Con fecha 17 de marzo, se firmó el acta de suspensión del plazo de ejecución, en conjunto con el contratista "CONSORCIO IRZA", la Entidad y la Supervisión de obra, hasta que las condiciones climáticas sean aptas para reiniciar las actividades.
10. Con fecha 12 de mayo, se firmó la aceptación de cambio de personal clave – Jefe de la Supervisión de la I.E. San Isidro en el Distrito de Yonan. A cargo de la Ingeniero Víctor Hugo Prieto Pizarro, con Reg. CIP N° 72553.
11. Con fecha 05 de junio del 2023, se reinició el plazo de ejecución de la obra ya que la causales que dieron origen a la suspensión de plazo de ejecución, cesó.
12. Con fecha 12 de setiembre, se firmó la aceptación de cambio de personal clave – ingeniero prevencionista de seguridad de la I.E. San Isidro en el Distrito de Yonan. A cargo de la Ingeniero Cesar Alberto Vera Alvarado, con Reg. CIP N° 68453.
13. Con fecha 12 de setiembre, se firmó la aceptación de cambio de personal clave – asistente de la supervisión de la I.E. San Isidro en el Distrito de Yonan. A cargo de la Ingeniera Milagritos De Jesús Bazán Serrano, con Reg. CIP N° 230788.
14. Con fecha 26 de enero, se firmó la aceptación de cambio de personal clave – residente de obra de la I.E. San Isidro en el Distrito de Yonan. A cargo del Ingeniero Jorge Octavio Saldaña Navarrete, con Reg. CIP N° 201496.
15. Con fecha 28 de febrero, se firmó la aceptación de cambio de personal clave – especialista en valorizaciones de obra de la I.E. San Isidro en el Distrito de Yonan. A cargo del Ingeniero Royer José Rojas Gonzales, con Reg. CIP N° 197411.
16. Con fecha 22 de marzo del 2024, se firmó la aceptación de cambio de personal clave – Asistente de Supervisión de la I.E. San Isidro en el Distrito de Yonan. A cargo del Ingeniero Winston Ronaldo Diaz Quiroz, con Reg. CIP N° 254502.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

4. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS

Se verificó la ejecución de los trabajos de movimiento de tierras, habilitación de acero, encofrado y vaciado de concreto en zapatas, columnas, columnetas, vigas, viguetas, losa maciza y pedestales.

ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA

Se verificó la ejecución de los trabajos de asentado de ladrillo KK en muros, tarrajeo de muros, cielo raso y elementos estructurales, instalación de cantoneras metálicas, vaciado de concreto de contrapisos y patio, enchape de cerámico en pisos y zócalos, instalación de cobertura de teja andina, así como pintura en muros, cielo raso y elementos estructurales.

ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS

Se verificó la ejecución de los trabajos de cableado con conductores eléctricos FREETOX NH-80 de 2.5 mm² y 4.0 mm².

MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Se verificó la correcta disposición de residuos sólidos.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72853

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

5. CONTROL DE RECURSOS EMPLEADOS POR EL CONTRATISTA

5.1. RECURSOS UTILIZADOS

a) Personal de Obra:

Ing. Residente	01
Especialista de Seguridad de Obra	01
Asistente de Residente	01
Especialista eléctrico	01
Especialista sanitario	01
Especialista en estructuras	01
Topógrafo	01
Maestro de obra	01
Operarios	05
Oficiales	04
Peones	15
Guardián	01
Almacenero	01
Logístico	01
Administrador	01

b) Equipos y Herramientas:

Camiones volquetes de 15 m3	00
Camioneta 4x4	01
Retroexcavadora	00
Nivel topográfico	02
Trompo 9 p3	02
Vibrador de concreto	03
Vibro apisonador	02

5.2. CONTROL DE LA CALIDAD DE LA OBRA

Pruebas y Ensayos

En función del avance y trabajos efectuados, se han desarrollado en el presente periodo:

1) Ensayo para Diseño de Mezcla

Se realizaron diseños de mezcla para $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$, $f'c = 140 \text{ kg/cm}^2$.

2) Ensayo de Análisis Granulométrico

El contratista realizó un ensayo para análisis de los agregados (piedra


 CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
 ING. VICTOR F. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

chancada de 1/2" Y 3/4", arena gruesa) de las muestras obtenidas de la cantera.

Control del Personal

- a) El tareo y distribución del personal lo realiza el Almacenero
- b) El horario de trabajo es de la siguiente manera:
 - Lunes a viernes* de 7:30 am a 12:00 am y de 13:30 pm a 17.30 pm
 - Sábado* de 7:30 am a 1.00 pm.
- c) El personal que labora en obra es de aproximadamente 45 personas.
- d) La calificación técnica del personal es de 10 personas entre técnicos y profesionales.

Control de Calidad de los Materiales

- a) El control de ingreso de los materiales se hace en forma permanente, verificando su calidad y cumplimiento con las especificaciones técnicas del Expediente Técnico.
- b) El aprovisionamiento de materiales hasta la fecha ha sido de cemento, agregados, agua, madera para encofrado, pintura, cerámica, conductores eléctricos, etc.

Control de Equipo y maquinaria

- a) Se viene trabajando con la siguiente relación de maquinaria y equipos: 01 camioneta 4 x 4, 01 retroexcavadoras, 01 camiones volquetes, cumpliendo de esta manera con el equipo mínimo ofrecido por el contratista y el equipo necesario.
- b) Las herramientas existentes son: picos, lampas, combas, barretas, dentro de lo requerido en la ejecución de la Obra.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR M. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIF N° 72553

Control de Procedimientos constructivos

- a) La Supervisión viene controlando y verificando todos los trabajos de obra realizados por el contratista, por lo que se le ha solicitado cumplir con lo indicado en los planos y especificaciones técnicas del expediente técnico.
- b) La Supervisión efectuó controles para la verificación de las especificaciones técnicas de los materiales a emplear, exigiendo al contratista en hacer llegar fichas técnicas y certificados de calidad de los insumos según corresponda, con el fin de hacer cumplir lo

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

establecido en el expediente técnico.

- c) El contratista ha ejecutado el vaciado de los elementos estructurales con concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$.

5.3. ABASTECIMIENTO DE LA OBRA

El contratista está cumpliendo con el abastecimiento de recursos tales como materiales y equipos.

6. RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISION

6.1. INGENIERO JEFE DE SUPERVISION

Realiza las siguientes actividades:

- Velar porque la obra se ejecute de acuerdo a lo que indica el expediente técnico aprobado.
- Revisión y verificación de metrados y valorizaciones mensuales.
- Formulación de los informes mensuales correspondientes a la ejecución de la obra.
- Verificación de ensayos de control de calidad.
- Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas.
- Verificar la calidad de los materiales abastecidos en almacén y en campo.
- Verificar la existencia del equipo mínimo
- Verificar que se cumpla con el cronograma de ejecución de obras y calendario de adquisición de materiales.
- Cumplir con lo señalado en el Expediente Técnico y la normatividad vigente.

6.2. INGENIERO ASISTENTE DE SUPERVISIÓN

Realiza las siguientes actividades:

- Verificación de metrados y valorizaciones mensuales.
- Apoyo en la elaboración de los informes mensuales correspondientes a la ejecución de la obra.
- Verificación de ensayos de control de calidad.
- Verifica la calidad de los materiales abastecidos en almacén y en campo.
- Cumplir con lo señalado en el Expediente Técnico.

6.3. INGENIERO DE VALORIZACIONES

Realiza las siguientes actividades:

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

 ING. VICTOR M. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N°: 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

- Verificación de metrados y valorizaciones mensuales.
- Apoyo en la elaboración de los informes mensuales correspondientes a la ejecución de la obra.
- Cumplir con lo señalado en el Expediente Técnico.

6.4. INGENIERO ESPECIALISTA EN SUELOS

Realiza las siguientes actividades:

- Apoyo en la elaboración de los informes mensuales correspondientes a la su especialidad dentro de la obra.
- Verificación de ensayos de control de calidad.
- Verifica la calidad de los materiales abastecidos en almacén y en campo.
- Cumplir con lo señalado en el Expediente Técnico.
- Realizar ensayos de materiales como son densidad de campo, rotura de probetas y otros
- Realizar controles de calidad en campo de acuerdo al manual de ensayos de materiales del ministerio de transportes y comunicaciones E-101.

6.5. INGENIERO DE SEGURIDAD:

Realiza las siguientes actividades

- Apoyo en la elaboración de los informes mensuales correspondientes a la su especialidad dentro de la obra.
- Verificar el uso constante de EPP's.
- Verificar la permanente señalización preventiva y de seguridad en obra. Revisar los ATS y check list del contratista.

6.6. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

- 01 camioneta.
- 01 software para oficina
- Sistema de Comunicación telefónica e internet.
- 05 computadoras Laptop.
- 01 impresora a color.
- 01 cámara fotográfica

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS


 ING. VICTORIA M. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

7. CUADRO RESUMEN DE AVANCES FÍSICOS

$$\% \text{ AVANCE FISICO ACTUAL} = \frac{(\text{VALORIZACIÓN COSTO TOTAL}) \times 100}{(\text{COSTO TOTAL DEL PRESUPUESTO})}$$

$\% \text{ AVANCE FISICO ACTUAL} = \frac{\text{S/. } 526,281.85}{\text{S/. } 12,883,691.44} \times 100 = \mathbf{4.09 \%}$

AVANCE FISICO MENSUAL EJECUTADO (%)	ANTERIOR ACUMULADO	64.56 %	(A)
	MES ACTUAL	4.09 %	
	ACUMULADO TOTAL	68.65 %	
AVANCE FISICO MENSUAL PROGRAMADO (%)	ANTERIOR ACUMULADO	100.00 %	(B)
	MES ACTUAL	0.00 %	
	ACUMULADO TOTAL	100.00 %	
ESTADO ACTUAL DE LA OBRA	ATRASADA		
DIFERENCIA	-31.35 %		(A - B)

8. CONTROL ECONOMICO DE LA OBRA:

1. Valorizaciones Tramitadas : 22
2. Valorizaciones Pagadas : 20
3. Valorización de Obra N° 22 : S/526,281.85 (con IGV), 4.09%
4. Valorización Acumulada de Obra: S/8'844,441.80 (con IGV), 68.65%
 - A. Valorización Contractual : S/ 446,001.57
 - B. Reintegros : S/ 87,255.06
 - C. Amortizaciones : S/ (49,851.91)
 - D. Deducciones : S/ (5,178.36)
 - E. Monto Neto : S/ 478,226.36
 - F. I.G.V. : S/ 86,080.74
 - G. TOTAL A CANCELAR : S/ 564,307.10

5. Estado de Fianzas Bancarias:

- Adelanto directo

Vigente: SI	Vencida: NO	Vigente Renovada: SI
-------------	-------------	----------------------
- Adelanto de materiales

Vigente: SI	Vencida: NO	Vigente Renovada: SI
-------------	-------------	----------------------

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS


ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 C/P N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

9. ESTADO FÍSICO DE LA OBRA

El Avance Físico de la obra nos refleja un avance de la obra al 4.09%, en el periodo comprendido entre el 01/03/2024 al 31/03/2024, cuya fecha de término de plazo de ejecución de obra fue el día 24/07/23; además se hace mención que el avance ejecutado Acumulado es 68.65%, contra el avance programado acumulado que es de 100.00%. La obra se encuentra atrasada, considerando además que el término de obra contractual vigente fue el día 24 de julio del 2023, **reiterando que está debajo del 80% del monto programado del nuevo calendario (acelerado), por lo que dicho retraso puede ser considerado como causal de resolución de contrato o de intervención económica de la obra, no siendo necesario apercibimiento alguno para el contratista, y que la obra se encuentra siendo ejecutada fuera del plazo contractual.**

10. CONCLUSIONES

- De acuerdo a la revisión de las partidas ejecutadas de la Valorización N° 22, se tiene un avance físico correspondiente al mes de 4.09 %, en el periodo comprendido entre el 01/03/2024 al 31/03/2024, cuya fecha de término de plazo de ejecución de obra fue el día 24/07/23; además se hace mención que el avance ejecutado acumulado es 68.65%, contra el avance programado acumulado que es de 100.00%. La obra se encuentra **ATRASADA**, considerando además que el término de obra contractual vigente fue el día 24 de julio del 2023, **reiterando que está debajo del 80% del monto programado del nuevo calendario (acelerado), por lo que dicho retraso puede ser considerado como causal de resolución de contrato o de intervención económica de la obra, no siendo necesario apercibimiento alguno para el contratista, y que la obra se encuentra siendo ejecutada fuera del plazo contractual.**
- El fin de término vigente de obra fue el día 24 de julio del 2023, por lo que el contratista, al encontrarse con un avance acumulado de obra del 68.65% vs el 100%, se encuentra incurriendo en la penalidad por mora según el Art.162 Penalidad por mora en la ejecución de la prestación.
- Se ratifica el CALCULO DE REAJUSTES, REINTEGRO, DEDUCCIÓN DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO Y DEDUCCIÓN DE REAJUSTE POR ADELANTO DE MATERIALES estimados por el especialista el Especialista en Valorizaciones de la Supervisión de Obra.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

- Se concluye, dando **opinión favorable** para la conformidad del Pago del contratista **CONSORCIO IRZA**, por concepto de ejecución de la Obra correspondiente a la Valorización N° 22 (01/03/2024 al 31/03/2024) del proyecto **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONAN, I.E. GRAN GUZMANDO CAPAC EN EL DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA DE CONTUMAZA – REGION DE CAJAMARCA.**
- El contratista debe presentar el monto facturado por S/ 564,307.10 soles.
- Se informa que el contratista presentó a destiempo la valorización de obra correspondiente al mes de marzo del 2024 a la supervisión el día 02 del presente mes, por lo que al día de hoy esta se encuentra siendo evaluada; es así que, esta supervisión presenta la Valorización de Obra N°22 con los metrados conciliados, correspondientes al mes de marzo del 2024.

11. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la Entidad tomar acciones bajo el Art.203 Demoras injustificadas en la ejecución de la obra, Cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada es menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado del nuevo calendario, el inspector o el supervisor anota el hecho en el cuaderno de obra e informa a la Entidad. Dicho retraso puede ser considerado como causal de resolución del contrato o de intervención económica de la obra, no siendo necesario apercibimiento alguno al contratista de obra.
- Se recomienda a la Entidad, verificar y solicitar la renovación de la vigencia de las cartas fianza de fiel cumplimiento, adelanto directo y adelanto de materiales, a fin de dar trámite a la Valorización de Obra correspondiente.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

**CONSORCIO CONSULTORES
ASOCIADOS**

**2. METRADOS EJECUTADOS
DURANTE EL MES**

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
ING. VICTOR L. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

PARTIDAS EJECUTADAS EN EL MES DE MARZO-2024 (DEL 01 AL 31)

METRADOS VALORIZACIÓN N° 22

Del 01 al 31 de Marzo del 2024

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO BASE	METRADOS EJECUTADOS			% AVANCE	SALDO METRADO
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
02.01.03	EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIONES MANUAL	m3	543.94	333.76	206.34	540.10	99.29%	3.84
02.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	2,619.97	1,937.34	15.44	1,952.78	74.53%	667.19
02.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	797.00	783.87	6.66	790.53	99.19%	6.47
02.01.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	6,417.73	6,080.32	249.60	6,329.92	98.63%	87.81
02.02.04	SUBZAPATA MEZCLA C:H 1:10 + 30% P.G. MAX 6"	m3	660.73	646.38	7.99	654.37	99.04%	6.36
02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	547.72	540.46	7.26	547.72	100.00%	0.00
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	m2	331.91	300.15	10.68	310.83	93.65%	21.08
02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO F'C = 210 KG/CM2	m3	66.16	56.15	2.06	58.21	87.98%	7.95
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	807.29	707.80	2.06	709.86	87.93%	97.43
02.03.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	227.32	213.06	9.32	222.38	97.83%	4.94
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	1,924.78	1,866.13	20.00	1,886.13	97.99%	38.65
02.03.04.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA COLUMNAS	kg	44,076.08	42,790.93	92.30	42,883.23	97.29%	1,192.85
02.03.05.01	CONCRETO EN COLUMNETAS F'C=175 KG/CM2	m3	28.62	26.62	0.45	27.07	94.58%	1.55
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	616.78	582.05	6.13	588.18	95.36%	28.60
02.03.05.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA COLUMNETAS	kg	5,259.63	5,099.41	48.91	5,148.32	97.88%	111.31
02.03.07.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	301.59	293.66	3.96	297.62	98.68%	3.97
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	1,824.99	1,747.78	37.60	1,785.38	97.83%	39.61
02.03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA VIGAS	m2	109.49	64.52	27.85	92.37	84.36%	17.12
02.03.07.04	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA VIGAS	kg	52,956.08	51,485.11	374.83	51,859.94	97.93%	1,096.14
02.03.08.01	CONCRETO EN VIGUETAS F'C=175 KG/CM2	m3	19.04	17.75	0.06	17.81	93.54%	1.23
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGUETAS	m2	322.72	302.81	0.89	303.70	94.11%	19.02
02.03.08.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA VIGUETAS	kg	2,545.42	2,461.87	35.96	2,497.83	98.13%	47.59
02.03.10.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2	m3	20.96	19.63	1.33	20.96	100.00%	0.00
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA	m2	145.36	132.08	13.28	145.36	100.00%	0.00
02.03.10.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 PARA LOSA MACIZA	kg	3,268.86	3,145.25	123.61	3,268.86	100.00%	0.00
02.03.14.02	PERNOS DE ANCLAJE TIPO L 3/4"	und	132.00	60.00	72.00	132.00	100.00%	0.00
02.03.15.01	CONCRETO EN PEDESTALES F'C=210 KG/CM2	m3	3.40	1.54	1.86	3.40	100.00%	0.00
02.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PEDESTALES	m2	31.50	14.24	17.26	31.50	100.00%	0.00
02.03.15.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN PEDESTALES	kg	768.64	349.43	419.21	768.64	100.00%	0.00
02.04.01	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON AGUA	m2	10,558.42	9,826.36	8.83	9,835.19	93.15%	723.23
03.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO V SOGA M:1:4 E=1.5 CM	m2	534.87	473.66	20.66	494.32	92.42%	40.55
03.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO V CABEZA M:1:4 E=1.5 CM	m2	1,215.96	1,148.09	30.80	1,178.89	96.95%	37.07
03.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO V CANTO M:1:4 E=1.5 CM	m2	42.74	17.96	16.38	34.34	80.35%	8.40
03.01.05	MURO DE LADRILLO PANDERETA DE SOGA M:1:4 E:1.5 CM	m2	473.80	454.51	5.66	460.17	97.12%	13.63
03.01.07	ACERO PARA REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	2,880.58	2,736.68	16.16	2,752.84	95.57%	127.74
03.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	3,394.59	3,325.69	56.94	3,382.63	99.65%	11.96
03.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	2,235.06	2,089.03	40.59	2,129.62	95.28%	105.44
03.02.05	TARRAJEO DE PLACAS C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	1,824.88	1,573.01	251.87	1,824.88	100.00%	0.00
03.02.06	TARRAJEO DE VIGAS E=1.5 CM, MEZCLA 1:5	m2	1,868.80	1,650.48	141.11	1,791.59	95.87%	77.21
03.02.07	TARRAJEO EN MUROS DE CONTENCIÓN	m2	578.83	304.41	213.35	517.76	89.45%	61.07
03.02.12	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	2,312.69	547.78	178.74	726.52	31.41%	1,586.17
03.02.13	CANTONERA ANTIDESLIZANTE DE PLANCHA ESTRIADA DOBLADO AL FRIO	m	342.00	114.00	171.00	285.00	83.33%	57.00
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	3,474.74	3,259.67	169.24	3,428.91	98.68%	45.83
03.04.01	CONTRAPISOS DE 40MM	m2	2,538.32	2,086.12	304.24	2,390.36	94.17%	147.96
03.04.03	PISO DE CERAMICO ALTO TRANSITO 0.30 x 0.30 m	m2	286.06	0.00	46.06	46.06	16.10%	240.00
03.04.04	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO	m2	525.62	409.65	24.48	434.13	82.59%	91.49
03.04.07	PATIO E INGRESO CONCRETO f'c=175 Kg/cm2, e=0.15m	m2	1,142.82	412.93	228.00	640.93	56.08%	501.89
03.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.10x0.60 m	m	1,190.83	0.00	234.90	234.90	19.73%	955.93
03.05.04	ZOCALO DE CERAMICO 0.25x0.40m	m2	537.59	0.00	84.92	84.92	15.80%	452.67
03.06.01	COBERTURA DE TEJA ANDINA 1.14x0.72m x 5mm	m2	1,474.97	1,293.65	64.18	1,357.83	92.06%	117.14
03.06.03	CUMBRERA DE TEJA ANDINA	m	126.41	114.33	11.36	125.69	99.43%	0.72
03.08.07	BARANDA DE Fº Nº. Ø=2" H=0.90m, INC. PINTURA C/ESMALTE	m	118.67	0.00	38.82	38.82	32.71%	79.85
03.08.09	TUBO DE Fº Nº 40x40x2mm	m	1,525.14	610.06	762.57	1,372.63	90.00%	152.51
03.09.01	CERRADURA TIPO PESADA DE SOBREPONER TRES GOLPES	und	67.00	0.00	12.00	12.00	17.91%	55.00
03.09.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 4" X 4"	und	520.00	0.00	52.00	52.00	10.00%	468.00
03.11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS	m2	3,144.43	622.79	352.44	975.23	31.01%	2,169.20
03.11.02	PINTURA LATEX DE MUROS EXTERIORES A PARTIR DEL 2DO PISO	m2	493.27	74.73	15.57	90.30	18.31%	402.97
03.11.03	PINTURA LATEX EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	2,599.08	852.33	49.44	901.77	34.70%	1,697.31
03.11.04	PINTURA LATEX EN PLACAS, 2 MANOS	m2	2,183.34	413.42	56.88	470.30	21.54%	1,713.04
03.11.06	PINTURA LATEX EN CIELORRASO 2 MANOS	m2	2,718.94	337.38	2,231.91	2,569.29	94.50%	149.65
03.14.05	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON AGUA	m2	11,055.82	9,941.27	703.86	10,645.13	96.29%	410.69
05.04.01	CONDUCTOR ELECTRICO FREETOX NH-80 DE 2.5 mm2	m	22,136.00	0.00	19,701.04	19,701.04	89.00%	2,434.96
05.04.02	CONDUCTOR ELECTRICO FREETOX NH-80 DE 4.0 mm2	m	10,462.00	0.00	9,311.18	9,311.18	89.00%	1,150.82
06.04	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	0.00	0.25	0.25	25.00%	0.75

Calle Los Zafiros N.º 211- Urb. La Rinconada - Trujillo

Teléfono: 044-296387 - Cel:

986249760

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

**CONSORCIO CONSULTORES
ASOCIADOS**

**3. RESUMEN GENERAL DE LA
VALORIZACION DEL MES**

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
ING. VICTOR M. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIR N° 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ANEXO (N)

ADJUDICACION: LICITACIÓN PUBLICA N° 005-2021-GR.CAJ PRIMERA CONVOCATORIA

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONÁN, PROVINCIA DE CONTUMAZA, REGION CAJAMARCA"

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

EJECUTA: CONSORCIO IRZA

RESIDENTE: ING. JORGE OCTAVIO SALDAÑA NAVARRETE

JEFE SUPERVISOR: ING. VICTOR HUGO PRIETO PIZARRO

SUPERVISOR: CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

CONTRATO: N° 005-2022-GRCAJ-GGR

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACIÓN N° 22

Del 01 - 31 de Marzo del 2024

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	Valorización Contractual		
1.0.1	Valorización Contractual	446,001.57	
1.1.0	Reintegros		
1.1.1	Reajuste reconocido	78,942.28	
1.1.2	Reintegro por Reajuste	8,312.78	
	TOTAL MONTO BRUTO (A)		533,256.63
2.0.0	<u>DESCUENTOS</u>		
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo		
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	44,600.16	
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales		
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	5,251.75	
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	3,826.40	
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	1,351.96	
	TOTAL DESCUENTOS (B)		55,030.27
	TOTAL NETO (A-B)		478,226.36
	I.G.V.	18.00%	86,080.74
	TOTAL		564,307.10
	Retencion fiel cumplimiento		
	Retencion de fiel cumplimiento		0.00


 CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
 ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP/N° 72853

TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA

S/. 564,307.10

SON: Quinientos Sesenta y Cuatro Mil Trescientos Siete con 10/100 soles

**CONSORCIO CONSULTORES
ASOCIADOS**

**4. GRAFICO O CUADRO
COMPARATIVO DEL AVANCE
REAL CON EL CALENDARIO
PROGRAMADO**

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

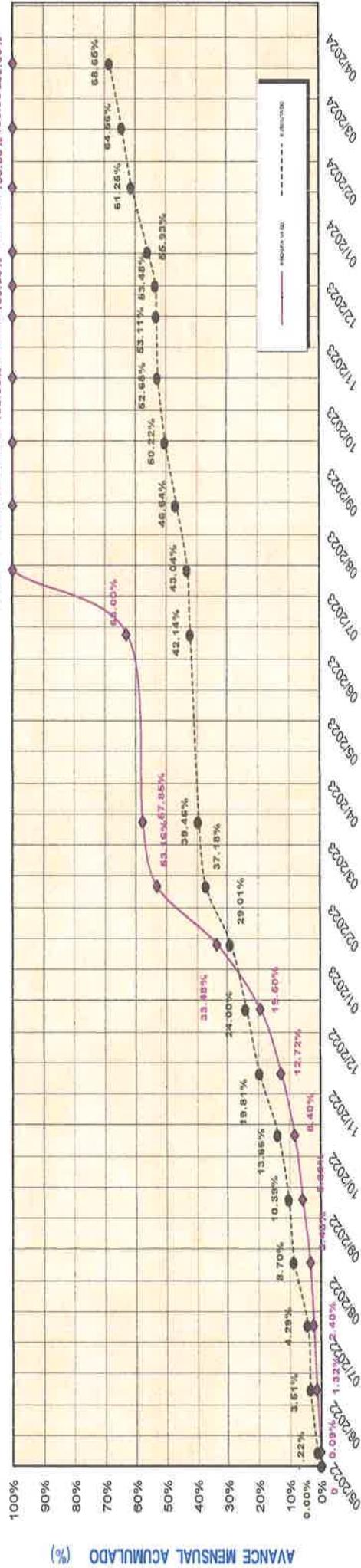
ING. VICTOR H. PIÑETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 72553

ANEXO (D)

ADJUDICACION: LICITACION PUBLICA N° 005-2021-GR-CAJ PRIM. CONVOCATORIA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DE NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. SAN ISIDRO EN EL DISTRITO DE YONÁN, PROVINCIA DE CONTUMAZA, REGION CAJAMARCA"

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 EJECUTA: CONSORCIO IRZA
 RESIDENTE: ING. JORGE OCTAVIO SALDAÑA NAVARRETE
 JEFE SUPERVISOR: ING. VICTOR HUGO PRIETO PIZARRO
 SUPERVISOR: CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
 CONTRATO: N° 005-2022-GRCAJ-GGR

GRÁFICO DEL AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. AVANCE FÍSICO EJECUTADO



PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses)

MES	MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS			PORCENTAJES		
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	ACUMUL. %	PARCIAL %	ACUMUL. %	TOTAL
24-may-22	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
31-may-22	10,241.43	10,241.43	0.09%	0.09%	0.09%	1.22%
30-jun-22	13,421.57	14,446.70	1.23%	1.23%	1.32%	3.51%
31-jul-22	11,722.60	261,682.90	1.07%	1.07%	2.40%	4.29%
31-ago-22	11,698.08	378,664.98	1.07%	1.07%	3.48%	8.70%
30-sep-22	12,639.71	642,636.71	2.42%	2.42%	5.89%	10.39%
31-oct-22	12,726.65	917,403.36	2.52%	2.52%	8.40%	13.66%
30-nov-22	13,865.51	1,388,985.51	4.32%	4.32%	12.72%	19.81%
31-dic-22	15,817.72	2,129,596.23	6.78%	6.78%	19.50%	32.77%
31-ene-23	17,769.99	3,654,994.22	13.97%	13.97%	33.48%	47.96%
28-feb-23	19,714.66	5,804,518.88	19.69%	19.69%	53.16%	67.15%
31-mar-23	21,666.51	8,315,905.25	4.68%	4.68%	57.85%	76.81%
30-jun-23	23,618.25	6,878,430.26	5.15%	5.15%	63.00%	86.96%
31-jul-23	25,569.52	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
30-sep-23	27,514.32	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
31-oct-23	29,464.32	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
15-dic-23	31,414.32	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
31-dic-23	33,364.32	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
31-ene-24	35,314.32	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
29-feb-24	37,264.32	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
31-mar-24	39,214.32	10,918,382.58	37.00%	37.00%	100.00%	100.00%
TOTAL	10,918,382.58	10,918,382.58	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

MES	MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS			PORCENTAJES		
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	ACUMUL. %	PARCIAL %	ACUMUL. %	TOTAL
24-may-22	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
31-may-22	133,729.84	133,729.84	1.22%	1.22%	1.22%	1.22%
30-jun-22	249,164.56	382,894.40	2.28%	2.28%	3.51%	3.51%
31-jul-22	85,032.17	467,926.58	0.78%	0.78%	4.29%	4.29%
31-ago-22	482,149.43	950,076.01	4.42%	4.42%	8.70%	8.70%
30-sep-22	184,513.97	1,134,589.98	1.69%	1.69%	10.39%	10.39%
31-oct-22	356,806.97	1,491,396.94	3.27%	3.27%	13.66%	13.66%
30-nov-22	671,602.03	2,162,998.99	6.15%	6.15%	19.81%	19.81%
31-dic-22	457,720.28	2,620,719.29	4.19%	4.19%	24.00%	24.00%
31-ene-23	546,578.53	3,167,297.76	5.01%	5.01%	29.01%	29.01%
28-feb-23	892,676.49	4,059,974.26	8.18%	8.18%	37.18%	37.18%
31-mar-23	248,169.02	4,308,143.28	2.27%	2.27%	39.46%	39.46%
30-jun-23	293,281.50	4,601,424.78	2.69%	2.69%	42.14%	42.14%
31-jul-23	97,949.04	4,699,373.82	0.90%	0.90%	43.04%	43.04%
30-sep-23	393,355.22	5,092,729.04	3.60%	3.60%	46.64%	46.64%
30-oct-23	548,319.85	5,483,198.25	3.58%	3.58%	50.22%	50.22%
31-oct-23	265,816.93	5,749,015.18	2.43%	2.43%	52.65%	52.65%
30-nov-23	49,926.27	5,798,941.45	0.46%	0.46%	53.11%	53.11%
15-dic-23	40,531.86	5,839,473.31	0.37%	0.37%	53.48%	53.48%
31-dic-23	267,293.00	6,106,766.31	2.45%	2.45%	55.93%	55.93%
31-ene-24	581,096.83	6,687,863.14	5.32%	5.32%	61.25%	61.25%
29-feb-24	361,425.03	7,049,288.17	3.31%	3.31%	64.56%	64.56%
31-mar-24	446,001.57	7,495,289.66	4.09%	4.09%	68.65%	68.65%
TOTAL	7,495,289.66	7,495,289.66	68.65%	68.65%	68.65%	68.65%

557

**CONSORCIO CONSULTORES
ASOCIADOS**

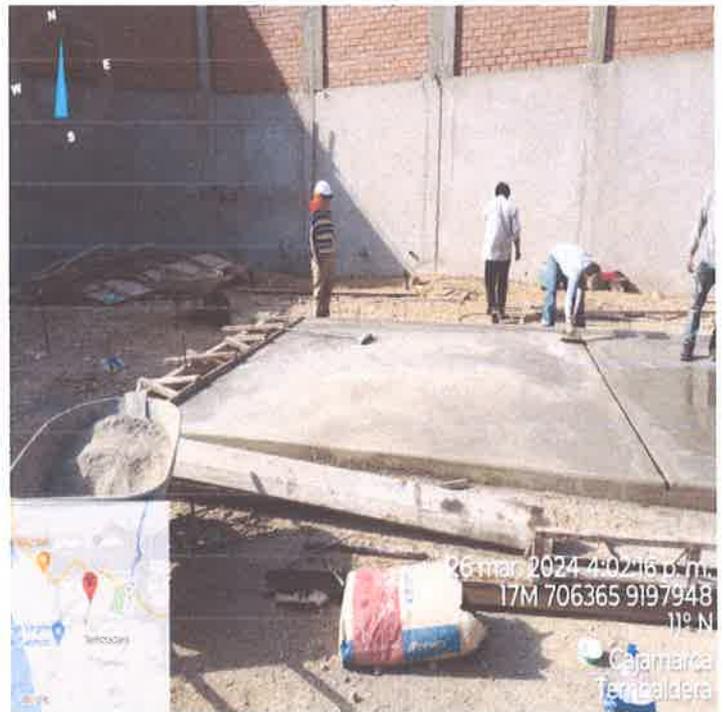
5. PANEL FOTOGRAFICO

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS
ING. VICTOR H. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIPAF 72553

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS



Fotografía N°01. Instalación de las barandas en las escaleras.



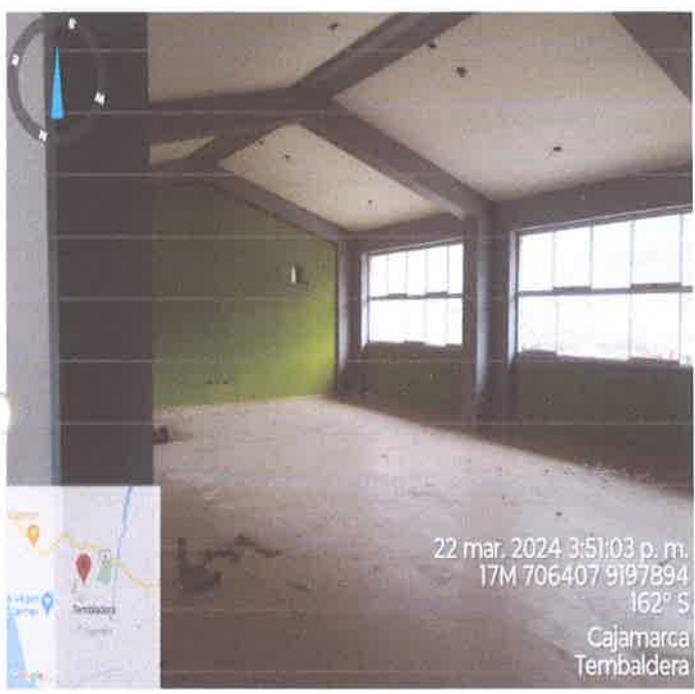
Fotografía N°02. Vista del vaciado de la Losa Multiusos.

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

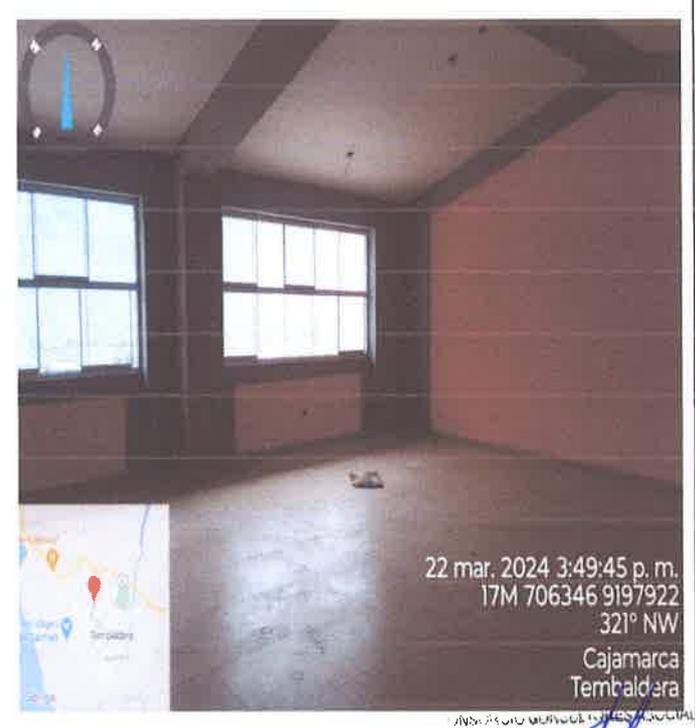

 ING. VICTOR L. PRIETO PIZARRO
 JEFE DE SUPERVISION
 CIF N° 72863

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

Fotografía N°03. Vista de la colocación de pintura en los ambientes internos de la institución educativa



Fotografía N°04. Vista de la colocación de pintura en los ambientes internos de la institución educativa



CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS



Fotografía N°05. Vista de fachada externa del Centro Educativo



Fotografía N°06. Vista de la colocación de cerámicas a los baños

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

ING. VICTOR M. PRIETO PIZARRO
JEFE DE SUPERVISION
CIF N° 72653