

Informe NO D3 - 2023

Exp. 075275

para observo

TRAZA
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
R.U.C.: 20602482155

62

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Cajamarca, 17 de diciembre del 2022.

CARTA N° 231 -2022/TRAZA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C

Señores:

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

Gerencia Regional de Infraestructura

Jr. Santa Teresa de Journet N° 351- Urb. La Alameda-Cajamarca

ASUNTO : REMITO INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA.

REFERENCIA : A. Obra: "REMODELACIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA, MOBILIARIO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA Y EQUIPO DE AULA DE PSICOMOTRICIDAD; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) I.E.S.P.P. ANTENOR ORREGO EN LA LOCALIDAD CAJABAMBA, DISTRITO DE CAJABAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

B. INFORME N° 11-2022/SUP.OBRA/ALS

Me es grato dirigirme a ustedes, en calidad de Postor Ganador de la Buena Pro para la Adjudicación Simplificada N° 009-2022-GRCAJ-PRIMERA CONVOCATORIA –para la Contratación del servicio de consultoría de obra para la Supervisión de la Obra : "REMODELACIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA, MOBILIARIO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA Y EQUIPO DE AULA DE PSICOMOTRICIDAD; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) I.E.S.P.P. ANTENOR ORREGO EN LA LOCALIDAD CAJABAMBA, DISTRITO DECAJABAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA". y en relación con lo indicado en el asunto, se hace llegar adjunto a la presente, el **INFORME N.º 011- 2022/SUP.OBRA/ ALS. Del Supervisor de Obra, correspondiente al INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISIÓN**, para los fines consiguientes.

Sin otro particular, esperando la atención que merezca la presente, quedamos de Ud.

Atentamente,

TRAZA
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAC

Robert Torres Zevallos
Robert Torres Zevallos
GERENTE GENERAL

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Cajamarca, 08 de diciembre del 2022.

INFORME N° 011- 2022/SUP.OBRA/ ALS

Señores:

TRAZA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.



A : SR. ROBERT TORRES ZEVALLOS
Gerente General de TRAZA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C

DE : ING. ANADIN LUNA SALDAÑA
Supervisor de obra

ASUNTO : REMITO INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA.

REFERENCIA : A. Obra: "REMODELACIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA, MOBILIARIO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA Y EQUIPO DE AULA DE PSICOMOTRICIDAD; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) I.E.S.P.P. ANTENOR ORREGO EN LA LOCALIDAD CAJABAMBA, DISTRITO DE CAJABAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

B. INFORME N° 11-2022/SUP.OBRA/ALS

Es grato dirigimos a Ud., con la finalidad de remitirle adjunto a la presente, el INFORME MENSUAL N° 1 DE LA SUPERVISION DE OBRA, correspondiente al mes de octubre (periodo de 17 al 31 de octubre) de la obra de la referencia A, a fin de derivarlo al Gobierno Regional de Cajamarca para los trámites correspondientes.

Muy atentamente

Ing. Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL •
SUPERVISOR DE OBRA

Nota: Se adjunta lo siguiente:

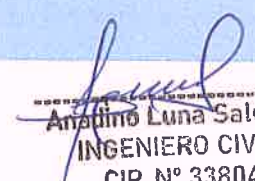
- INFORME MENSUAL DE LA SUPERVISIÓN N° 01 – (02 ORIGINALES, 1 COPIA, CD)

60

CONTENIDO

INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA 1

- I. GENERALIDADES**
- II. AVANCE FISICO DE LA OBRA RESPECTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA VIGENTE**
 - A. CURVA S AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO**
- III. ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y GRADO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA**
 - B. VALORIZACIÓN N° 01**
- IV. PROBLEMAS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y SOLUCIONES ADOPTADAS, INDICANDO SU INFLUENCIA EN EL CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA**
- V. DEFICIENCIAS, ERRORES, Y /O NEGLIGENCIAS EN QUE PUDIESE INCURRIR EL CONTRATISTA Y QUE OCASIONAN DAÑOS A LA OBRA Y/O TERCEROS**
- VI. RESÚMENES DE LOS VOLÚMENES DE TRABAJO POR PARTIDAS Y RENDIMIENTOS PROMEDIOS ALCANZADOS POR EL CONTRATISTA**
 - C. RESUMEN DE METRADOS POR PARTIDAS**
- VII. LISTA DE INFORMACIÓN SOBRE CONTROLES TOPOGRÁFICOS DEL AVANCE DE LA OBRA EN EJECUCIÓN**
 - D. CERTIFICADO DE CALIBRACION DE LOS EQUIPOS TOPOGRAFICOS**
- VIII. RESÚMENES DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO Y DE LOS CONTROLES DE CALIDAD DEL MATERIAL A UTILIZAR EN OBRA**
- IX. RESUMEN DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA EL MES SIGUIENTE Y CONTROL DE AVANCE DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS EN EL MES ANTERIOR**
- X. RESUMEN DEL ESTADO ECONÓMICO DE LA OBRA.**
 - E. CONTROL ECONOMICO DE LA OBRA- MES DE OCTUBRE**
- XI. ORGANIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN Y RECURSOS EMPLEADOS DURANTE EL PERIODO QUE CUBRE EL INFORME, INDICANDO ADEMÁS LAS LABORES EFECTUADAS**
- XII. NOTAS TRASCENDENTES DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL**
 - F. CARTA N° 178-2022/TRAZA INGENIERIA Y CONSTRUCCION Y LA CARTA N° 01-2022/SUP. OBRAS/ALS**
- XIII. ANEXOS**
 - G. PANEL FOTOGRAFICO**
 - H. CUADERNO DE AUTOCONTROL**


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA

59

I. GENERALIDADES

1.1 DATOS GENERALES

- **Nombre de la Obra** : "Remodelación de Aula de Educación Superior Pedagógica; Adquisición De Equipo De Aula de Educación Superior Pedagógica, Mobiliario de Aula de Educación Superior Pedagógica y Equipo de Aula de Psicomotricidad; Además de Otros Activos en el(la) I.E.S.P.P. Antenor Orrego en la Localidad Cajabamba, Distrito de Cajabamba, Provincia Cajabamba, Departamento Cajamarca"
- **Ubicación** : Departamento de Cajamarca
Provincia de Cajabamba
Distrito de Cajabamba
Localidad de Cajabamba
- **Modalidad De Ejecución** : Por Contrata
- **Contrato de Obra** : Contrato N° 048-2022-GRCAJ-primera convocatoria
- **Fecha de Suscripción** : 28/09/2022
- **Contratista** : CONSORCIO EDUCATIVO CAJABAMBA
- **Monto del Contractual** : S/ 2'662,324.66 Soles Incluido IGV.
- **Sistema De Contratación** : Suma Alzada
- **Plazo de Ejec. Contractual** : 150 días Calendario
- **Fecha de Entrega de Terreno** : 10/10/2022
- **Fecha de Inicio Contractual** : 17/10/2022
- **Fecha de Término Contractual** : 15/03/2023
- **Representante Común del Consorcio Educativo Cajabamba** : Sr. Elvis Manuel Moreyra Flores
- **Residente De Obra** : Ing. Abraham Custodio Vega.
- **Ampliación de Plazo** : No.

SUPERVISIÓN

- **Contrato de Supervisión** : CONTRATO N° 019-2022-GRCAJ-GGR
- **Supervisión de Obra** : TRAZA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
- **Gerente General** : Sr. Robert Torres Zevallos
- **Supervisor de Obra** : Ing. Anadino Luna Saldaña
- **Plazo de la Supervisión** : 165 días Calendario
- **Monto de la Supervisión** : S/ 75,246.95 Soles
- **Sistema De Contratación** : Tarifas y Suma Alzada


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

1.2 UBICACIÓN

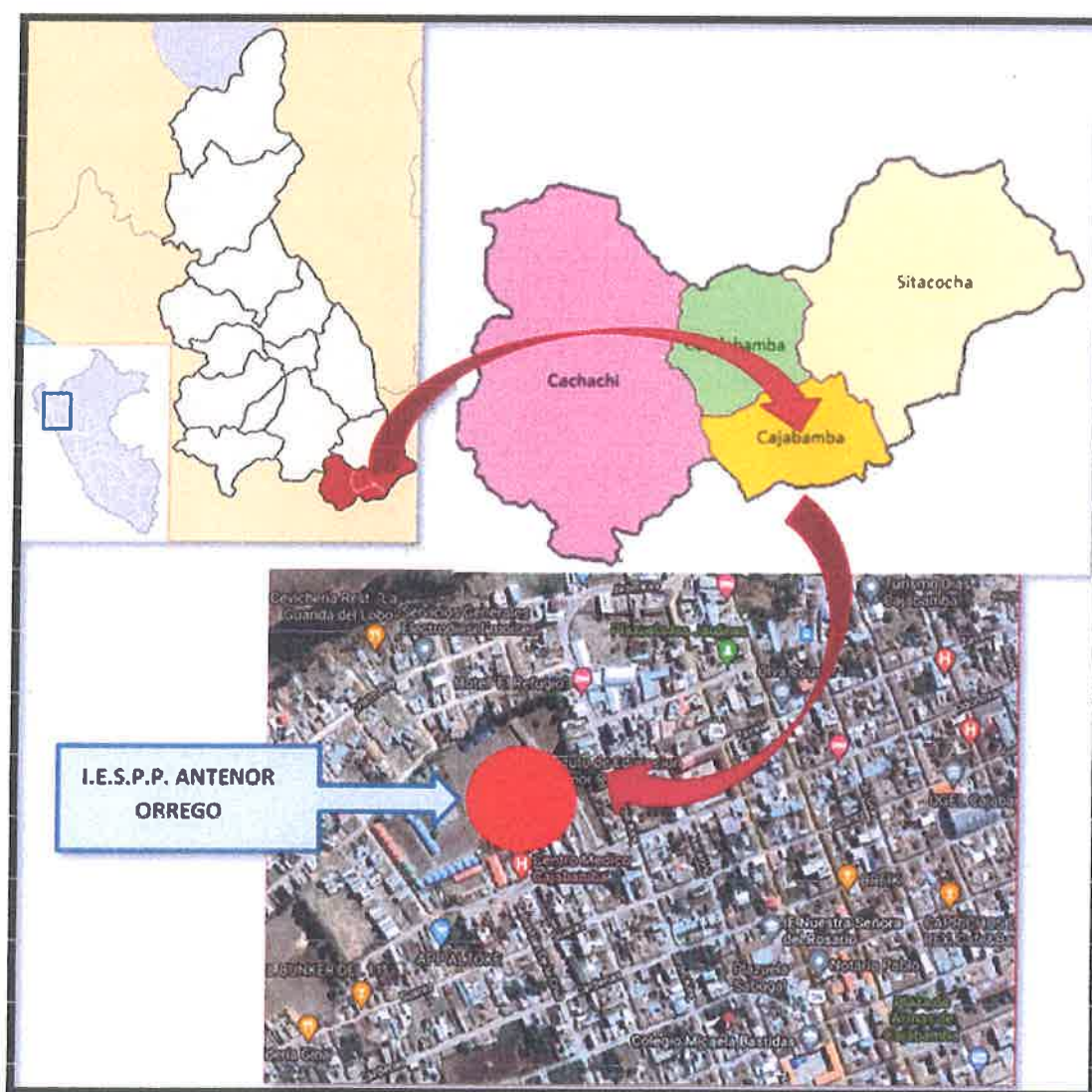
UBICACIÓN POLÍTICA:

Departamento : CAJAMARCA
Provincia : CAJABAMBA
Distrito : CAJABAMBA
Localidades : CAJABAMBA

UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

La localidad de Cajabamba, del distrito Cajabamba en la provincia de Cajabamba ubicada en el extremo sudoccidental de la Región Ancash.

IMAGEN 1 - LOCALIZACION EL I.E.S.P. ANTENOR ORREGO



1.3 OBJETIVOS DEL INFORME Y DEL PROYECTO:

57

El presente informe tiene como finalidad dar a conocer las actividades realizadas el Contratista CONSORCIO EDUCATIVO CAJABAMBA en su calidad de ejecutor de la obra, así como también el desarrollo de las actividades de la empresa TRAZA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C. en su calidad de Supervisor de Obra; durante el periodo del mes de octubre del 2022 (periodo del 17 al 31 de octubre), la misma que se viene verificando el desarrollo y ejecución de los trabajos provisto de personal y equipos necesarios dentro de los estándares de calidad en cumplimiento de la normativa vigente y los documentos técnicos que comprenden en la Ejecución de la Obra: "REMODELACIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA, MOBILIARIO DE AULA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA Y EQUIPO DE AULA DE PSICOMOTRICIDAD; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) I.E.S.P.P. ANTEÑOR ORREGO EN LA LOCALIDAD CAJABAMBA, DISTRITO DE CAJABAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

El presente proyecto denominado "Remodelación de Aula de Educación Superior Pedagógica; Adquisición De Equipo De Aula de Educación Superior Pedagógica, Mobiliario de Aula de Educación Superior Pedagógica y Equipo de Aula de Psicomotricidad; Además de Otros Activos en el(la) I.E.S.P.P. Antenor Orrego en la Localidad Cajabamba, Distrito de Cajabamba, Provincia Cajabamba, Departamento Cajamarca", tiene como objetivo la ejecución mejorar la prestación de servicios educativos, y poder contar con una infraestructura educativa de calidad, con espacios adecuados, cómodos, moderno y aclimatados, para toda la población de educación superior de la localidad.

A continuación, se detalla los objetivos y metas del proyecto:

AMBIENTE	INTERVENCION
MODULO A	Se cambiará la cubierta del techo existente por cerchas metálicas con cubierta de teja andina y su respectiva evacuación pluvial. Se repondrá las instalaciones eléctricas de iluminación.
MODULO B	Se cambiará la cubierta del techo existente por cerchas metálicas con cubierta de teja andina y su respectiva evacuación pluvial. Se repondrá las instalaciones eléctricas de iluminación de los dos niveles. Se removerá y repondrá el piso de madera machihembrado del segundo nivel.
MODULO C	Se cambiará la cubierta del techo existente por cerchas metálicas con cubierta de teja andina y su respectiva evacuación pluvial. Se repondrá las instalaciones eléctricas de iluminación de los dos niveles. Se construirá una rampa de acceso para discapacitados hacia el segundo nivel. Se considera el reforzamiento en el hall con estructura de madera y la reposición del piso machihembrado en dicha área.
SERVICIOS HIGIENICOS DISCAPACITADOS	Se construirá un módulo de 02 servicios higiénicos para discapacitados con un área de 31.75m ² y sus respectivas veredas de circulación, así también su drenaje pluvial, instalaciones eléctricas y sanitarias.
PATIO PRINCIPAL	Se demolerá y construirá un nuevo patio de 891.00 m ² de área con concreto simple y su respectiva cubierta con estructura metálica, así mismo contará con su sistema de evacuación de aguas pluviales.
LOSA DEPORTIVA	Se demolerá y construirá una nueva losa de 672 m ² de área que incluye la circulación, con concreto simple, así mismo una tribuna nueva, y su respectiva cubierta con estructura metálica, la cual cubrirá la nueva tribuna y el área de proyección de una tribuna a futuro, también contará con su sistema de evacuación de aguas pluviales.

INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISIÓN


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

RAMPA PARA DISCAPACITADOS	Se considera en el proyecto una rampa de acceso al segundo nivel del Módulo C, así mismo en el Módulo B se están considerando rampas para la circulación de discapacitados.
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	En el proyecto se contempla la adquisición de Mobiliario y Equipamiento: *Aulas - 6 Proyector Multimedia - 12 Rack para proyectores - 12 Ecran - 12 Escritorios - 12 Sillas Ergonómicas - 297 Carpetas Unipersonales * Laboratorio de Cómputo - 40 computadoras -40 Estabilizadores - 1 Servidor - 1 Sistema de Alimentación Ininterrumpida UPS * Sala de Profesores - 16 escritorios - 16 Sillas ergonómicas * Aula de Psicomotricidad - 03 Módulos de Psicomotricidad -2 Piscinas de Pelotas - 40 Conos Psicomotricidad - 40 Aros Psicomotricidad - 40 Microporoso

1.4 ANTECEDENTES:

Posterior a la firma del Contrato de Servicio N° 048-2022-GRCAJ-GGR, referido al Contratista CONSORCIO EDUCATIVO CAJABAMBA, empresa a cargo de la ejecución de la Obra "Remodelación de Aula de Educación Superior Pedagógica; Adquisición De Equipo De Aula de Educación Superior Pedagógica, Mobiliario de Aula de Educación Superior Pedagógica y Equipo de Aula de Psicomotricidad; Además de Otros Activos en el(la) I.E.S.P.P. Antenor Orrego en la Localidad Cajabamba, Distrito de Cajabamba, Provincia Cajabamba, Departamento Cajamarca", El Residente de Obra Ing. Abraham Custodio Vega y el Supervisor de Obra Ing. Anadino Luna Saldaña, se constituyeron en la zona de intervención del proyecto, para constatar la información contemplada en el expediente técnico, seguidamente del inicio de las actividades en cumplimiento de los cronogramas y documentos técnicos correspondientes al Expediente Técnico contractual.

Con fecha 18 de julio del 2022 se procedió a la firma del Contrato N.º 019 - 2022-GRCAJ-GGR, referido al Servicio de Supervisión a cargo de la empresa TRAZA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC, la misma que inició sus actividades en campo desde el 17 de octubre del 2022, con el análisis, evaluación y verificación de los trabajos comprendidos en la Ejecución de la Obra "Remodelación de Aula de Educación Superior Pedagógica; Adquisición De Equipo De Aula de Educación Superior Pedagógica, Mobiliario de Aula de Educación Superior Pedagógica y Equipo de Aula de Psicomotricidad; Además de Otros Activos en el(la) I.E.S.P.P. Antenor Orrego en la Localidad Cajabamba, Distrito de Cajabamba, Provincia Cajabamba, Departamento Cajamarca". De esta manera, se viene supervisando y verificando el cumplimiento estricto de los procedimientos constructivos, especificaciones técnicas y los documentos contractuales del expediente técnico de la obra, garantizando la calidad de la obra y las buenas prácticas de gestión en la ejecución del proyecto.

INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISIÓN

Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

II. AVANCE FISICO DE LA OBRA RESPECTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA VIGENTE

55

2.1 DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS DE AVANCE FISICO DE LA OBRA DURANTE EL MES DE OCTUBRE 2022:

Durante el mes de octubre 2022 se ejecutaron trabajos que a continuación se detalla:

01. ESTRUCTURAS

01.02 SALUD Y PROTECCION PERSONAL

01.02.02 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

01.02.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

Esta actividad se realizó con el control de equipos de protección del personal de obra, dotándolos con los implementos de seguridad como casco con su barbiquejo, uniforme, botas de jebe, zapatos y guantes.

01.03 RAMPAS PARA DISCAPACITADOS

01.03.01 TRABAJOS PELIMINARES

01.03.01.02 TRAZO Y REPLANTEO

Esta actividad se realizó con el trazo de demarcación en el terreno y el replanteo preliminar

01.04 PATIO PRINCIPAL

01.04.01 TRABAJOS PELIMINARES

01.04.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Esta actividad se realizó transportando al lugar de la obra todos los elementos necesarios de equipos y herramientas necesarias para poder iniciar los procesos constructivos del patio principal de la obra a fin de cumplir con el cronograma de avance de obra.

Además, se verifico que el sistema de movillización y desmovilización no haya causado daños en las vías ni en las propiedades de la localidad.

Asimismo, el supervisor de obra inspecciono el equipo que llego a obra, verificando las buenas condiciones de ellos, y se viene verificando que el operador asignado esté capacitado para el manejo de los equipos.

01.04.01.02 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

Esta actividad se realizó con las demoliciones de la estructura pre existente, previa autorización del Supervisor de Obra, teniendo en cuenta lo estipulado en la NORMA G-050 "Seguridad durante la construcción"

La Supervisión identifico los elementos que serán demolidos, asimismo la seguridad de los procedimientos del consorcio ejecutor.

01.04.01.03 ELIMINACION DE DESMONTE

INFORME MENSUAL N° 01 DE LA SUPERVISIÓN


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

En esta actividad se realizó con el traslado de materiales de la excavación a botaderos autorizados.

54

01.04.01.04 LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL

Esta actividad se realizó con la limpieza del terreno donde se ejecutará el patio principal.

01.05 LOSA DEPORTIVA

01.05.01 TRABAJOS PELIMINARES

01.05.01.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Esta actividad se realizó transportando al lugar de la obra todos los elementos necesarios de equipos y herramientas necesarias para poder iniciar los procesos constructivos de la losa deportiva de la obra a fin de cumplir con el cronograma de avance de obra.

Además, se verifico que el sistema de movilización y desmovilización no haya causado daños en las vías ni en las propiedades de la localidad.

Asimismo, el supervisor de obra inspecciono el equipo que llego a obra, verificando las buenas condiciones de ellos, y se viene verificando que el operador asignado esté capacitado para el manejo de los equipos.

01.05.01.02 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

Esta actividad se realizó con las demoliciones de la estructura pre existente, previa autorización del Supervisor de Obra, teniendo en cuenta lo estipulado en la NORMA G-050 "Seguridad durante la construcción"

La Supervisión identifico los elementos que serán demolidos, asimismo la seguridad de los procedimientos del consorcio ejecutor.

01.05.01.03 ELIMINACION DE DESMONTE

En esta actividad se realizó con el traslado de materiales de la excavación a botaderos autorizados.

01.05.01.04 LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL

Esta actividad se realizó con la limpieza general para la ejecución de la losa deportiva.

01.05.01.05 TRAZO Y REPLANTEO

Esta actividad se realizó con el trazo de demarcación en el terreno donde se ejecutará la losa deportiva y el replanteo preliminar

01.06 SERVICIOS HIGIENICOS DISCAPACITADOS

01.06.01 TRABAJOS PELIMINARES

01.06.01.01 LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL

Esta actividad se realizó con la limpieza general de obra.


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

01.06.01.02 TRAZO Y REPLANTEO

53

Esta actividad se realizó con el trazo de demarcación en el terreno donde se ejecutará la losa deportiva y el replanteo preliminar

01.06.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.06.02.01 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS

Esta actividad se realizó de acuerdo a los niveles de corte estipulados en los planos, las cuales fueron supervisadas por mi representada.

01.07 MODULOS: COBERTURA EN TECHOS

01.07.01 TRABAJOS PRELIMINARES

01.07.01.01 DESMONTAJE DE COBERTURAS LIVIANAS, FALSO CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA

Esta actividad se realizó con los trabajos necesarios para desmontar el falso cielo raso, las coberturas livianas y las estructuras de madera.

01.07.02 INSTALACION DE COBERTURA METALICA

01.07.02.09 REFORZAMIENTO DE MADERA PARA ANCLAJE DE TIJERALES-MODULO A

Esta actividad se viene desarrollando sobre los muros de adobes existentes, para el apoyo de los tijerales

02. ARQUITECTURA

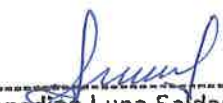
02.05 CAMBIO DE PISOS DE MADERA EN MODULO B Y HALL

02.05.01 PISO DE MADERA MACHICHEMBRADO

Esta actividad se empezó a realizar con el desmontaje del piso machihembrado, sin embargo, se detuvo los trabajos al no contar con madera machihembrada seca en la zona (según las especificaciones técnicas).


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

A. CURVA S AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

CURVA S - AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO

PROYECTO: "REMODELACION DE AULA DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA; ADQUISICION DE EQUIPO DE AULA DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE AULA DE EDUCACION SUPERIOR PEDAGOGICA Y EQUIPO DE AULA DE PSICOMOTRICIDAD; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) I.E.S.P.P. ANTONOR ORREGO EN LA LOCALIDAD CAJABAMBA, DISTRITO DE CAJABAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

PRESUP. TOTAL : S/ 2 662 324.66 Incl. IGV

PRESUP. MOB. Y EQ. : S/ 349 842.02 Incl. IGV

PRESUP. OBRA : S/ 2 312 482.64 Incl. IGV

COSTO DIRECTO OBRA : S/ 1 807 359.78

CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA

PLAZO DE EJECUCION

CONSORCIO EDUCATIVO CAJABAMBA

ABRAHAM CUSTODIO VEGA

150 DIAS CALENDARIO

SUPERVISION

SUPERVISOR DE OBRA

TRAZA INGENIERIA Y

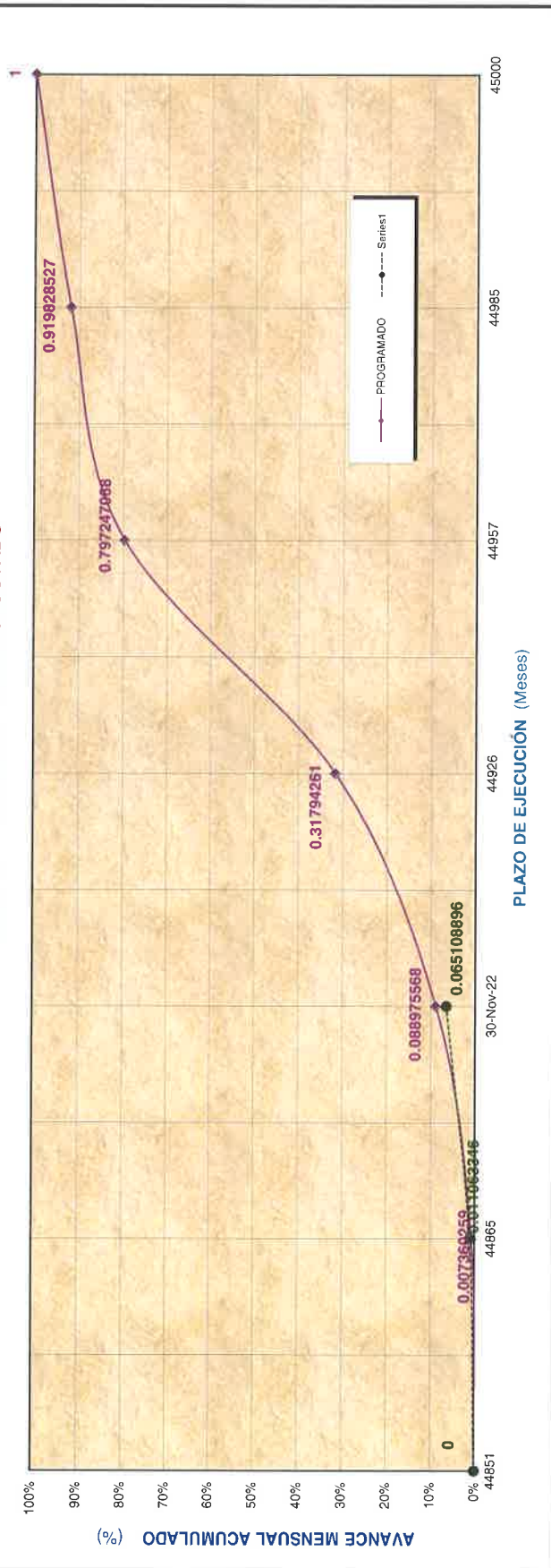
CONSTRUCCION

ANADINO LUNA SALDANA

TRAZA

INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
R.U.C. 206242155

GRÁFICO DEL AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. AVANCE FÍSICO EJECUTADO



MES	MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS			PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMULADO S/.	(Sin IGV)	PARCIAL %	ACUMUL. %
17-Oct-22	0.00	0.00		0.00%	0.00%
31-Oct-22	19,595.40	19,595.40		0.74%	0.74%
30-Nov-22	217,286.45	236,881.85		8.16%	8.90%
31-Dic-22	609,584.60	846,466.45		22.90%	31.80%
31-Ene-23	1,276,064.08	2,122,530.53		47.93%	79.73%
28-Feb-23	326,351.64	2,448,882.17		12.25%	91.98%
15-Mar-23	213,442.49	2,662,324.66		8.02%	100.00%
TOTAL	2,662,324.66			100.00%	

MES	MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS			PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMULADO S/.	(Sin IGV)	PARCIAL %	ACUMUL. %
17-Oct-22	0.00	0.00		0.00%	0.00%
31-Oct-22	29,454.22	29,454.22		1.11%	1.11%
30-Nov-22	143,886.80	173,341.02		5.40%	6.51%
31-Dic-22	0.00	173,341.02		0.00%	6.51%
31-Ene-23	0.00	173,341.02		0.00%	6.51%
28-Feb-23	0.00	173,341.02		0.00%	6.51%
15-Mar-23	0.00	173,341.02		0.00%	6.51%
TOTAL	173,341.02			6.51%	

Anadino Luna Saldana
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804

III. ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y GRADO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA

3.1 ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

AVANCE FISICO POR PARTIDAS

- ✓ El avance físico por partidas respecto al mes de octubre del 2022 se detalla en la valorización N°. 01 (**VER B. VALORIZACIÓN N° 01**)

ESTADO DE AVANCE DE LA OBRA FISICO VALORIZADO – EJECUTADO REALIZADA:

- ✓ En la imagen 2, se puede visualizar que de acuerdo con el cronograma valorizado el avance físico programado acumulado de la obra del periodo 01 de octubre al 31 de octubre es de **0.74%**, sin embargo, se ha ejecutado en acumulando **1.11%** de avance de obra, por tanto, no se evidencia retraso en la ejecución de la obra.

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL	PARCIAL	ACUMUL
	S/.	S/.	%	%
17-Oct-22	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-22	19,595.40	19,595.40	0.74%	0.74%
30-Nov-22	217,286.45	236,881.85	8.16%	8.90%
31-Dic-22	609,584.60	846,466.45	22.90%	31.80%
31-Ene-23	1,276,064.08	2,122,530.53	47.93%	79.73%
28-Feb-23	326,351.64	2,448,882.17	12.25%	91.98%
15-Mar-23	213,442.49	2,662,324.66	8.02%	100.00%
TOTAL	2,662,324.66		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL	PARCIAL	ACUMUL
	S/.	S/.	%	%
17-Oct-22	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-22	29,454.22	29,454.22	1.11%	1.11%
30-Nov-22	136,958.05	166,412.27	5.14%	6.25%
31-Dic-22	0.00	166,412.27	0.00%	6.25%
31-Ene-23	0.00	166,412.27	0.00%	6.25%
28-Feb-23	0.00	166,412.27	0.00%	6.25%
15-Mar-23	0.00	166,412.27	0.00%	6.25%
TOTAL	166,412.27		6.25%	

1.1 COMENTARIOS AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA

N°	PENALIDADES A APLICAR POR	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando uno o más del personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del Integro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 de la UIT vigente al momento de aplicación de la penalidad por la entidad por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del supervisor y/o Inspector de obra, o cualquier otro servidor o funcionario acreditado para tal fin por la Gerencia Regional de Infraestructura o la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidaciones.

- ✓ El personal acreditado del contratista al inicio de su participación en la ejecución de contrato sigue en obra. No aplica penalidad.


Anadino Luna Saldaña
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 33804