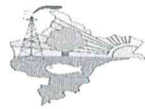




# VALORIZACION

## N.º 1

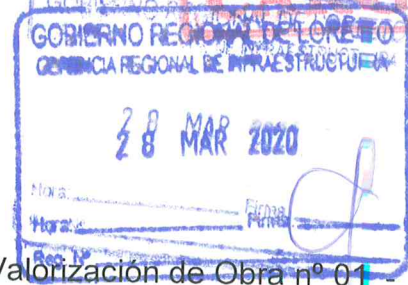


“Año de la Universalización de la Salud”

Belén, 13 de marzo de 2020

Oficio n.º 0561-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 01 febrero 2020.

Obra: “Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en las Niveles de Inicial en la IEI N° 488 y Primaria y Secundaria en la IEPS N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto”.

Ref. : a. Informe n.º 0026-2020-GRL-GRI-SGSyC-MJRM  
b. Carta n.º 007-2020-CSJ  
c. Carta n.º 007-2020-JTOS.CSP  
d. CP 019-2020

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización n° 01 por ejecución de obra**, que asciende a la suma de **Setenta y un mil quinientos cuarenta y cinco con 05/100 Soles (S/. 71 545.05)**, revisada, aprobada y **presentada por la Supervisión**, mediante carta de la referencia b), **correspondiente a febrero del 2020**, analizada por el coordinador según la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta N° 01	S/	<b>78 794.11</b>
Reajuste Neto	S/	630.35
Amortización Adelanto Directo	S/	7 879.41
Amortización Adelanto por Materiales	S/	0.00
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/D	S/	0.00
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/M	S/	0.00
Neto a Pagar	S/	<b>71 545.05</b>

Asimismo, la ejecución de la obra a febrero del 2020 tiene un avance real ejecutado acumulado de 1.71% versus un programado de 2.08%, siendo el estado de la obra atrasada.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a **favor de CONSORCIO PANGUANA**, conforme lo detallan los documentos de la referencia.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura  
  
Ing. RAÚL FLORES AQUEPUCHO  
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: Ing. mjrm  
SGSyC – File de obra (01)  
SGSyC – File correlativo (01)  
SGSyC – File personal (01)  
TRAMITE: 13686  
RFA/dap

INFORME N° 026-2020-GRL/GRI/SGSyC-MJRM

A : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
Sub Gerente de Supervisión y Control

De : Ing. MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
Coordinador de Obra

Asunto : Remito revisión de Valorización de Obra N° 01 – febrero 2020  
Obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".

Referencia : 1.- Carta N° 007-2020/CSJ, 06/03/2020  
2.- Carta N° 007-2020/JTOS.CSP, 06/03/2020  
3.- CP.019-2020, 05/03/2020  
4.- Número de Trámite 13686 – 06/03/2020

Fecha : Iquitos, 11 de marzo del 2020



Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el informe sobre la revisión de la valorización N° 01 del Contratista Consorcio Panguana, correspondiente al mes de febrero 2020, presentada por el Supervisor de Obra, Consorcio Supervisión Panguana, para lo cual informo lo siguiente:

## 1. ANTECEDENTES

- 1.1. A través del documento de la referencia 3, el representante común del Consorcio Panguana, Sr. Abelardo Ríos Isern, presenta al representante legal del Consorcio Supervisión Panguana la Valorización de Obra N° 01 correspondiente al mes de febrero del 2020, para la revisión y aprobación correspondiente.
- 1.2. Con el documento de la referencia 2, el Jefe de Supervisión, Ing. Jorge Tulio Ocampo Santillán, se dirige al representante Legal del Consorcio Supervisión Panguana, para remitirle la valorización de obra N° 01 presentada por el Contratista Consorcio Panguana e indica que se ha revisado y que se ha encontrado conforme con los cálculos sustentatorios.
- 1.3. Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 01, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual otorga la conformidad respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de febrero de 2020 (valorización de Obra N° 01), a efectos de su trámite y cancelación respectiva, de acuerdo al siguiente detalle:

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 01 - FEBRERO 2020	
a) Valorización de Obra N° 01	S/.78,794.11
b) Reajustes y Reintegros	S/.630.35
c) Amortización por Adelanto Directo	S/.7,879.41
d) Amortización por Adelanto de Materiales	S/.0.00
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>	<b>S/.71,545.05</b>

## 2. DATOS GENERALES

- o Entidad que Ejecuta : Gobierno Regional de Loreto.
- o Resolución Aprobación : Resolución Gerencial General Regional N° 526-2019-GRL-GGR.

Miguel José Rojas Morales  
INGENIERO CIVIL  
CIF. N° 100472

- Sistema de Contratación : A Suma Alzada
- Contrato : N° 033-2019-GRL -GRI
- Suscripción del Contrato : 30 de diciembre 2019
- Contratista : CONSORCIO PANGUANA
- Monto Contratado : S/. 4,615,180.29 Sin IGV.
- Adelanto Directo : S/. 461,518.03
- Inspector de Obra : Ing. Víctor Oswaldo Da Silva Del Águila (08/01/2020)
- Plazo de ejecución : 240 días calendario
- Fecha de Inicio de Obra : 13/02/2020
- Término de Plazo de Obra : 09/10/2020
- Supervisor : CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA (a partir de 10/02/2020)
  - Juan Efraín Herrera Hernández  
RUC N° 10214221000
  - Paúl Edilberto Alfaro Sandoval  
RUC N° 10085832943
- Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Tulio Ocampo Santillán  
CIP N° 55993

### 3. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

1. Con fecha 10 de diciembre del 2019, el comité de selección de obras, adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 024-2019-CSO-GRL (Primera Convocatoria) para la contratación de la ejecución de la obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto", al Consorcio Panguana, con RUC N° 20605599916, consorcio integrado por las empresas BECERRA HNOS CONTRATISTAS GENERALES SAC., con RUC N° 20528350462; CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZÓNICA EIRL, con RUC N° 20528388869 y CONSTRUCTORA M & JSAC, con RUC N° 20493537742.
2. Con fecha 30 de diciembre del 2019, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el CONSORCIO PANGUANA, debidamente representado por el señor Abelardo Ríos Isern, firman el Contrato N° 033-2019-GRL-GGR-GRI, para la ejecución de la obra por un monto de S/. 4'615,180.29 y por un plazo de 240 días calendarios.
3. Con fecha 27 de enero del 2020, el comité de selección de Obras adjudicó la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 0073-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA) para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto", al CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA.
4. Con fecha 10 de febrero del 2020, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el Consorcio Supervisor Panguana, debidamente representado por su Representante Común, señor Alfredo Ly Sánchez, firman el Contrato N° 010-2020-GRL-GGR-GRI, para la Supervisión de la obra por un monto de S/. 338,750.00 y por un plazo de 270 días calendarios, divididos en 240 días para supervisar la ejecución de obra y 30 días para la recepción de obra.

  
 Miguel José Rojas Morales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 100472


5. Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 01, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual otorga la conformidad respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de febrero de 2020 (valorización de Obra N° 01).
6. Con el Número de Trámite 13686 de fecha 06/03/2020 (recibida el 10/03/2020), el Sub Gerente de Supervisión y Control remite la Valorización de Ejecución de Obra N° 01, correspondiente al mes de febrero del 2020, al suscrito para la revisión y evaluación para trámite correspondiente.
7. El suscrito, luego de recibir la indicada documentación en donde se solicita el Pago de la Valorización de Obra N° 01 al CONSORCIO PANGUANA, procedió con la evaluación y se informa que presentaron lo siguiente:
  - Carta del Supervisor de Obra
  - CD conteniendo la Valorización N° 01 en digital
  - Carta del Jefe de Supervisión
  - Carta del Representante Legal del Contratista
  - Resumen y Liquidación de la Valorización
  - Cálculo de los Reajustes
  - Cálculo del Coeficiente de Reajustes
  - Dedución de los Reajustes que no corresponden al Adelanto Directo
  - Valorización de Avance de Obra
  - Reajuste de la Valorización
  - Hoja de metrados
  - Relación de materiales y equipos utilizados
  - Cuadros del Avance de Obra: Curva "S"
  - Relación de Personal utilizado
  - Panel Fotográfico
  - Anexos
    - Copia de Contrato de Ejecución de Obra
    - Copia del Contrato de Consorcio
    - Copia de Acta de Entrega de Terreno
    - Copia de Comprobante de Pago del Adelanto Directo
    - Copia de Fórmula Polinómica del Expediente Técnico
  - Certificado de Habilidad del Residente de Obra
  - Copia de Pago de SENCICO
  - Copias de Asientos de Cuaderno de Obra
  - Copia de Carta de Fianza de Fiel Cumplimiento
  - Copia de Carta Fianza del Adelanto Directo

#### 4. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

De acuerdo al informe presentado por el Residente y Supervisor de obra, en la que se describe, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización correspondiente al mes de febrero del 2020 cuyos avances ejecutados y programados son los siguientes:

- Avance Físico ejecutado al mes de febrero 2020 : 1.71%
- Avance Físico ejecutado Acumulado febrero 2020 : 1.71%
- Avance Programado al mes de febrero 2020: 2.08%
- Avance Programado Acumulado a febrero 2020: 2.08%

De acuerdo a los datos obtenidos de la información presentada por el Contratista y que el Supervisor dio conformidad se concluye que la obra se encuentra ATRASADA en 0.37%, y al contar con la opinión favorable y validación preliminar del monto consignado por parte del Supervisor de la obra, Consorcio Supervisor Panguana, se recomienda a la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 01 correspondiente al mes febrero del 2020, por el importe del monto neto que asciende a: SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 05/100 SOLES (S/. 71,545.05), no incluido el IGV.

  
 Miguel José Rojas Morales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 100472

## 5. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

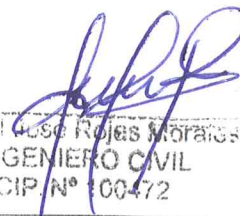
- Con fecha 06 de marzo del 2020, el Supervisor ha presentado la valorización N° 01 de Obra, correspondiente al mes de febrero 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.
- La presente documentación materia de su revisión, consta con los requerimientos y sustentos que derivan al presente informe mensual descritos en líneas arriba Contenido de la Documentación.
- Así mismo la Supervisión indica que la obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de febrero del 2020 de 1.71%, versus calendario programado acumulado al mismo periodo de 2.08% siendo el estado de la obra ATRASADA.
- Los metrados han sido conciliados por el Residente y Supervisor de Obra por lo mismo que da Conformidad a la Valorización N° 01 de la obra "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynca, Región Loreto".
- En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado **CONFORME el informe de presentación de la Valorización N° 01 y es procedente efectuar el pago con cargo al contrato del contratista CONSORCIO PANGUANA, por lo que el monto neto asciende a la suma de SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 05/100 SOLES (S/. 71,545.05), no incluido el IGV, de acuerdo al Contrato 033-2019-GRL-GRI.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
1.00	Valorización N° 01 - Febrero 2020	S/.78,794.11
2.00	Reajuste Neto	S/.630.35
3.00	Amortización Adelanto Directo	S/.7,879.41
4.00	Amortización Adelanto de Materiales	S/.0.00
5.00	Deducción de Reajuste Adelanto Directo	S/.0.00
6.00	Deducción de Reajuste Adelanto De Materiales	S/.0.00
7.00	<b>Monto a pagar de Valorización</b>	<b>S/.71,545.05</b>
8.00	Neto a Pagar al Contratista	S/.71,545.05

En ese contexto, se deriva a su despacho el original y las tres (3) copias, así mismo se recomienda impulsar con los trámites administrativos pertinentes para la cancelación oportuna de la presente Valorización a favor del CONSORCIO PANGUANA a fin de no vulnerar lo establecido en la Cuarta Cláusula del Contrato N° 033-2019-GRL-GRI y el Artículo 194.7, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente para este contrato.

Es todo cuanto puedo informarle a usted para conocimiento y tramite respectivo; agradeciendo su atención al presente me suscribo de usted.

Atentamente

  
Miguel José Rojas Morales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 100472  
ING° MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
Coordinador de Obra

Cc.  
File Personal

Trámite: 13686

# CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

"Año de la Universalización de la Salud"

Iquitos, 6 de Marzo del 2020

Carta N° 007-2020/CSP

Señores:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Avda. Abelardo Quiñones Km 1.5 - Belén  
Presente.-

Atención : Ing. Edie W. Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura



Asunto : Valorización de Obra N° 01 – Feb 2020  
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN  
DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO  
EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 Y PRIMARIA Y  
SECUNDARIA EN LA IEPSM N°60142 EN LA COMUNIDAD DE  
PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES,  
PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO

Ref. : Carta N° CP.019-2020

De nuestra mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle cordialmente y remitir adjunto al presente la  
Valorización N° 1- Febrero 2020 de acuerdo al siguiente detalle:



Valorización Bruta Febrero 2020		SI.	78,794.11
Reajustes de las valorizaciones			
Reintegros			630.35
Deducciones del reajuste que no corresponde	0.00		
*Adelanto directo	0.00		
*Adelanto materiales	0.00		
Amortizaciones:			(7,879.41)
*Adelanto Directo	SI.	7,879.41	
*Adelanto Materiales		0.00	
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>			<b>SI. 71,545.05</b>

Sin otro particular, me suscribo de usted,

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

PROVEIDO N° 13686  
A  
PARA: SCS E  
ATENCION



VALORACION DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)

PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-GRL I CONVOCAATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicacion : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
 Supervision : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (C/IGV) : SI. 5.479,628.88 ABR 2019  
 Valor Referencial (SI/IGV) : SI. 4.643,733.29 ABR 2020  
 Monto Ofertado (SI/IGV) : #REF!  
 Inicio Plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecucion : 240 d.c  
 Termina Plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Metrado	Utilitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
00	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO																
01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70x3.60), Inc. Bast. De Madera Segun Diseño	und	1.00	779.12	779.12	-	0.00%	1.00	779.12	100.00%	1.00	779.12	100.00%	-	-	-	0.00%
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISHEJAS, INC. PISO	m2	150.00	60.59	9,088.50	-	0.00%	100.00	6,059.00	66.67%	100.00	6,059.00	66.67%	50.00	3,029.50	33.33%	33.33%
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, 1.20x1.20, INC. TARRAJEO	und	1.00	416.60	416.60	-	0.00%	1.00	416.60	100.00%	1.00	416.60	100.00%	-	-	-	0.00%
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	ton	950.00	385.00	365,750.00	-	0.00%	74.54	28,697.90	7.85%	74.54	28,697.90	7.85%	875.46	337,052.10	92.15%	92.15%
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	2.00	24,000.00	48,000.00	-	0.00%	0.50	12,000.00	25.00%	0.50	12,000.00	25.00%	1.50	36,000.00	75.00%	75.00%
02	TRABAJOS PRELIMINARES																
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, lampa y carretilla)	m2	3,445.50	1.31	4,513.61	-	0.00%	3,445.50	4,513.61	100.00%	3,445.50	4,513.61	100.00%	-	-	-	0.00%
02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (Con Pico, Lampa y Carretilla)	m2	3,445.50	1.68	5,788.44	-	0.00%	3,445.50	5,788.44	100.00%	3,445.50	5,788.44	100.00%	-	-	-	0.00%
03	SEGURIDAD Y SALUD																
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRADOR DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	glb	1.00	6,000.00	6,000.00	-	0.00%	0.80	4,800.00	80.00%	0.80	4,800.00	80.00%	0.20	1,200.00	20.00%	20.00%
03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	10,700.00	10,700.00	-	0.00%	0.15	1,605.00	15.00%	0.15	1,605.00	15.00%	0.85	9,095.00	85.00%	85.00%
03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,600.00	3,600.00	-	0.00%	0.15	540.00	15.00%	0.15	540.00	15.00%	0.85	3,060.00	85.00%	85.00%
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	-	0.00%	0.15	750.00	15.00%	0.15	750.00	15.00%	0.85	4,250.00	85.00%	85.00%
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRAE	glb	1.00	5,500.00	5,500.00	-	0.00%	0.15	825.00	15.00%	0.15	825.00	15.00%	0.85	4,675.00	85.00%	85.00%
04	ESTRUCTURAS																
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	446.86	42.51	18,996.02	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	446.86	18,996.02	100.00%	100.00%
04.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	464.11	42.51	19,729.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	464.11	19,729.32	100.00%	100.00%
04.01.03	HINCAO DE PILOTOS DE SHUNGOS DE 06" o 15x15cm; Hincado hasta el Rechazo	und	870.00	206.52	179,672.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	870.00	179,672.40	100.00%	100.00%
04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	290.07	19.84	5,754.99	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	290.07	5,754.99	100.00%	100.00%
04.01.05	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	256.34	3.52	902.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	256.34	902.32	100.00%	100.00%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	745.09	18.67	13,910.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	745.09	13,910.83	100.00%	100.00%
04.02	MORTERO SIMPLE																
04.02.01	SOLADO DE MORTERO Fc=100kg/cm2	m2	252.14	34.85	8,787.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	252.14	8,787.08	100.00%	100.00%
04.03	MORTERO ARMADO																
04.03.01	ZAPATAS																
04.03.01.01	ZAPATA MORTERO Fc=210 kg/cm2, vaciado con carretilla	m3	100.86	584.23	58,925.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	100.86	58,925.44	100.00%	100.00%
04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	2,993.29	5.23	15,654.91	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,993.29	15,654.91	100.00%	100.00%
04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION																
04.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION-MORTERO Fc=210 kg/cm2 + 5% desperdicio	m3	56.40	591.25	33,346.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.40	33,346.50	100.00%	100.00%
04.03.02.02	ENCORADO Y DESENCORADO VIGAS DE CIMENTACION	m2	451.22	28.84	13,013.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	451.22	13,013.18	100.00%	100.00%
04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,944.95	5.23	20,632.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,944.95	20,632.09	100.00%	100.00%
04.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,714.23	5.30	19,685.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,714.23	19,685.42	100.00%	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA  
 ABELARDO RIOS IJERN  
 Representante Común

JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP N° 39019



VALORACION DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.P. N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓRES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO  
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSD-GR/L CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contraloría : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV) : SI/ 5.479,628.88 ABR 2019  
 Valor Referencial (SIGV) : SI/ 4.643,753.29 ABR 2020  
 Monto Otorgado (SIGV) : #REF!  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Terminó plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL				ACUMULADO ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL				SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	
																					Metrado
04.03.03	COLUMNAS																				
04.03.03.01	COLUMNAS- MORTERO Fc=210 kg/cm2, inc. 5% desperdicio	m3	106.67	617.83	65,903.93	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	65,903.93	100.00%
04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	m2	1,274.40	28.84	36,753.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36,753.70	100.00%
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	2,369.66	4.55	10,781.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10,781.95	100.00%
04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	7,837.84	5.23	40,991.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	40,991.90	100.00%
04.03.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,665.44	5.30	24,726.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	24,726.83	100.00%
04.03.04	VIGA COLLARIN																				
04.03.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Viga)	m3	28.06	628.54	17,636.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	17,636.83	100.00%
04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS	m2	351.42	28.84	10,134.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10,134.95	100.00%
04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,169.43	5.23	16,576.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16,576.12	100.00%
04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	618.06	5.30	3,275.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,275.72	100.00%
04.03.05	VIGAS																				
04.03.05.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Viga)	m3	115.75	628.54	72,753.51	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	72,753.51	100.00%
04.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS	m2	789.19	28.84	22,760.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22,760.24	100.00%
04.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,868.22	4.55	22,150.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22,150.40	100.00%
04.03.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,472.94	5.23	18,163.48	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18,163.48	100.00%
04.03.05.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,827.66	5.30	25,596.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25,596.60	100.00%
04.03.06	LOSA MACIZA EN RAMPA																				
04.03.06.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Losa Maciza)	m3	30.39	628.54	19,101.33	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19,101.33	100.00%
04.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	196.34	28.84	5,662.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5,662.45	100.00%
04.03.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	1,576.18	5.30	8,353.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8,353.75	100.00%
04.03.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	1,245.25	5.23	6,512.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,512.66	100.00%
04.03.07	LOSA ALIGERADA																				
04.03.07.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Losa Aligerada)	m3	68.99	628.54	43,362.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	43,362.97	100.00%
04.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,456.95	28.84	42,018.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42,018.44	100.00%
04.03.07.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	5,620.36	5.23	29,394.48	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	29,394.48	100.00%
04.03.07.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	1,310.93	5.14	6,738.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,738.18	100.00%
04.03.07.05	TEKNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y colocado	und	2,421.80	9.65	23,370.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	23,370.37	100.00%
04.03.08	ESCALERAS																				
04.03.08.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Escalera)	m3	59.88	601.60	36,023.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36,023.81	100.00%
04.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	263.72	28.84	7,605.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7,605.68	100.00%
04.03.08.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	2,174.64	5.23	11,373.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11,373.37	100.00%
04.03.08.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	767.08	5.30	4,065.52	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,065.52	100.00%
05	ARQUITECTURA																				
05.01	MAMPOSTERIA																				
05.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (12x16.5x21) aparejo de canto, junta 1.5cm, c.a=1.5	m2	1,279.39	57.64	73,744.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	73,744.04	100.00%
05.02	PISOS Y VEREDAS																				
05.02.01	CONTRAPIE DE 2", c.a inc. 5% desperdicio	m2	548.00	32.61	17,870.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	17,870.28	100.00%
05.02.02	PISO DE CEMENTO FROTADO, e= 2", mortero c.a=1:4	m2	485.19	37.49	18,189.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18,189.77	100.00%
05.02.03	PISO DE CEMENTO FROTADO, e=2" mezcla c.a 1:4	m2	438.62	34.95	15,329.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15,329.77	100.00%
05.02.04	PISO CERAMICO DE 0.60 x 0.60 DE ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	304.39	90.41	27,519.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27,519.90	100.00%
05.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	83.45	10.15	847.02	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	847.02	100.00%
05.02.06	BRUÑAS EN VEREDAS	m	1,514.12	1.45	2,195.47	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,195.47	100.00%
05.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																				
05.03.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO h= 0.30 c.a=1:5 e=1.5cm	m	363.44	7.05	2,562.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,562.25	100.00%

*Oscar*  
OSCAR MAR CORDOVA ROJAS

CONSORCIO PANGUANA

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL

VALORACION DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO  
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2018-CSO-GRL I CONVOCAATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicacion : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervision : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV) : SI. 5,478,628.88 ABR 2019  
Valor Referencial (SIIGV) : SI. 4,643,733.29 ABR 2020  
Monto Ofertado (SIIGV) : #REF!  
Inicio Plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecucion : 240 d.c  
Termino plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.03.02	ZOCAL DE MAYOLICA BLANCA DE 20x30	m2	336.06	59.90	20,129.99	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20,129.99	100.00%	
05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
05.04.01	TARRAJEO FROTCHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, ca=1.5, e=1.5cm	m2	2,558.78	26.86	68,728.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	68,728.83	100.00%	
05.04.02	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,503.07	43.57	65,486.76	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	65,486.76	100.00%	
05.04.03	TARRAJEO FROTCHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	2,415.01	26.97	65,132.82	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	65,132.82	100.00%	
05.04.04	TARRAJEO PRIMARIO ca=1.5, rayado, e=1.0 cm	m2	336.06	21.26	7,144.64	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7,144.64	100.00%	
05.04.05	VESTIDURA DE DERRAMES ca=1.5, rayado, e=1.5 cm	m	889.73	6.13	5,454.04	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5,454.04	100.00%	
05.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y COBERTURAS															
05.05.01	ARCO PARABOLICO (AP-1) con tubo FCG Ø1 1/2" y fierro liso Ø5/8"	un	6.00	8,409.12	50,454.72	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	50,454.72	100.00%	
05.05.02	CORREA METALICA TIPO "U" DE 4" @ 1.10m	m	837.72	43.63	36,549.72	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	36,549.72	100.00%	
05.05.03	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2"	und	15.00	39.92	598.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	598.80	100.00%	
05.05.04	PENDULOS METALICOS CON F. LISO Ø1/2"	m	149.38	21.75	3,249.02	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3,249.02	100.00%	
05.05.05	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE Ø1/2" (entre arco parabolicos)	m	217.70	21.75	4,734.98	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4,734.98	100.00%	
05.05.06	COBERTURA DE CALAMITIA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60mt COLOR AZUL	m2	973.41	65.32	63,983.14	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	63,983.14	100.00%	
05.05.07	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	160.96	182.25	29,334.96	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	29,334.96	100.00%	
05.05.08	CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO (elemento de sujecion sold, y coloc.	m	62.00	41.57	2,577.34	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,577.34	100.00%	
05.05.09	TIJERAL METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=10.90 m	und	21.00	3,021.40	63,449.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	63,449.40	100.00%	
05.05.10	TIJERAL METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=12.00 m	und	11.00	3,612.41	39,736.51	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	39,736.51	100.00%	
05.05.11	TIJERAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=7.00 m	und	1.00	1,816.38	1,816.38	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,816.38	100.00%	
05.05.12	TIJERAL METALICO TM-4 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=7.88 m	und	1.00	2,046.36	2,046.36	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,046.36	100.00%	
05.05.13	TIJERAL METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=5.05 m	und	1.00	1,446.46	1,446.46	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,446.46	100.00%	
05.05.14	TIJERAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=4.85 m	und	1.00	2,639.84	2,639.84	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,639.84	100.00%	
05.05.15	TIJERAL METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=16.21 m	und	1.00	1,398.15	1,398.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,398.15	100.00%	
05.05.16	TIJERAL METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=5.34 m	und	2.00	5,480.62	10,961.24	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10,961.24	100.00%	
05.05.17	TIJERAL METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=9.19 m	und	2.00	1,488.11	2,976.22	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,976.22	100.00%	
05.05.18	TIJERAL METALICO TM-10 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=16.21 m	und	2.00	2,855.89	5,711.78	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5,711.78	100.00%	
05.05.19	TIJERAL METALICO TM-11 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=4.59 m	und	1.00	1,313.01	1,313.01	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,313.01	100.00%	
05.05.20	TIJERAL METALICO TM-12 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=8.29 m	und	1.00	2,596.49	2,596.49	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,596.49	100.00%	
05.05.21	CORREA METALICA TIPO "C" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m	m	1,967.09	43.63	85,824.14	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	85,824.14	100.00%	
05.05.22	COBERTURA DE CALAMITIA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60mt COLOR AZUL	m2	1,886.27	65.32	123,211.16	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	123,211.16	100.00%	
05.05.23	CUMBRERAS DE CALAMITIA TRS 0.40mm x 0.40m COLOR AZUL	m	199.71	29.49	5,889.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5,889.45	100.00%	
05.05.24	FRISOS DE CALAMITIA LISA	m	320.00	18.31	5,859.20	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5,859.20	100.00%	
05.05.25	MONITAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	45.00	1,129.27	50,817.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	50,817.15	100.00%	
05.06	CARPINTERIA DE MADERA															
05.06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIHERRADA abre a 180° (1.20x2.10m)	und	14.00	1,008.58	14,120.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14,120.12	100.00%	
05.06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIHERRADA abre a 90° (1.00x2.10m)	und	13.00	905.92	11,776.96	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	11,776.96	100.00%	
05.06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIHERRADA abre a 90° (0.90x2.10m)	und	5.00	812.20	4,061.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4,061.00	100.00%	
05.06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIHERRADA abre a 90° (0.80x2.10m)	und	2.00	724.27	1,448.54	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,448.54	100.00%	
05.06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIHERRADA abre a 90° (0.70x2.10m)	und	2.00	644.97	1,289.94	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,289.94	100.00%	
05.06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIHERRADA abre a 90° (0.70x1.80m)	und	8.00	599.10	4,792.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4,792.80	100.00%	
05.06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHIHERRADA abre a 90° (0.70x1.40m)	und	2.00	556.07	1,132.14	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,132.14	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERIN  
Representante Común

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

VALORACION DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA, EX LA I.E.P.S. N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO  
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSC-GR1 CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicacion : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervision : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (C/IGV) : S/ 5,475,628.88 ABR 2019  
Valor Referencial (S/IGV) : S/ 4,643,733.29 ABR 2020  
Monto Ofertado (S/IGV) : #REF!  
Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecucion : 240 d.c  
Termino plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO	
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.07	CARPINTERIA METALICA														
05.08	PUERTA PH-1 DE FIERRO T° CUADRADO e=1'x3' (1.20x2.10m)	und	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	3,500.00
05.08.01	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES														
05.08.02	VENTANA V-1, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.78x1.20m)	und	18.00	511.60	9,208.80	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	18.00	9,208.80
05.08.03	VENTANA V-2, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.58x1.50m)	und	10.00	345.20	3,452.00	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	3,452.00
05.08.04	VENTANA V-3, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (1.20x1.50m)	und	9.00	246.62	2,219.58	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	9.00	2,219.58
05.08.05	VENTANA V-4, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (1.20x0.90m)	und	11.00	168.91	1,858.01	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	11.00	1,858.01
05.08.06	VENTANA V-5, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.20x0.90m)	und	4.00	252.66	1,010.64	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	1,010.64
05.08.07	VENTANA V-6, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.00x0.90m)	und	2.00	241.53	483.06	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	483.06
05.08.08	VENTANA V-7, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	2.00	549.89	1,099.78	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,099.78
05.08.09	VENTANA V-8, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.22x1.20m)	und	1.00	479.23	479.23	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	479.23
05.08.10	VENTANA V-9, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.22x1.20m)	und	1.00	582.29	582.29	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	582.29
05.08.11	VENTANA V-10, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.75x0.90m)	und	1.00	450.48	450.48	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	450.48
05.08.12	VENTANA V-11, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.22x1.20m)	und	2.00	450.48	900.96	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	900.96
05.08.13	VENTANA V-12, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.22x1.50m)	und	1.00	321.91	321.91	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	321.91
05.08.14	VENTANA V-13, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.75x0.90m)	und	1.00	311.89	311.89	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	311.89
05.08.15	VENTANA V-14, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.22x1.20m)	und	1.00	251.78	251.78	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	251.78
05.08.16	VENTANA V-15, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	336.74	336.74	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	336.74
05.08.17	VENTANA V-16, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.22x1.20m)	und	1.00	321.91	321.91	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	321.91
05.08.18	VENTANA V-17, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	332.27	332.27	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	332.27
05.08.19	VENTANA V-18, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.03x1.20m)	und	3.00	243.17	729.51	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	729.51
05.08.20	VENTANA V-19, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.03x1.50m)	und	2.00	256.80	513.60	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	513.60
05.08.21	VENTANA V-20, de Madera con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.03x1.50m)	und	1.00	328.94	328.94	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	328.94
05.08.22	VENTANA V-21, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.03x1.50m)	und	2.00	748.57	1,497.14	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,497.14
05.08.23	VENTANA V-22, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	2.00	300.83	601.66	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	601.66
05.08.24	VENTANA V-23, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	305.33	305.33	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	305.33
05.08.25	VENTANA V-24, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	559.18	559.18	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	559.18
05.08.26	VENTANA V-25, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	309.83	309.83	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	309.83
05.08.27	VENTANA V-26, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	2.00	769.58	1,539.16	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,539.16
05.08.28	VENTANA V-27, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	2.00	696.63	1,393.26	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,393.26
05.08.29	VENTANA V-28, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	7.00	776.18	5,433.26	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	7.00	5,433.26
05.08.30	VENTANA V-29, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	792.14	792.14	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	792.14
05.08.31	VENTANA V-30, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	567.58	567.58	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	567.58
05.08.32	VENTANA V-31, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de 01/2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	3.00	887.96	2,663.88	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	2,663.88
05.09	CERRAJERIA														
05.09.01	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	und	128.00	9.62	1,231.36	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	128.00	1,231.36
05.09.02	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES, forxex N° 240, llave exterior, seguro y perilla	und	27.00	111.17	3,001.59	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	27.00	3,001.59
05.09.03	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EPOLOCK, completa	und	9.00	71.17	640.53	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	9.00	640.53
05.09.04	PICAPORTE DE 4"	und	10.00	16.31	163.10	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	163.10
05.10	CIELO RASOS														
05.10.01	CIELOS RASOS DE PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e= 4mm CON PERFILES Incl. elementos	m2	1,766.81	64.93	114,718.97	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1,766.81	114,718.97

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

VALORACION DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 80/42 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE PANGUANA II ZONA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*  
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSD-GR1 I CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicacion : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervision : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (C/IGV) : S/ 5,475,628.88 ABR 2019  
Valor Referencial (S/IGV) : S/ 4,643,733.29 ABR 2020  
#REFI :  
Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecucion : 240 d.c  
Termino plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.11	PINTURAS															
05.11.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, latex, dos manos	m2	2,558.78	14.31	36,616.14	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,558.78	36,616.14	100.00%
05.11.02	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, latex, dos manos	m2	2,415.01	15.11	36,490.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,415.01	36,490.80	100.00%
05.11.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALGERADA (losa inferior), 2 manos	m2	1,503.07	15.11	22,711.39	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,503.07	22,711.39	100.00%
05.11.04	PINTURA EN CIELRASO, LATEX, aplicado sobre superficie lijada y sellada	m2	1,766.81	15.56	27,491.56	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,766.81	27,491.56	100.00%
05.11.05	BARNIZ EN PUERTAS, dos manos	m2	180.74	14.22	2,570.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	180.74	2,570.12	100.00%
05.11.06	EMPASTADO EN MUROS	m2	6,476.86	17.31	112,114.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6,476.86	112,114.45	100.00%
05.12	BARANDA METALICA															
05.12.01	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 02" x 1/16.- Incluye Pinado	m	306.69	31.93	9,792.61	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	306.69	9,792.61	100.00%
05.12.02	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 01" x 1/16.- Incluye Pinado	m	394.17	23.43	9,235.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	394.17	9,235.40	100.00%
05.13	VARIOS															
05.13.01	ASTA DE BANDERA TIPICO	und	3.00	977.82	2,933.46	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	2,933.46	100.00%
05.13.02	PIZARRA ACRILICA (4.00 x 1.20m) Incluye Marco de Aluminio y Portatiza	und	10.00	661.55	6,615.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	6,615.50	100.00%
05.13.03	ESPEJO 0.40 x 0.60m	und	3.00	45.00	135.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	135.00	100.00%
05.13.04	ESPEJO 1.40 x 0.60m	und	5.00	95.00	475.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5.00	475.00	100.00%
06	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE															
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
06.01.01	CORTE DE TERRENO, e=0.15m, Mmanual	m3	90.00	37.34	3,360.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	90.00	3,360.60	100.00%
06.01.02	CAMA DE ARENA (A-3) e=0.10m	m2	600.00	50.37	30,222.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	600.00	30,222.00	100.00%
06.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	60.00	96.80	5,808.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	60.00	5,808.00	100.00%
06.01.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	600.00	3.52	2,112.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	600.00	2,112.00	100.00%
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	94.50	18.67	1,764.32	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	94.50	1,764.32	100.00%
06.02	LOSA DEPORTIVA															
06.02.01	SOLADO MECILLA 1.8 e=2", VACIADO CON CARRETELLA	m2	600.00	30.38	18,228.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	600.00	18,228.00	100.00%
06.02.02	MORTERO Fc=175 kg/cm2	m3	120.00	554.83	66,579.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	120.00	66,579.60	100.00%
06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DEPORTIVA	m2	30.00	32.87	986.10	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	30.00	986.10	100.00%
06.02.04	CURADO DE LOSA CON ARROCERAS	m2	600.00	2.65	1,590.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	600.00	1,590.00	100.00%
06.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfaltico 1:4	m	370.00	10.15	3,755.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	370.00	3,755.50	100.00%
06.02.06	BRUÑAS	m	155.04	1.61	249.61	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	155.04	249.61	100.00%
06.03	OTROS															
06.03.01	DEMARCACION DE LOSA DEPORTIVA.	m	477.20	2.92	1,393.42	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	477.20	1,393.42	100.00%
06.03.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASQUET	un	2.00	1,831.90	3,663.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	3,663.80	100.00%
06.03.03	FIADORES PARA POSTES DE NET	un	4.00	58.16	232.64	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	232.64	100.00%
06.03.04	POSTES DE FIERRO, NET PARA VOLEY, TENSORES	un	2.00	468.86	937.72	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	937.72	100.00%
07	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA															
07.01	OBRAS PRELIMINARES															
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lampa y carretilla	m2	9.00	1.31	11.79	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.00	11.79	100.00%
07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.00	1.61	14.49	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.00	14.49	100.00%

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

Jorge Tullio Ocampo Santillan  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993  
Oscar Martin Cordova Rojas  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

VALORACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA; EN LA I.E.P.S. N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO  
 Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CSCO-GR/1 CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55893

Valor Referencial (CI/IG) : S/ 5,479,628.88 ABR 2019  
 Valor Referencial (SI/IGV) : S/ 4,643,753.29 ABR 2020  
 Monto Ofertado (SI/IGV) : #REF!  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Término plazo contractual : 08/10/2020

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
<b>07.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>															
07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA PLATEA	m3	22.05	37.34	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	823.35	823.35	100.00%
07.02.02	ENTIBADO DE ZANJA PARA PLATEA (PARTE CRITICA)	m2	16.88	45.50	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	768.04	768.04	100.00%
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.64	19.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	111.90	111.90	100.00%
07.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	9.00	3.52	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5.64	5.64	100.00%
07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	20.82	18.67	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	31.66	31.66	100.00%
<b>07.03</b>	<b>MORTERO SIMPLE</b>															
07.03.01	SOLADO DE MORTERO 1:8, e= 4"	m2	9.00	34.85	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	388.71	388.71	100.00%
<b>07.04</b>	<b>MORTERO ARMADO</b>															
07.04.01	PLATEA															
07.04.01.01	PLATEA MORTERO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	2.70	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,615.22	1,615.22	100.00%
07.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	199.10	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,041.29	1,041.29	100.00%
<b>07.04.02</b>	<b>COLUMNAS</b>															
07.04.02.01	COLUMNAS - MORTERO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> , inc. 5% desperdicio	m3	3.48	617.83	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,150.05	2,150.05	100.00%
07.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	m2	50.46	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,455.27	1,455.27	100.00%
07.04.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	298.98	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,563.67	1,563.67	100.00%
07.04.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	222.72	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,135.87	1,135.87	100.00%
<b>07.04.03</b>	<b>VIGAS</b>															
07.04.03.01	MORTERO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.01	644.42	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	650.86	650.86	100.00%
07.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS	m2	15.84	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	456.83	456.83	100.00%
07.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	137.09	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	716.98	716.98	100.00%
07.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	64.96	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	331.30	331.30	100.00%
<b>07.04.04</b>	<b>LOSA MACIZA</b>															
07.04.04.01	MORTERO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.66	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	394.83	394.83	100.00%
07.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	4.41	29.59	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	130.49	130.49	100.00%
07.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	76.91	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	392.24	392.24	100.00%
<b>07.04.05</b>	<b>TANQUE CISTERNA</b>															
07.04.05.01	MORTERO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	4.19	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,506.58	2,506.58	100.00%
07.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	40.88	30.65	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,252.97	1,252.97	100.00%
07.04.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	350.32	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,786.63	1,786.63	100.00%
07.04.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	0.94	5.14	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.83	4.83	100.00%
<b>07.04.06</b>	<b>TANQUE ELEVADO</b>															
07.04.06.01	MORTERO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	2.58	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,543.43	1,543.43	100.00%
07.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO	m2	30.62	30.65	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	938.50	938.50	100.00%
07.04.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	227.05	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,161.02	1,161.02	100.00%
07.04.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", F <sub>y</sub> = 4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	0.94	5.14	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.83	4.83	100.00%
<b>07.04.07</b>	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>															
07.04.07.01	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	53.08	26.97	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,431.57	1,431.57	100.00%
07.04.07.02	TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA MACIZA	m2	8.82	26.97	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	237.88	237.88	100.00%
07.04.07.03	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y ELEVADO	m2	81.61	42.50	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3,468.43	3,468.43	100.00%
<b>07.04.08</b>	<b>PINTURAS</b>															
07.04.08.01	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, latex, dos manos	m2	81.72	15.11	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,234.79	1,234.79	100.00%
07.04.08.02	EMPASTADO EN MUROS	m2	81.72	17.31	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,414.57	1,414.57	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO PANGUANA  
 ABELARDO RIOS ISERN

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55893

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP N° 39019

VALORACIÓN DE AVANCE DE OERA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"  
Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GRL I CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CI/GV) : S/ 5,479,628.88 ABR 2019  
Valor Referencial (SI/GV) : S/ 4,643,753.29 ABR 2020  
Monto Ofertado (SI/GV) : #REF!  
Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecución : 240 d.c  
Termino plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
<b>07.05</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO)</b>															
07.05.01	RED DE AGUA POTABLE															
07.05.01.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" Inc. Tendido y Colocado	m	16.00	20.11	321.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	16.00	321.76	100.00%	
07.05.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1" Bronce Tipo Bola	und	1.00	60.45	60.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	60.45	100.00%	
07.05.01.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	2.00	89.52	179.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	179.04	100.00%	
07.05.01.04	CODO PVC SAP Ø 1" x 90°	und	4.00	14.59	58.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	4.00	58.36	100.00%	
<b>07.05.02</b>	<b>RED DE DESAGUE</b>															
07.05.02.01	TUBERIA DE REPOSE	m	8.00	32.03	256.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	8.00	256.24	100.00%	
07.05.02.02	VALVULA ESFERICA DE 2", Bronce Tipo Bola	und	1.00	62.07	62.07	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	62.07	100.00%	
07.05.02.03	CODO PVC SAP Ø 2" x 90°	und	2.00	15.09	30.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	30.18	100.00%	
07.05.02.04	TEE PVC SAL Ø 2"	und	1.00	18.35	18.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	18.35	100.00%	
<b>08</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>															
<b>08.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>															
08.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	97.20	37.34	3,629.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	97.20	3,629.45	100.00%	
08.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CAJA DE REGISTRO	m3	9.22	37.34	344.27	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	9.22	344.27	100.00%	
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	19.44	179.72	3,493.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	19.44	3,493.76	100.00%	
08.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	68.04	45.69	3,108.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	68.04	3,108.75	100.00%	
08.01.05	CAMA DE ARENA	m3	9.72	179.72	1,746.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	9.72	1,746.88	100.00%	
08.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	40.72	18.67	760.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	40.72	760.24	100.00%	
08.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60m) tapa de mortero armado	und	12.00	180.26	2,163.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	12.00	2,163.12	100.00%	
<b>08.03</b>	<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>															
08.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 4", Inodoros	Pto	14.00	41.86	586.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	14.00	586.04	100.00%	
08.03.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 2", bebederos, duchas, urinarios, etc	Pto	18.00	33.04	594.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	18.00	594.72	100.00%	
08.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL Ø 2"	Pto	12.00	37.12	445.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	12.00	445.44	100.00%	
<b>08.04</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE</b>															
08.04.01	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 6"	m	162.00	29.52	4,782.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	162.00	4,782.24	100.00%	
08.04.02	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 4"	m	95.00	15.35	1,458.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	95.00	1,458.25	100.00%	
08.04.03	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 2"	m	66.30	27.77	1,841.15	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	66.30	1,841.15	100.00%	
<b>08.05</b>	<b>ADITIVIENTOS VARIOS</b>															
08.05.01	REGISTRO DE BRONCE Ø 4" provisión y colocación	und	7.00	50.66	354.62	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	7.00	354.62	100.00%	
08.05.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4", Provelido y Colocación	und	10.00	57.66	576.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	10.00	576.60	100.00%	
08.06.01	YEE PVC SAL Ø 4"	und	18.00	12.34	222.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	18.00	222.12	100.00%	
08.06.02	YEE PVC SAL Ø 2"	und	6.00	15.86	95.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	6.00	95.16	100.00%	
08.06.03	YEE PVC SAL RAMAL DE CONDUCCION DE 4" A 2"	und	11.00	21.90	240.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	11.00	240.90	100.00%	
08.06.04	TEE CON REDUCCION PVC SAL Ø 4" - 2"	und	8.00	13.43	107.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	8.00	107.44	100.00%	
08.06.05	CODO 90° PVC SAL Ø 4", RAMAL DE REDUCCION DE 4" A 2"	und	2.00	22.39	44.78	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	44.78	100.00%	
08.06.06	CODO 90° PVC SAL Ø 4"	und	6.00	13.62	81.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	6.00	81.72	100.00%	
08.06.07	CODO 90° PVC SAL Ø 2"	und	30.00	15.80	474.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	30.00	474.00	100.00%	
08.06.08	CODO -45° PVC SAL Ø 4"	und	3.00	20.15	60.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	3.00	60.45	100.00%	
08.06.09	CODO -45° PVC SAL Ø 2"	und	2.00	24.29	48.58	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	48.58	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993  
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

VALORACION DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.L. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 Entidad : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-C50-GR/LI CONVOCATORIA  
 Ubicación : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Contratista : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Residencia : CONSORCIO PANGUANA  
 Supervisión : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV) : SI. 5,479,628.88 ABR 2019  
 Valor Referencial (SIGV) : SI. 4,643,753.29 ABR 2020  
 Monto Ofertado (SIGV) : #REF!  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Termina plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
08.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS															
08.07.01	INODORO TANQUE BAÑO BLANCO DE LOSA VITRIFICADA, Inc. colocación	und	14.00	429.38	6,011.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	6,011.32	100.00%
08.07.02	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA Inc. Sum. e Inst.	und	4.00	262.25	1,049.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	1,049.00	100.00%
08.07.03	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, Inc. colocación	und	14.00	53.21	744.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	744.94	100.00%
08.07.04	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	1.00	113.21	113.21	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	113.21	100.00%
08.07.05	URINARIO DE MORTERO (1.25x0.30)	und	1.00	368.08	368.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	368.08	100.00%
08.07.06	URINARIO DE MORTERO (2.00x0.35)	und	1.00	368.08	368.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	368.08	100.00%
08.07.07	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (01 Unidad), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.00x0.5	und	1.00	556.05	556.05	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	556.05	100.00%
08.07.08	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.35x0	und	1.00	790.68	790.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	790.68	100.00%
08.07.09	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (07 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.40x0	und	4.00	791.82	3,167.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	3,167.28	100.00%
08.07.10	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con escurridero empotrado en platea para mes	und	1.00	672.25	672.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	672.25	100.00%
08.07.11	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con escurridero empotrado en platea para mes	und	1.00	983.81	983.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	983.81	100.00%
08.07.12	GRIFO DE BOUNCE CROMADO Ø 1/2"	und	13.00	63.11	820.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.00	820.43	100.00%
08.07.13	GRIFO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø 1/2"	und	4.00	72.76	291.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	291.04	100.00%
08.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long. =0.90m) (SS.IH. -discapacitados)	und	2.00	177.07	354.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	354.14	100.00%
08.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=9.00m, A=0.50m.	und	1.00	1,472.53	1,472.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,472.53	100.00%
08.07.16	ELECTROBOMBA 1 HP, Inc. accesorios	und	1.00	841.12	841.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	841.12	100.00%
08.07.17	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3 HP, Inc. accesorios	und	1.00	3,151.12	3,151.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,151.12	100.00%
08.07.18	PERFORACION DE POZO TUBULAR, hasta 45 m de profundidad, Inc. revestimiento	und	1.00	63,201.86	63,201.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	63,201.86	100.00%
08.08	SALIDAS DE AGUA FRIA															
08.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1/2" incluye tubería y accesorios	Pto	36.00	55.48	1,997.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.00	1,997.28	100.00%
08.09	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA															
08.09.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2 1/2" empotrado y/o enterrado	m	15.00	22.47	337.05	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	337.05	100.00%
08.09.02	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2" empotrado y/o enterrado	m	160.00	23.67	3,787.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	160.00	3,787.20	100.00%
08.09.03	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" empotrado y/o enterrado	m	15.00	20.11	301.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	301.65	100.00%
08.09.04	RED DE AGUA PVC SAP Ø 3/4"	m	4.00	16.60	66.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	66.40	100.00%
08.09.05	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1/2"	m	10.00	11.35	113.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	113.50	100.00%
08.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA															
08.10.01	CODO PVC SAP Ø 2 1/2" x 90°	und	2.00	15.59	31.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	31.18	100.00%
08.10.02	CODO PVC SAP Ø 2" x 90°	und	5.00	15.09	75.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	75.45	100.00%
08.10.03	CODO PVC SAP Ø 1" x 90°	und	6.00	14.59	87.54	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	87.54	100.00%
08.10.04	CODO PVC SAP Ø 3/4" x 90°	und	20.00	25.43	508.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	508.60	100.00%
08.10.05	CODO PVC SAP Ø 1/2" x 90°	und	76.00	16.85	1,280.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	76.00	1,280.60	100.00%
08.10.06	TEE PVC SAL Ø 2 1/2"	und	2.00	18.85	37.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	37.70	100.00%
08.10.07	TEE PVC SAL Ø 2"	und	4.00	18.35	73.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	73.40	100.00%
08.10.08	TEE PVC SAL Ø 1"	und	4.00	17.85	71.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	71.40	100.00%
08.10.09	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	10.00	17.85	178.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	178.50	100.00%
08.10.10	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 2"	und	1.00	19.35	19.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	19.35	100.00%
08.10.11	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2" A 1 1/2"	und	12.00	19.05	228.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	228.60	100.00%
08.10.12	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	12.00	18.35	220.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	220.20	100.00%
08.10.13	REDUCCION PVC SAP Ø 3/4" a 1/2"	und	37.00	19.68	728.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	37.00	728.16	100.00%
08.11	LLAVES Y VALVULAS															
08.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" Tipo Esferica	und	12.00	81.13	973.56	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	973.56	100.00%
08.11.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esferica	und	1.00	87.93	87.93	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	87.93	100.00%
08.12	RED DE DRENAJE PLUVIAL															
08.12.01	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 6"	m	20.00	29.52	590.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	590.40	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

CONSORCIO PANGUANA

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS

VALORACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Otra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"  
Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CO-SO-GR-L CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residencia : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (C/IGV) S/ 3,479,626.88 ABR 2019  
Valor Referencial (S/IGV) S/ 4,643,753.29 ABR 2020  
Monto Ofertado (S/IGV) #/REFI  
Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecución : 240 d.c  
Termino plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
<b>08.13</b>	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>															
<b>08.13.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>															
08.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	12.00	37.34	448.08	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	448.08	100.00%
08.13.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	2.40	179.72	431.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.40	431.33	100.00%
08.13.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	8.40	45.69	383.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.40	383.80	100.00%
08.13.01.04	CAMA DE ARENA	m3	1.20	179.72	215.66	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.20	215.66	100.00%
08.13.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	3.71	18.67	69.27	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.71	69.27	100.00%
08.13.01.06	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	plu	32.00	165.23	5,287.36	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	32.00	5,287.36	100.00%
08.13.01.07	FALSA COLUMNA 0.20x0.20x1.50m, Fc= 175 kg/cm2	und	32.00	85.81	2,745.92	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	32.00	2,745.92	100.00%
<b>08.14</b>	<b>VIARIOS</b>															
08.14.01	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA	gib	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	800.00	100.00%
08.14.02	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	gib	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	900.00	100.00%
<b>08.15</b>	<b>CUNETAS CON REJILLAS</b>															
08.15.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS	m3	20.00	37.34	746.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	746.80	100.00%
08.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	20.00	18.67	373.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	373.40	100.00%
08.15.03	MORTERO Fc=175 kg/cm2, EN CUNETAS	m3	8.30	554.83	4,605.09	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.30	4,605.09	100.00%
08.15.04	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CUNETA, con madera	m2	60.00	30.65	1,839.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,839.00	100.00%
08.15.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	570.78	5.10	2,910.98	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	570.78	2,910.98	100.00%
08.15.06	REJILLA DE CUNETA FIDO (A=0.25m) Con Angulares de 1" x 1" x 3/16" y Fierro Corrugado de 5	m	100.00	167.80	16,780.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	100.00	16,780.00	100.00%
08.15.07	TARDEADO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	m2	60.00	31.04	1,862.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,862.40	100.00%
<b>09</b>	<b>TANQUE SEPTICO</b>															
<b>09.01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>															
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lampa y carretilla	m2	20.00	1.31	26.20	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	26.20	100.00%
09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	20.00	1.61	32.20	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	32.20	100.00%
<b>09.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>															
<b>09.02.01</b>	<b>EXCAVACIONES</b>															
09.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TANQUE SEPTICO	m3	28.70	37.34	1,071.66	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	28.70	1,071.66	100.00%
09.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA DE RED DE CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTI	m2	20.00	14.47	289.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	289.40	100.00%
09.02.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	34.23	58.81	2,013.07	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	34.23	2,013.07	100.00%
09.02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	72.37	18.67	1,351.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	72.37	1,351.15	100.00%
<b>09.02.04</b>	<b>MORTERO SIMPLE</b>															
09.02.04.01	SOLADO MORTERO Fc=140kg/cm2 e=10cm vacado con carretilla	m2	43.06	21.65	932.25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	43.06	932.25	100.00%
<b>09.02.05</b>	<b>MORTERO ARMADO</b>															
09.02.05.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2	m3	36.22	554.83	20,095.94	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	36.22	20,095.94	100.00%
09.02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	247.97	28.84	7,151.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	247.97	7,151.45	100.00%
09.02.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	62.30	5.23	325.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	62.30	325.83	100.00%
09.02.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	416.08	5.30	2,205.22	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	416.08	2,205.22	100.00%
09.02.05.05	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	387.09	5.14	1,989.64	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	387.09	1,989.64	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019



VALORACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.L. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"  
Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GR/1 CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residencia : ING. OSCAR MARTÍN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 58993

Valor Referencial (CIGIV) : SI. 5,479,628.88 ABR 2019  
Valor Referencial (SIGV) : SI. 4,643,753.29 ABR 2020  
Monto Ofertado (SIGV) : #REF!  
Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecución : 240 d.c.  
Termino plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
09.02.06	ZANJA DE INFILTRACION															
09.02.06.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACION	m3	172.20	37.24	6,429.95	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	172.20	6,429.95	100.00%
09.02.06.02	NIVELACIONES															
09.02.06.02.01	REFINER Y NIVELACION DE ZANJA DE INFILTRACION	m2	400.00	14.47	5,788.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	400.00	5,788.00	100.00%
09.02.06.03	RELLENOS															
09.02.06.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	87.67	58.81	5,155.87	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	87.67	5,155.87	100.00%
09.02.06.04	MORTERO SIMPLE															
09.02.06.04.01	SOLADO DE MORTERO FC=100kg/cm2	m2	12.50	34.85	435.63	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.50	435.63	100.00%
09.02.06.05	MORTERO ARMADO															
09.02.06.05.01	MORTERO FC=175 kg/cm2	m3	0.28	554.83	155.35	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.28	155.35	100.00%
09.02.06.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	6.86	5.23	35.88	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.86	35.88	100.00%
09.02.06.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	46.39	5.30	245.87	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	46.39	245.87	100.00%
09.02.06.05.04	ENLUCIDO DE PAREDES DE CANAL DE DISTRIBUCION	m2	39.02	31.04	1,211.18	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	39.02	1,211.18	100.00%
09.02.07	VARIOS															
09.02.07.01	SALIDA DE VENTILACION FVG Ø 3" con tubería y codos roscados	und	2.00	47.81	95.62	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	95.62	100.00%
09.02.07.02	CODO 90º PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.62	13.62	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	13.62	100.00%
09.02.07.03	TEE PVC SAL Ø 4" x 4", clase pesada	und	1.00	13.43	13.43	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.04	TEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.43	13.43	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.05	YEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	12.34	12.34	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	12.34	100.00%
09.02.07.06	CODO 45º PVC SAL Ø 4"	und	10.00	20.15	201.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	201.50	100.00%
09.02.07.07	FILTRO BIOLÓGICO EN TANQUE SEPTICO	und	1.00	2,163.51	2,163.51	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	2,163.51	100.00%
09.02.07.08	TUBERIA DE DRENAJE DE PVC - SAL DE 4" FORRADO CON GEOTEXTIL	m	5.00	53.19	265.95	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5.00	265.95	100.00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS															
10.01	CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTO DE ALUMBRADO															
10.01.01	CENTRO DE LUZ, conductor de CU THW 2-1.5 mm2, en tubería PVC SAP	pto	193.00	192.27	37,108.11	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	193.00	37,108.11	100.00%
10.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	139.00	272.78	37,916.42	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	139.00	37,916.42	100.00%
10.01.03	EQUIPO PANEL TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz	und	54.00	115.17	6,219.18	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	54.00	6,219.18	100.00%
10.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15A - 250V - 60Hz	und	27.00	22.31	602.37	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	27.00	602.37	100.00%
10.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15A - 250V - 60Hz	und	4.00	24.31	97.24	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	97.24	100.00%
10.01.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60Hz	und	14.00	26.81	375.34	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	375.34	100.00%
10.02	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION															
10.02.01	REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lampara de Halogenuro Metalico 1 x 400W-220V-60	und	6.00	625.65	3,753.90	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	3,753.90	100.00%
10.02.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA con lámpara tipo LED 2x9W. - Incluye equipo car	und	18.00	120.65	2,171.70	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	18.00	2,171.70	100.00%
10.03	SALIDAS DE FUERZA - BAJA TENSION															
10.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	pto	79.00	140.53	11,101.87	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	79.00	11,101.87	100.00%
10.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA PISO DE COMPUTO	pto	22.00	200.01	4,400.22	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	22.00	4,400.22	100.00%
10.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA MESA DE LABORATORIO	pto	12.00	181.58	2,178.96	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	2,178.96	100.00%
10.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGEN	pto	18.00	125.79	2,264.22	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	18.00	2,264.22	100.00%
10.04	CIRCUITOS ESPECIALES															
10.04.01	SALIDA PARA COMPUTO con JACK MODULAR RJ-45, EN CAJA RECTANGULAR DE FVG DE 100x	lgo	22.00	96.36	2,163.92	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	22.00	2,163.92	100.00%
10.04.02	SALIDA PARA LABORATORIO con JACK MODULAR RJ-45, EN CAJA RECTANGULAR DE FVG DE	lgo	12.00	96.36	1,180.32	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	1,180.32	100.00%

*J. J. J.*  
OSCAR MARTÍN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

*J. J. J.*  
JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 58993

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE CALIFICADO

VALORACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓPEZ, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"  
Proceso : LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GR/L CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LÓPEZ - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 59993

Valor Referencial (CRIGV) : SI. 3,479,628.88 ABR 2019  
Valor Referencial (SIIGV) : SI. 4,643,753.29 ABR 2020  
Monto Ofertado (SIIGV) : #REF!  
Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecución : 240 d.c  
Termino plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	
10.05	AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES													
10.05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU - 30 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	6,545.65	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	6,545.65	100.00%
10.05.02	VENTILADORES DE TECHO.- Incluye Interruptor de control	und	55.00	337.06	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	55.00	18,538.30	100.00%
10.06	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS													
10.06.01	PARARRAYOS TIPO TETRAPUNTAL T=100m.- Incluye Mastil de F3G* de 50mm Ø + 3.00m + Cor	lpo	1.00	3,935.80	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	3,935.80	100.00%
10.07	TABLEROS ELECTRICOS													
10.07.01	TABLERO GENERAL TG 30 380/220 60Hz.- De Acuerdo a Especificaciones Técnicas	und	1.00	1,818.20	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	1,818.20	100.00%
10.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	818.81	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	818.81	100.00%
10.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	857.41	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	857.41	100.00%
10.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	921.61	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	921.61	100.00%
10.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	931.41	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	931.41	100.00%
10.07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	886.71	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	886.71	100.00%
10.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	717.11	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	717.11	100.00%
10.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	991.41	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	991.41	100.00%
10.07.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8, 30-220-60Hz, segun especificaciones	und	1.00	717.11	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	717.11	100.00%
10.08	CAJAS DE PASE													
10.08.01	CAJA DE PASE GALVANIZADO 250x250x100m	und	3.00	52.30	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	3.00	156.90	100.00%
10.08.02	CAJA DE PASE GALVANIZADO 200x200x100m	und	9.00	47.30	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	9.00	425.70	100.00%
10.09	CONDUCTORES ELECTRICOS													
10.09.01	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x35 mm²	m	25.00	85.75	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	25.00	2,143.75	100.00%
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x16 mm²	m	125.00	51.31	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	125.00	6,413.75	100.00%
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x10 mm²	m	80.00	45.12	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	80.00	3,609.60	100.00%
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x6 mm²	m	180.00	39.40	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	180.00	7,092.00	100.00%
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x25 mm²	m	25.00	34.51	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	25.00	862.75	100.00%
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x16 mm²	m	125.00	22.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	125.00	2,778.75	100.00%
10.09.07	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x10 mm²	m	300.00	20.13	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	300.00	6,039.00	100.00%
10.09.08	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 2-1x10 mm²	m	150.00	18.39	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	150.00	2,758.50	100.00%
10.10	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA													
10.10.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	lpo	1.00	705.12	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	705.12	100.00%
10.10.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	lpo	8.00	655.56	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	8.00	5,244.48	100.00%
10.10.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA GRUPO ELECTROGENO	lpo	1.00	633.45	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	633.45	100.00%
10.10.04	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARABRAYO	lpo	1.00	1,270.55	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	1,270.55	100.00%
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO													
10.11.01	GRUPO ELECTROGENO 30' 45KW-380/220V 60Hz.- Incluye Accesorios de Conexion	und	1.00	79,329.36	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	79,329.36	100.00%
10.12	INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION													
10.12.01	DEL TABLERO GENERAL AL GRUPO ELECTROGENO	und	1.00	3,327.70	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	3,327.70	100.00%
10.13	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA													
10.13.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	glb	1.00	800.00	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	800.00	100.00%
10.13.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA	glb	1.00	900.00	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	900.00	100.00%

*CONSORCIO PANGUANA*  
**ABELARDO RIOS ISERN**  
Representante Común.  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

*CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA*  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
REPRESENTANTE COMÚN.  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

VALORACION DE AVANCE DE OBRA N° 01 (CONTRATO PRINCIPAL)  
 PERIODO DEL 13/02/2020 AL 29/02/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.L. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CO-SO-GRL I CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (C/IGV) SI, 5,479,628.88 ABR 2019  
 Valor Referencial (S/IGV) SI, 4,643,753.29 ABR 2020  
 Monto Ofertado (S/IGV) #REF!  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Termina plazo contractual : 09/10/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO						
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%			
	TOTAL COSTO DIRECTO				3,663,203.64			0.00%				66,774.67			66,774.67	1.82%			3,596,428.97	98.18%
	GASTOS GENERALES				396,320.36							6,677.47			6,677.47				359,642.90	
	UTILIDAD				293,056.29							5,341.97			5,341.97				287,714.32	
	EQUIPAMIENTO				292,600.00														292,600.00	
	SUB TOTAL SIN IGV				4,615,180.29							78,794.11			78,794.11				4,536,386.19	
	SUB TOTAL				4,615,180.29							78,794.11			78,794.11				4,536,386.19	
	IGV				0.00							0.00			0.00				0.00	
	TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION OBRA = S/IGV.				4,615,180.29							78,794.11	1.71%		78,794.11				4,536,386.19	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

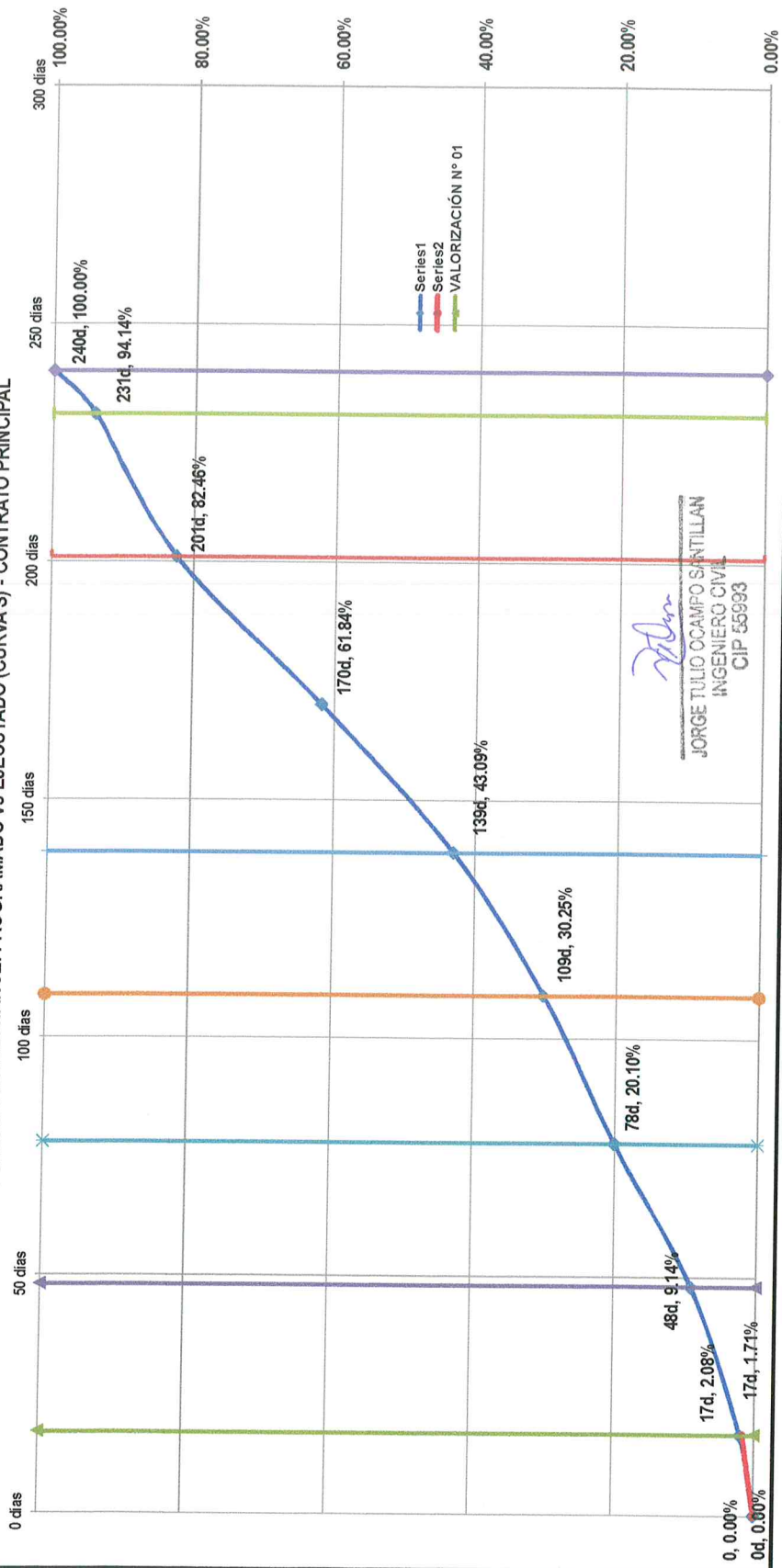
CONSORCIO PANGUANA  
 ABELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP N° 39019

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

69

PORCENTAJE DE AVANCE: PROGRAMADO Vs EJECUTADO (CURVA S) - CONTRATO PRINCIPAL



JORGE TULIO OCAÑO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

MONTOS y/o PORCENTAJES VALORIZADOS PROGRAMADOS

DIAS PLAZO	NUEVOS SOLES		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
0	-	-	0.00%	0.00%
17d	95,808.12	95,808.12	2.08%	2.08%
48d	326,117.00	421,925.12	7.07%	9.14%
78d	505,889.24	927,814.36	10.96%	20.10%
109d	468,949.18	1,396,763.54	10.15%	30.25%
139d	592,571.20	1,988,734.74	12.84%	43.09%
170d	865,069.27	2,853,804.01	18.74%	61.84%
201d	952,078.49	3,805,882.50	20.63%	82.46%
231d	538,628.16	4,344,510.66	11.67%	94.14%
240d	270,669.63	4,615,180.29	5.86%	100.00%
	<b>4,615,180.29</b>		<b>100.00%</b>	

NOTA:

LOS MONTOS INCLUYEN COSTO DIRECTO, GASTOS GENERALES, UTILIDAD, EQUIPAMIENTO Y EL IGV (0%)

MONTOS y/o PORCENTAJES VALORIZADOS EJECUTADOS

DIAS PLAZO	NUEVOS SOLES		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
0d	-	-	0.00%	0.00%
17d	78,794.11	78,794.11	1.71%	1.71%
48d	78,794.11	78,794.11		
78d	78,794.11	78,794.11		
109d	78,794.11	78,794.11		
139d	78,794.11	78,794.11		
170d	78,794.11	78,794.11		
201d	78,794.11	78,794.11		
231d	78,794.11	78,794.11		
240d	78,794.11	78,794.11	1.71%	1.71%

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 38019

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

CONSORCIO PANGUANA

ABELARDO RIOS ISERN  
Representante



**OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488, PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142, EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"**

EJECUTA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 SISTEMA DE CONTRATACIÓN : A SUMA ALZADA  
 PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DIAS CALENDARIOS  
 MONTO DE INVERSIÓN : 4 615.180.29 SOLES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO PANGUANA

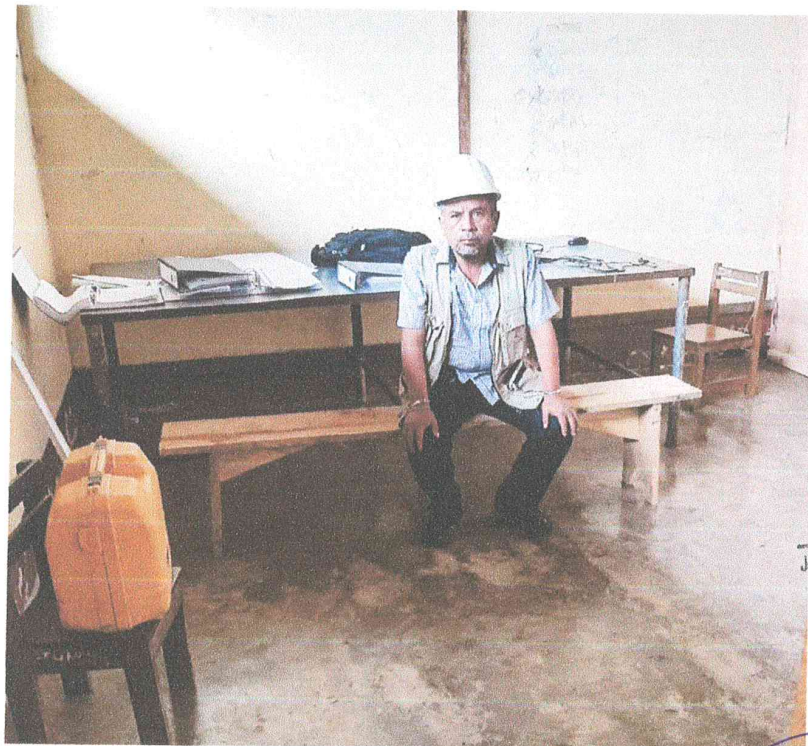


*Jorge Tulio Ocampo Santillan*  
 JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

*Abelardo Rios Isern*  
 CONSORCIO PANGUANA  
 ABELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

*Alfredo Ly Sanchez*  
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

*Oscar Martin Cordova Rojas*  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 Registro CIP. N° 39019



*Jorge Tulio Ocampo Santillan*  
 JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

*Abelardo Rios Isern*  
 CONSORCIO PANGUANA  
 ABELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

*Alfredo Ly Sanchez*  
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

*Oscar Martin Cordova Rojas*  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 Registro CIP. N° 39019



*Jorge Tulio*  
 JORGE TULLIO CAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

*Oscar Cordova*  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 Registro-CIP. N° 39019

CONSORCIO PANGUANA  
*Abelardo Rios Isern*  
 ABELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
*Alfredo Ly Sanchez*  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN



*Jorge Tulio Ocampo Santillan*  
JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

*Oscar Martin Cordova Rojas*  
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Registro CIP. N° 39019

*Abelardo Rios Isern*  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

*Alfredo Ly Sanchez*  
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN





*Jorge*  
JORGE TIBIG CAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 65993

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

*Alfredo*  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

*Oscar*  
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Registro CIP. N° 39019

CONSORCIO PANGUANA

*Abelardo*  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Comun



*Alfredo Ly Sanchez*  
CAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

*Oscar Martin Cordova Rojas*  
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Registro CIP. N° 39019

*Abelardo Rios Isern*  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

*Alfredo Ly Sanchez*  
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN



# VALORIZACION

## N.º 2



"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 13 de agosto de 2020

Oficio n.º 1060-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 02 - julio 2020.

Obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en las Niveles de Inicial en la IEI N° 488 y Primaria y Secundaria en la IEPS N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".

Ref. : a. Informe n.º 057-2020-GRL-GRI-SGSyC-MJRM  
b. Carta n.º 020-2020-CSP  
c. Carta n.º 016-2020-JTOS.CSP  
d. CP 046-2020

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la Valorización n° 02 por ejecución de obra, que asciende a la suma de noventa y siete mil ochocientos dos con 72/100 Soles (S/. 97 802.72), revisada, aprobada y presentada por la Supervisión, mediante carta de la referencia b), correspondiente a julio del 2020, analizada por el coordinador según la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta N° 02	S/	106 445.05
Reajuste Neto	S/	2 128.90
Amortización Adelanto Directo	S/	10 644.51
Amortización Adelanto por Materiales	S/	0.00
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/D	S/	126.72
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/M	S/	0.00
Neto a Pagar	S/	97 802.72

Asimismo, la ejecución de la obra a julio del 2020 tiene un avance real ejecutado acumulado de 4.02% versus un programado de 2.31%, siendo el estado de la obra adelantada.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a favor de **CONSORCIO PANGUANA**, conforme lo detallan los documentos de la referencia.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura  
  
Ing. RAÚL FLORES AQUEPUCHO  
Sub Gerente de Supervisión y Control

INFORME N° 057-2020-GRL/GRI/SGSyC-MJRM

A : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
Sub Gerente de Supervisión y Control

De : Ing. MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
Coordinador de Obra



Asunto : Remito revisión de **Valorización de Obra N° 02 – JULIO 2020**  
Obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".

Referencia : 1.- Carta N° 020-2020/CSP, 07/08/2020  
2.- Carta N° 016-2020/JTOS.CSP, 07/08/2020  
3.- CP.046-2020, 03/08/2020  
4.- Número de Trámite **20692** – 07/08/2020

Fecha : Iquitos, 12 de agosto del 2020

Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el informe sobre la revisión de la **valorización N° 02** del Contratista Consorcio Panguana, correspondiente al mes de **julio 2020**, presentada por el Supervisor de Obra, Consorcio Supervisión Panguana, para lo cual informo lo siguiente:


## 1. ANTECEDENTES

1.1. A través del documento de la referencia 3, el representante común del Consorcio Panguana, Sr. Abelardo Ríos Isern, presenta al representante legal del Consorcio Supervisión Panguana la Valorización de Obra N° 02 correspondiente al mes de julio del 2020, para la revisión y aprobación correspondiente.


1.2. Con el documento de la referencia 2, el Jefe de Supervisión, Ing. Jorge Tulio Ocampo Samillán, se dirige al representante Legal del Consorcio Supervisión Panguana, para remitirle la valorización de obra N° 02 presentada por al Contratista Consorcio Panguana e indica que se ha revisado y que se ha encontrado **conforme** con los cálculos sustentatorios.

1.3. Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 02, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual **otorga la conformidad** respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de julio de 2020 (valorización de Obra N° 02), a efectos de su trámite y cancelación respectiva, de acuerdo al siguiente detalle:

PROCESO N° 20692 Of. 1060  
A: 621  
PARA: continuar con trámite



MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIF/N°100472



RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 02 - JULIO 2020	
a) Valorización de Obra N° 01	S/.106,445.05
b) Reajustes y Reintegros	S/.2,128.90
c) Deducciones que No Corresponde de Adelanto Directo	S/.126.72
d) Amortización por Adelanto Directo	S/.10,644.51
e) Amortización por Adelanto de Materiales	S/.0.00
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>	<b>S/.97,802.72</b>

## 2. DATOS GENERALES

- Entidad que Ejecuta : Gobierno Regional de Loreto.
- Resolución Aprobación : Resolución Gerencial General Regional N° 526-2019-GRL-GGR.
- Sistema de Contratación : A Suma Alzada
- Contrato : N° 033-2019-GRL -GRI
- Suscripción del Contrato : 30 de diciembre 2019
- Contratista : CONSORCIO PANGUANA
- Monto Contratado : S/. 4,615,180.29 Sin IGV.
- Adelanto Directo : S/. 461,518.03
- Inspector de Obra : Ing. Víctor Oswaldo Da Silva Del Águila (08/01/2020)
- Plazo de ejecución : 240 días calendario
- Fecha de Inicio de Obra : 13/02/2020
- Término de Plazo de Obra : 09/10/2020
- Supervisor : CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA (a partir de 10/02/2020)
- Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Tulio Ocampo Santillán CIP N° 55993

## 3. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

1. Con fecha 10 de diciembre del 2019, el comité de selección de obras, adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 024-2019-CSO-GRL (Primera Convocatoria) para la contratación de la ejecución de la obra: **"Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto"**, al Consorcio Panguana, con RUC N° 20605599916, consorcio integrado por las empresas BECERRA HNOS CONTRATISTAS GENERALES SAC., con RUC N° 20528350462; CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZÓNICA EIRL, con RUC N° 20528388869 y CONSTRUCTORA M & J SAC, con RUC N° 20493537742.
2. Con fecha 30 de diciembre del 2019, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el CONSORCIO PANGUANA, debidamente representado por el señor Abelardo Ríos Isern, firman el Contrato N° 033-2019-GRL-GGR-GRI, para la ejecución de la obra por un monto de S/. 4'615,180.29 y por un plazo de 240 días calendarios.

3. Con fecha 27 de enero del 2020, el comité de selección de Obras adjudicó la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 0073-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA) para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto", al CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA.
4. Con fecha 10 de febrero del 2020, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el Consorcio Supervisor Panguana, debidamente representado por su Representante Común, señor Alfredo Ly Sánchez, firman el Contrato N° 010-2020-GRL-GGR-GRI, para la Supervisión de la obra por un monto de S/. 338,750.00 y por un plazo de 270 días calendarios, divididos en 240 días para supervisar la ejecución de obra y 30 días para la recepción de obra.
5. Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 02, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual otorga la conformidad respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de julio de 2020 (valorización de Obra N° 02).
6. Con el Número de Trámite **20692** de fecha 07/08/2020 (recibida el 10/08/2020), el Sub Gerente de Supervisión y Control remite la Valorización de Ejecución de Obra N° 02, correspondiente al mes de julio del 2020, al suscrito para la revisión y evaluación para trámite correspondiente.
7. El suscrito, luego de recibir la indicada documentación en donde se solicita el Pago de la Valorización de Obra N° 02 al CONSORCIO PANGUANA, procedió con la evaluación y se informa que presentaron lo siguiente:
  - Carta del Supervisor de Obra
  - Carta del Jefe de Supervisión
  - CD conteniendo la Valorización N° 02 en digital
  - Carta del Representante Legal del Contratista
  - Resumen de la Valorización Contrato Principal
  - Calendario Valorizado Aprobado
  - Valorización de Avance de Obra
  - Cálculo de los Reajustes de la Valorización
  - Cálculo del Coeficiente de Reajustes
  - Amortización de Adelanto Directo
  - Deducción de los Reajustes que no corresponden al Adelanto Directo
  - Hoja de metrados
  - Cuadros del Avance de Obra: Curva "S"
  - Relación de materiales y equipos utilizados
  - Relación de Personal utilizado
  - Ensayos de Control de Calidad
  - Panel Fotográfico
  - Pago de SENCICO
  - Anexos

  
MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 100472

- Copia de Resolución de Aprobación del Expediente Técnico
- Copia de Contrato de Ejecución de Obra
- Copia del Contrato de Consorcio
- Copia de Acta de Entrega de Terreno
- Copia de Comprobante de Pago del Adelanto Directo
- Copia de Fórmula Polinómica del Expediente Técnico
- Certificado de Habilidad del Residente de Obra
- Copia de Pago de SENCICO
- Copias de Asientos de Cuaderno de Obra
- Copia de Carta de Fianza de Fiel Cumplimiento
- Copia de Carta Fianza del Adelanto Directo
- Copia de Resoluciones de Aprobación de Ampliación de Plazos
- Copia del Acta de Suspensión de Plazo de Ejecución del Contrato N° 033-2019-GRL-GRI
- Copia de Carta de Notificación de Culminación de Suspensión de Plazo

#### 4. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

De acuerdo al informe presentado por el Residente y Supervisor de obra, en la que se describe, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización correspondiente al mes de julio del 2020 cuyos avances ejecutados y programados son los siguientes:

- Avance Físico ejecutado al mes de julio 2020 : 2.31%
- Avance Físico ejecutado Acumulado de julio 2020 : **4.02%**
- Avance Programado al mes de julio 2020: 0.03%
- Avance Programado Acumulado a julio 2020: **1.40%**

  
**MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP N°100472**

De acuerdo a los datos obtenidos de la información presentada por el Contratista y que el Supervisor dio conformidad se concluye que la obra se encuentra ADELANTADA en 1.71%, y al contar con la opinión favorable y validación preliminar del monto consignado por parte del Supervisor de la obra, Consorcio Supervisor Panguana, **se recomienda** a la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 02 correspondiente al mes de julio del 2020, por el importe del monto neto que asciende a: **NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DOS CON 72/100 SOLES (S/. 97,802.72)**, no incluido el IGV.

#### 5. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

- Con fecha 07 de agosto del 2020, el Supervisor ha presentado la valorización N° 02 de Obra, correspondiente al mes de julio 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.
- La presente documentación materia de su revisión, **consta con los requerimientos y sustentos** que derivan al presente informe mensual descritos en líneas arriba Contenido de la Documentación.
- Así mismo la Supervisión indica que la obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de julio del 2020 de 4.02%, versus calendario programado acumulado al mismo periodo de 2.31% siendo el estado de la obra ADELANTADA.



- Los metrados han sido conciliados por el Residente y Supervisor de Obra por lo mismo que da Conformidad a la Valorización N° 02 de la obra "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".
- En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado **CONFORME el informe de presentación de la Valorización N° 02 y es procedente efectuar el pago con cargo al contrato del contratista CONSORCIO PANGUANA, por lo que el monto neto asciende a la suma de NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DOS CON 72/100 SOLES (S/. 97,802.72), no incluido el IGV, de acuerdo al Contrato 033-2019-GRL-GRI.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
1.00	Valorización N° 02 - Julio 2020	S/. 106,445.05
2.00	Reajuste Neto	S/. 2,128.90
3.00	Amortización Adelanto Directo	S/. 10,644.51
4.00	Amortización Adelanto de Materiales	S/. 0.00
5.00	Deducción de Reajuste Adelanto Directo	S/. 126.72
6.00	Deducción de Reajuste Adelanto De Materiales	S/. 0.00
7.00	<b>Monto a pagar de Valorización</b>	<b>S/. 97,802.72</b>
8.00	Neto a Pagar al Contratista	S/. 97,802.72

En ese contexto, se deriva a su despacho el original y las tres (3) copias, así mismo se recomienda impulsar con los trámites administrativos pertinentes para la cancelación oportuna de la presente Valorización a favor del CONSORCIO PANGUANA a fin de no vulnerar lo establecido en la Cuarta Cláusula del Contrato N° 033-2019-GRL-GRI y el Artículo 194.7, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente para este contrato.

Es todo cuanto puedo informarle a usted para conocimiento y tramite respectivo; agradeciendo su atención al presente me suscribo de usted.

Atentamente

  
 MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
 INGENIERO CIVIL  
 ING° MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
 Coordinador de Obra

Cc.  
File Personal

Trámite: 20692

# CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

"Año de la Universalización de la Salud"

Iquitos, 7 de Julio del 2020

Carta N° 020-2020/CSP

Señores:  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Avda. Abelardo Quiñones Km 1.5 - Belén  
Presente.-

Atención : Ing. Edie W. Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura

Asunto : Valorización de Obra N° 02 – Julio 2020  
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN  
DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO  
EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 Y PRIMARIA Y  
SECUNDARIA EN LA IEPSM N°60142 EN LA COMUNIDAD DE  
PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES,  
PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO

Ref. : a) CP 046-2020  
b) Carta N° 016-2020/JTOS.CSP

De nuestra mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle cordialmente y remitir adjunto al presente la  
Valorización N° 2 - Julio 2020 de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Julio 2020		S/. 106,445.05
Reajustes de las valorizaciones		
Reintegros		2,128.90
Deducciones del reajuste que no corresponde		(126.72)
*Adelanto directo	(126.72)	
*Adelanto materiales	0.00	
Amortizaciones:		(10,644.51)
*Adelanto Directo	S/. 10,644.51	
*Adelanto Materiales	0.00	
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>		<b>S/. 97,802.72</b>

Sin otro particular, me suscribo de usted,

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
07 AGO 2020  
Hora: 3:32 pm, Firma: [Firma]

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Sub Gerencia de Supervisión y Control  
10 AGO 2020  
Fecha: 20692, Hora: 9:09 am.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA  
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO  
07 AGO 2020  
20692  
[Firma]

Carta N° 016-2020/JTOS.CSP

Señores  
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Calle Los Frutales N° 474-Urb Calvo de Araujo-SIB-Maynas-Loreto  
Presente.-

Att. : Alfredo Ly Sánchez  
Representante Legal

Asunto : Valorización de Obra N° 2 – Julio 2020  
Obra: Mejoramiento de la prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la IEI N° 488 y Primaria y Secundaria en la IEPSM N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto"

Ref. : CP N° 046-2020 de 0707/2020

De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a Usted para saludarle cordialmente y en atención del documento de la referencia se ha revisado la Valorización de Obra N° 02-Julio 2020 encontrándose conforme con los cálculos sustentatorios.

En este contexto, se sirva remitir a la entidad para los trámites administrativos correspondientes

Sin otro particular, me suscribo de usted,

[Firma]  
Jorge Tulio Ocampo Santillán  
JEFE DE SUPERVISION

PROVEIDO N° 20692  
Ing. Miguel Rojas  
Su Atención



04 Feb 2020

PROVEIDO N° 20692  
A: SCSYC - GM  
PARA: Atención legal  
10.08.2020



# CONSORCIO PANGUANA

RUC: 20605599916



137

Iquitos, 03 de Agosto de 2020

CP. 046-2020

Señor:  
Alfredo Ly Sanchez  
Representante Legal-Consorcio Supervisor Panguana  
Calle Los Frutales N° 474-Urb. Calvo de Araujo-San Juan Bautista-Maynas-Loreto.

Asunto : Presentación Val N° 02-Julio 2020

Referencia : a) LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GRL, Para la ejecución de la obra:  
"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA  
I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II  
ZONA, DISTRITO DE FERNANDO FLORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.  
b) Carta N° 001-200-CSP/RL

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente con la finalidad de remitir a su despacho la valorización N° 01 correspondiente al mes de Julio 2020, para su revisión y aprobación del mismo.

Sin otro particular me suscribo de usted, no sin antes manifestarle los sentimientos de mi más alta consideración y estima personal.

  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

  
CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN  
03/08/2020

131

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

N° 02

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓRES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LÓRETO"  
 Proceso : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSD-GRU I CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LÓRETO  
 Ubicación : FERNANDO LÓRES - MAYNAS - LÓRETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

SI. 5,479,628.88 ABR 2019  
 SI. 4,643,753.29 ABR 2020  
 SI. 4,643,753.29  
 : 1302/2020  
 : 439 d.c  
 : 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	
01	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70x3.60), Inc. Basit. De Madera Segun Diseño	und	1.00	779.12	779.12	1.00	100.00%	779.12	1.00	0.00%	779.12	100.00%	-	-	0.00%		
01.01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES: TECHO DE CRISNEJAS, INC. PISO	m2	150.00	9.088.50	9.088.50	100.00	66.67%	6,059.00	6,059.00	66.67%	6,059.00	100.00%	3,029.50	3,029.50	31.33%		
01.01.03	POZADA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, 1.20x1.20, INC. TARRAJEO	und	1.00	416.60	416.60	1.00	100.00%	416.60	1.00	0.00%	416.60	100.00%	-	-	0.00%		
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	ton	950.00	365,750.00	365,750.00	74.54	7.83%	28,697.00	28,697.00	7.83%	3,696.00	84.14	8.85%	865.86	373,356.10	91.14%	
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	2.00	24,000.00	48,000.00	0.30	25.00%	12,000.00	12,000.00	12.50%	6,000.00	0.75	19,000.00	37.58%	1.25	30,000.00	62.50%
02	TRABAJOS PRELIMINARES																
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, limpa y canchillo)	m2	3,445.50	1.31	4,513.61	3,445.50	100.00%	4,513.61	3,445.50	0.00%	4,513.61	100.00%	-	-	-	0.00%	
02.02	TRAZO NIVELES Y REBANTES (Con Pico, Limpas y Canchillo)	m2	3,445.50	1.68	5,788.44	3,445.50	100.00%	5,788.44	3,445.50	0.00%	5,788.44	100.00%	-	-	-	0.00%	
03	SEGURIDAD Y SALUD																
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	6,000.00	6,000.00	0.80	80.00%	4,800.00	4,800.00	0.00%	4,800.00	80.00%	0.20	1,200.00	20.00%		
03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	10,700.00	10,700.00	0.15	15.00%	1,605.00	1,605.00	15.00%	0.15	1,605.00	30.00%	0.70	7,490.00	70.00%	
03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,600.00	3,600.00	0.15	15.00%	540.00	540.00	10.00%	0.10	360.00	25.00%	0.75	2,700.00	75.00%	
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	5,000.00	5,000.00	0.15	15.00%	750.00	750.00	15.00%	0.15	750.00	30.00%	0.70	3,500.00	70.00%	
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gb	1.00	5,500.00	5,500.00	0.15	15.00%	825.00	825.00	10.00%	0.10	550.00	25.00%	0.75	4,125.00	75.00%	
04	ESTRUCTURAS																
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZARZAS	m3	446.86	42.51	18,996.02	-	0.00%	-	-	0.00%	446.86	18,996.02	100.00%	-	-	0.00%	
04.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	464.11	42.51	19,729.32	-	0.00%	-	-	0.00%	464.11	19,729.32	100.00%	-	-	0.00%	
04.01.03	HINCAJE DE PILDOTES DE SHUNGOS DE 60" o 1.5x1.5m; Hincado hasta el Rechazo	und	206.52	179,672.40	179,672.40	-	0.00%	-	-	0.00%	135.00	27,880.20	15.52%	735.00	151,792.20	84.48%	
04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	290.07	19.84	5,754.99	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	200.07	5,754.99	100.00%	
04.01.05	INELACION NEGRO Y APOSONADO MANUAL	m2	256.34	3.52	902.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	256.34	902.32	100.00%	
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con canchillo	m3	745.99	10.67	13,510.83	-	0.00%	-	-	0.00%	428.99	6,009.24	57.98%	316.10	5,901.59	42.47%	
04.02.01	SOLADO DE MORTERO Fc=100kg/cm2	m2	252.14	34.85	8,787.08	-	0.00%	-	-	0.00%	38.91	1,356.01	15.43%	213.23	7,431.07	84.57%	
04.03.01	ZAPATAS																
04.03.01.01	ZAPATA MORTERO Fc=210 kg/cm2, vacado con canchillo	m3	100.86	384.23	58,925.44	-	0.00%	-	-	0.00%	15.56	9,990.62	15.43%	65.30	49,834.82	84.57%	
04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	2,993.29	5.23	15,654.91	-	0.00%	-	-	0.00%	464.20	2,427.77	15.51%	2,229.09	13,227.14	84.49%	
04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION																
04.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION MORTERO Fc=210 kg/cm2 + 5% desperdicio	m3	56.40	591.25	33,346.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.40	33,346.50	100.00%	
04.03.02.02	ENCORRADO Y DESCORRADO VIGAS DE CIMENTACION	kg	451.22	28.84	13,013.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	451.22	13,013.18	100.00%	
04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,949.95	5.23	20,632.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,949.95	20,632.09	100.00%	
04.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,714.23	5.30	19,685.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,714.23	19,685.42	100.00%	
04.03.03	COLUMNAS																
04.03.03.01	COLUMNAS MORTERO Fc=210 kg/cm2, Inc. 5% desperdicio	m3	106.67	617.83	65,903.93	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	106.67	65,903.93	100.00%	
04.03.03.02	ENCORRADO Y DESCORRADO COLUMNAS	m2	1,274.40	28.84	36,753.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,274.40	36,753.70	100.00%	
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	2,869.66	4.51	10,761.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,869.66	10,761.95	100.00%	
04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	7,837.84	5.23	40,991.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7,837.84	40,991.90	100.00%	
04.03.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,665.44	5.30	24,726.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4,665.44	24,726.83	100.00%	
04.03.04	VIGA COLLAREN																
04.03.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Viga)	m3	28.06	628.54	17,636.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	28.06	17,636.83	100.00%	
04.03.04.02	ENCORRADO Y DESCORRADO VIGAS	m2	351.43	28.84	10,134.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	351.43	10,134.95	100.00%	
04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,169.43	5.23	16,376.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,169.43	16,376.12	100.00%	
04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	618.06	5.30	3,277.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	618.06	3,277.77	100.00%	
04.03.05	VIGAS																
04.03.05.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Viga)	m3	115.75	628.54	72,733.31	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	115.75	72,733.31	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA  
 JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP-55993  
 Representante Común



VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
N° 02

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.L. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA LEY. S. N° 69142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-GRU I CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39419  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55983

SI. 5,479,628.88 ABR. 2019  
SI. 4,643,753.29 ABR. 2020  
SI. 4,643,753.29  
: 13/02/2020  
: 439 d.c  
: 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO				
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%		
<b>00</b>	<b>MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO</b>																	
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>																	
01.01	CARTEL DE OBRA - GEGANTOGRAFIA (2.70x2.60) Inc. Banc. De Madera Segun Deseño	und	1.00	779.12	779.12	100.00%	1.00	779.12	100.00%	-	0.00%	1.00	779.12	100.00%	-	0.00%		
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TIEPO DE CRISNEJAS, INC. PISO	m2	150.00	60.59	9,088.50	66.67%	100.00	6,059.00	66.67%	-	0.00%	100.00	6,059.00	66.67%	30.00	3,029.50	31.33%	
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, 1.20x1.20, INC. TARRAJEO	und	1.00	416.60	416.60	100.00%	1.00	416.60	100.00%	-	0.00%	1.00	416.60	100.00%	-	0.00%		
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	ton	950.00	385.00	365,750.00	7.83%	74.34	28,697.30	7.83%	9.60	3,696.00	84.14	32,393.30	8.86%	865.86	333,356.10	91.14%	
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	2.00	24,000.00	48,000.00	25.00%	0.50	12,000.00	25.00%	0.25	6,000.00	12.50%	19,000.00	37.50%	1.25	30,000.00	62.50%	
<b>02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																	
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, lampa y carretilla)	m2	3,445.50	1.31	4,513.61	100.00%	3,445.50	4,513.61	100.00%	-	0.00%	3,445.50	4,513.61	100.00%	-	0.00%		
02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (Con Pico, Lampa y Carretilla)	m2	3,445.50	1.08	3,788.44	100.00%	3,445.50	3,788.44	100.00%	-	0.00%	3,445.50	3,788.44	100.00%	-	0.00%		
<b>03</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>																	
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	6,000.00	6,000.00	80.00%	0.80	4,800.00	80.00%	-	0.00%	0.80	4,800.00	80.00%	0.20	1,200.00	20.00%	
03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	10,700.00	10,700.00	15.00%	0.15	1,605.00	15.00%	0.15	1,605.00	15.00%	0.30	3,210.00	30.00%	0.70	7,490.00	70.00%
03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,600.00	3,600.00	15.00%	0.15	540.00	15.00%	0.10	360.00	10.00%	0.25	900.00	25.00%	0.75	2,700.00	75.00%
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	5,000.00	5,000.00	15.00%	0.15	750.00	15.00%	0.15	750.00	15.00%	0.30	1,500.00	30.00%	0.70	3,500.00	70.00%
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS RITE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gb	1.00	5,500.00	5,500.00	15.00%	0.15	825.00	15.00%	0.10	550.00	10.00%	0.25	1,375.00	25.00%	0.75	4,125.00	75.00%
<b>04</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>																	
<b>04.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																	
04.01.01	EXCAVACION DE ZANAS PARA ZAPATAS	m3	446.36	42.31	18,996.02	0.00%	-	-	0.00%	446.36	18,996.02	100.00%	-	-	-	-	0.00%	
04.01.02	HIRCADADO DE PILOTES DE SHERGOS DE 06" o 1.5x1.5m; Hircado hasta el Rechazo	und	464.11	42.31	19,729.32	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	464.11	19,729.32	100.00%	
04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	870.00	206.52	179,672.40	0.00%	-	-	0.00%	135.00	27,880.20	15.52%	135.00	27,880.20	735.00	151,792.20	84.48%	
04.01.05	NIVELACION REGADO Y APOSEMADO MANUAL	m2	200.07	19.94	3,994.59	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	290.07	5,784.66	100.00%	
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	256.34	3.52	902.32	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	256.34	902.32	100.00%	
04.02	MORTERO SIMPLE	m3	745.09	19.67	13,910.83	0.00%	-	-	0.00%	428.59	8,069.24	57.88%	428.59	8,069.24	316.10	5,901.59	42.12%	
04.02.01	SOLADO DE MORTERO Fc=108kg/cm²	m2	252.14	34.85	8,787.68	0.00%	-	-	0.00%	38.91	1,356.01	15.43%	38.91	1,356.01	213.23	7,431.07	84.57%	
04.03	MORTERO ARMADO	m3	100.86	384.23	38,923.44	0.00%	-	-	0.00%	15.56	9,090.62	15.43%	15.56	9,090.62	85.30	49,834.82	84.57%	
04.03.01	ZAPATA	m3	2,993.20	5.23	15,654.91	0.00%	-	-	0.00%	464.20	2,427.77	15.51%	464.20	2,427.77	2,529.09	13,227.14	84.49%	
04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION	m3	56.40	591.25	33,346.50	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	56.40	33,346.50	100.00%	
04.03.03	ENCORCADO Y DESENCORCADO VIGAS DE CIMENTACION	m2	451.22	26.84	12,101.18	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	451.22	12,101.18	100.00%	
04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1.2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,944.95	5.23	20,632.09	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,944.95	20,632.09	100.00%	
04.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,714.23	5.30	19,685.42	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,714.23	19,685.42	100.00%	
04.03.06	COLUMNAS	m3	106.67	617.83	65,803.93	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	106.67	65,803.93	100.00%	
04.03.07	ENCORCADO Y DESENCORCADO COLUMNAS	m2	1,274.40	28.84	36,753.70	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,274.40	36,753.70	100.00%	
04.03.08	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	2,869.66	4.55	10,781.95	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,869.66	10,781.95	100.00%	
04.03.09	ACERO CORRUGADO Ø 1.2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	7,837.84	5.23	40,991.90	0.00%	-	-	0.00%	1,429.88	7,478.27	18.24%	1,429.88	7,478.27	6,407.96	35,513.63	81.26%	
04.03.10	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,665.44	5.30	24,726.83	0.00%	-	-	0.00%	378.97	2,068.54	8.12%	378.97	2,068.54	4,286.47	22,718.29	91.88%	
04.03.11	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Viga)	m3	26.06	628.54	17,636.83	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	26.06	17,636.83	100.00%	
04.03.12	ENCORCADO Y DESENCORCADO VIGAS	m2	351.42	28.84	10,134.05	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	351.42	10,134.05	100.00%	
04.03.13	ACERO CORRUGADO Ø 1.2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,169.43	5.23	16,576.12	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,169.43	16,576.12	100.00%	
04.03.14	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	618.06	5.30	3,275.72	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	618.06	3,275.72	100.00%	
04.03.15	VIGAS	m3	115.75	628.54	72,733.31	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	115.75	72,733.31	100.00%	

ALFREDO LY SANCHEZ  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE  
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL N° 39019  
REGISTRO CIP N° 39019  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común.





VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
Nº 02

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.T. Nº 483 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. Nº 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUAMA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUAMA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. Nº 39019  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUAMA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

SI. 5.479.628.88 ABR. 2019  
 SI. 4.643.753.29 ABR. 2020  
 SI. 4.643.753.29  
 : 13/02/2020  
 : 439 d.c  
 : 26/04/2021

Valor Referencial (SIGV)  
 Valor Referencial (SIGV)  
 Monto Ofertado (SIGV)  
 Plazo de Ejecución  
 Término plazo contractual

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO		
		Unid	Metrado	Unitario	Parcial	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
05.05.13	TIERRA METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=5.05 m	und	1.00	1,446.46	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,446.46	100.00%
05.05.14	TIERRA METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=8.38 m	und	11.00	2,639.84	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	29,038.24	100.00%
05.05.15	TIERRA METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=4.85 m	und	1.00	1,398.15	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,398.15	100.00%
05.05.16	TIERRA METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=16.21 m	und	2.00	5,480.62	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10,961.24	100.00%
05.05.17	TIERRA METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=5.14 m	und	2.00	1,488.11	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,976.22	100.00%
05.05.18	TIERRA METALICO TM-10 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=9.19 m	und	2.00	2,835.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,671.78	100.00%
05.05.19	TIERRA METALICO TM-11 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=5.14 m	und	1.00	1,313.01	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,313.01	100.00%
05.05.20	TIERRA METALICO TM-12 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm. L=4.39 m	m	1,867.69	43.63	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,907.09	100.00%
05.05.21	COBERTURA DE CALAMBA TIPO "C" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m	m2	1,886.27	63.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,949.59	100.00%
05.05.22	CHUBREROS DE CALAMBA TR3 0.40mm x 0.80mm a 3.60mm COLOR AZUL	m	199.71	29.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	199.71	100.00%
05.05.23	PIESOS DE CALAMBA LISA	und	320.00	18.31	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	320.00	100.00%
05.05.24	PIESOS DE CALAMBA LISA	und	45.00	1,129.27	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,017.15	100.00%
05.06.01	CARPINTERIA DE MADERA	und	14.00	1,006.38	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	14,120.12	100.00%
05.06.02	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 180º (1.20x2.10m)	und	13.00	905.92	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11,776.96	100.00%
05.06.03	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90º (1.00x2.10m)	und	5.00	812.20	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,000.00	100.00%
05.06.04	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90º (0.80x2.10m)	und	2.00	724.27	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,448.54	100.00%
05.06.05	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90º (0.80x2.10m)	und	2.00	644.97	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,289.94	100.00%
05.06.06	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90º (0.70x2.10m)	und	8.00	995.10	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4,792.80	100.00%
05.06.07	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIEBRADA abre a 90º (0.70x2.10m)	und	2.00	366.07	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,132.14	100.00%
05.07.01	CARPINTERIA METALICA	und	1.00	3,900.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,900.00	100.00%
05.08.01	PUERTA PM-1 DE FERRO T- CUADRADO e=1x2' (1.20x2.10m)	und	18.00	511.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	9,208.80	100.00%
05.08.02	VENTANA V-1, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (2.20x1.20m)	und	10.00	345.20	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,452.00	100.00%
05.08.03	VENTANA V-2, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (2.20x1.20m)	und	9.00	246.62	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,219.58	100.00%
05.08.04	VENTANA V-3, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (1.20x1.50m)	und	11.00	168.91	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,858.01	100.00%
05.08.05	VENTANA V-5, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (1.20x0.90m)	und	4.00	252.66	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,010.64	100.00%
05.08.06	VENTANA V-6, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (3.20x0.90m)	und	2.00	241.53	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	483.06	100.00%
05.08.07	VENTANA V-7, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (2.53x0.90m)	und	2.00	549.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,099.78	100.00%
05.08.08	VENTANA V-8, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (1.42x1.50m)	und	1.00	479.23	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	479.23	100.00%
05.08.09	VENTANA V-9, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (2.21x1.20m)	und	1.00	582.29	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	582.29	100.00%
05.08.10	VENTANA V-10, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (1.42x1.20m)	und	1.00	450.48	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	450.48	100.00%
05.08.11	VENTANA V-11, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (1.42x1.20m)	und	2.00	450.48	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	900.96	100.00%
05.08.12	VENTANA V-12, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (2.20x1.20m)	und	1.00	321.91	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	321.91	100.00%
05.08.13	VENTANA V-13, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (2.20x1.20m)	und	1.00	311.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	311.89	100.00%
05.08.14	VENTANA V-14, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (3.20x0.90m)	und	1.00	251.78	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	251.78	100.00%
05.08.15	VENTANA V-15, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (1.20x0.90m)	und	1.00	336.74	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	336.74	100.00%
05.08.16	VENTANA V-16, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (2.35x0.90m)	und	1.00	321.91	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	321.91	100.00%
05.08.17	VENTANA V-17, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (2.45x0.90m)	und	1.00	332.27	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	332.27	100.00%
05.08.18	VENTANA V-18, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (3.03x1.20m)	und	3.00	243.17	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	729.51	100.00%
05.08.19	VENTANA V-19, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (3.03x1.20m)	und	2.00	256.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	513.60	100.00%
05.08.20	VENTANA V-20, de Madera con Hierro de 01'2" y Malla Mosquetero (2.03x1.50m)	und	1.00	328.94	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	328.94	100.00%
05.08.21	VENTANA V-21, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (2.28x1.50m)	und	2.00	748.57	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,497.14	100.00%
05.08.22	VENTANA V-22, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (1.00x0.90m)	und	2.00	300.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	601.66	100.00%
05.08.23	VENTANA V-23, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01'2" (1.00x0.90m)	und	1.00	305.33	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	305.33	100.00%

ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUAMA

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP Nº 39019

CONSORCIO PANGUAMA  
 ABELARDO RIOS IBERN  
 Representante Común

JORGE TULLO OCCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

127

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

Nº 02

Objeto: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA L.E.I. Nº 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA L.E.P. S. Nº 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓPEZ, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"  
 Proceso: LICITACION PUBLICA Nº 024-2019-OSO-GRL / CONVOCATORIA  
 Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación: FERNANDO LÓPEZ - MAYNAS - LORETO  
 Contratista: CONSORCIO PANGUANA  
 Residente: ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. Nº 39019  
 Supervisión: CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA  
 Supervisor: ING. JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

SI: 5.479.628.88 ABR. 2019  
 SI: 4.643.753.29 ABR. 2020  
 SI: 4.643.753.29 ABR. 2020  
 SI: 4.643.753.29  
 Plazo de Ejecución: 1302/2020 : 439 d.c  
 Término plazo contractual: 28/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO		
		Und	Medido	Unitario	Parcial	%	Medido	Parcial	%	Medido	Parcial	%
05.08.24	VENTANA V-24, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (2.80x0.50m)	und	1.00	559.18	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	559.18	100.00%
05.08.25	VENTANA V-25, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (1.10x0.50m)	und	1.00	309.83	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	309.83	100.00%
05.08.26	VENTANA V-26, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (3.75x1.20m)	und	2.00	769.58	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,539.16	100.00%
05.08.27	VENTANA V-27, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (3.20x1.20m)	und	2.00	696.63	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,393.26	100.00%
05.08.28	VENTANA V-28, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (3.20x1.20m)	und	7.00	776.18	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	5,433.26	100.00%
05.08.29	VENTANA V-29, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (3.20x1.20m)	und	1.00	792.14	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	792.14	100.00%
05.08.30	VENTANA V-30, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (2.80x1.50m)	und	1.00	567.58	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	567.58	100.00%
05.08.31	VENTANA V-31, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (3.20x1.50m)	und	3.00	887.96	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,663.88	100.00%
05.08.32	VENTANA V-32, de Vidrio Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (2.80x1.50m)	und	1.00	659.35	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	659.35	100.00%
05.09	CERRAJERIA	und	128.00	9.62	-	0.00%	-	-	0.00%	128.00	1,231.36	100.00%
05.09.01	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	und	27.00	111.17	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	3,001.59	100.00%
05.09.02	CERRAJERA LECTOR DE TIGUIRES, fletos IP 200, llave estándar, seguro y perfillo	und	9.00	71.17	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	640.53	100.00%
05.09.03	CERRAJERA PARA INTERIORES TIPO DPOLOCK, completa	und	10.00	163.10	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	1,631.00	100.00%
05.09.04	PICTORTE DE 4"	und	183.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	183.74	-	-
05.10	CELO BASOS	m2	6,706.86	17.31	112,114.45	-	-	-	0.00%	6,706.86	112,114.45	100.00%
05.10.01	CELOSOS DE PLANCHA PAMEL DE FIBROCEMENTO e=4mm CON PERFILES INCL. elementos de sujeción y perforación	m2	1,766.81	64.93	114,718.97	-	-	-	0.00%	1,766.81	114,718.97	100.00%
05.11	PINTURAS	m2	2,558.78	14.31	36,616.14	-	-	-	0.00%	2,558.78	36,616.14	100.00%
05.11.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, lates, dos manos	m2	2,415.01	15.11	36,490.80	-	-	-	0.00%	2,415.01	36,490.80	100.00%
05.11.02	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, lates, dos manos	m2	1,766.81	15.56	27,491.56	-	-	-	0.00%	1,766.81	27,491.56	100.00%
05.11.03	PINTURA EN CIELOS, LATEX, aplicado sobre superficie lijada y sellada	m2	183.74	14.22	2,570.12	-	-	-	0.00%	183.74	2,570.12	100.00%
05.11.04	BARNIZ EN PUERTAS, dos manos	m2	6,706.86	17.31	112,114.45	-	-	-	0.00%	6,706.86	112,114.45	100.00%
05.11.05	EMPASTADO EN MUROS	m	306.69	31.93	9,792.61	-	-	-	0.00%	306.69	9,792.61	100.00%
05.12.01	BARRANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø2" x 1/16" - Incluye Pintado	m	394.17	23.43	9,235.40	-	-	-	0.00%	394.17	9,235.40	100.00%
05.12.02	BARRANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø1" x 1/16" - Incluye Pintado	m	306.69	31.93	9,792.61	-	-	-	0.00%	306.69	9,792.61	100.00%
05.13	VARIOS	und	3.00	977.82	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,937.46	100.00%
05.13.01	ASTA DE BANQUERA TIPO	und	10.00	661.55	6,615.50	-	-	-	0.00%	10.00	6,615.50	100.00%
05.13.02	PIZARRA ACILICA (1.00 x 1.20m) Incluye Marco de Aluminio y Perforación	und	3.00	45.00	135.00	-	-	-	0.00%	3.00	135.00	100.00%
05.13.03	ESPEJO 1.40 x 0.60m	und	5.00	95.00	475.00	-	-	-	0.00%	5.00	475.00	100.00%
06	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE	m2	18,228.00	30.38	18,228.00	-	-	-	0.00%	18,228.00	18,228.00	100.00%
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	30.38	37.34	3,360.60	-	-	-	0.00%	30.38	3,360.60	100.00%
06.01.01	CORTE DE TERRENO, e=0.15m, Manual	m3	600.00	50.37	30,222.00	-	-	-	0.00%	600.00	30,222.00	100.00%
06.01.02	COMA DE AREA (A=3) e=0.10m	m3	60.00	96.80	5,808.00	-	-	-	0.00%	60.00	5,808.00	100.00%
06.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	600.00	3.52	2,112.00	-	-	-	0.00%	600.00	2,112.00	100.00%
06.01.04	NIVELACION REGADO Y APISONADO MANUAL	m2	94.50	19.67	1,764.32	-	-	-	0.00%	94.50	1,764.32	100.00%
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, e=100 m de la obra, con caretillo	m3	600.00	30.38	18,228.00	-	-	-	0.00%	600.00	18,228.00	100.00%
06.02	LOSA DEPORTIVA	m2	120.00	55.83	6,699.60	-	-	-	0.00%	120.00	6,699.60	100.00%
06.02.01	SOLDADO MEZCLA 1:3:e=2", VACADO CON CARRETELLA	m2	30.00	32.87	988.10	-	-	-	0.00%	30.00	988.10	100.00%
06.02.02	MOQUETE FC=175 kg/cm2	m2	600.00	2.65	1,590.00	-	-	-	0.00%	600.00	1,590.00	100.00%
06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DEPORTIVA	m2	370.00	10.15	3,755.50	-	-	-	0.00%	370.00	3,755.50	100.00%
06.02.04	CURADO DE LOSA CON ARROCERIAS	m	155.04	1.61	249.61	-	-	-	0.00%	155.04	249.61	100.00%
06.02.05	LUJA DE DETALLADO e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	155.04	1.61	249.61	-	-	-	0.00%	155.04	249.61	100.00%

JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 Representante Común  
 CIP N° 39019

ALFREDO LY SANCH  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP N° 39019  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP N° 39019

126

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

Nº 02

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA L.E. Nº 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA L.E.P.S. Nº 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERRNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 Proceso : LICITACION PUBLICA Nº 024-2018-CSD-GR/TC CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. Nº 39815  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55893

SI: 5.475.628.88 ABR 2019  
 SI: 4.643.753.29 ABR 2020  
 SI: 4.643.753.29  
 : 1.302/2020  
 : 439 4.e  
 : 2604/2021

Valor Referencial (SI/OV)  
 Valor Referencial (SI/OV)  
 Monto Ofertado (SI/OV)  
 Inicio plazo contractual  
 Plazo de Ejecución  
 Término plazo contractual

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial
06.03.01	DEPARCACION DE LOSA DEPORTIVA	m	477,20	2,92	1.393,42	-	-	0,00%	-	-	-	-	477,20	0,00%	1.393,42	100,00%
06.03.02	ARCO METALICO DE TUBITO Y TABLERO DE BASKET	un	2,00	1.831,50	3.663,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	3.663,00	0,00%	3.663,00	100,00%
06.03.03	FUNDONES PARA POSTES DE NET	un	4,00	58,16	232,64	-	-	0,00%	-	-	-	-	232,64	0,00%	232,64	100,00%
06.03.04	POSTES DE FERRO, NET PARA VOLEY, TENSORES	un	2,00	468,86	937,72	-	-	0,00%	-	-	-	-	937,72	0,00%	937,72	100,00%
07	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA															
07.01.01	OBRAS PRELIMINARES															
07.01.01	LIMPEZA DE TERRENO MANUA, con pico, limpia y carretilla	m2	9,00	1,31	11,79	-	-	0,00%	-	-	-	-	9,00	0,00%	11,79	100,00%
07.01.02	TRAZO, INTELACION Y REK ANTES	m2	9,00	1,61	14,49	-	-	0,00%	-	-	-	-	9,00	0,00%	14,49	100,00%
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA PLATEA	m3	22,05	37,34	823,35	-	-	0,00%	-	-	-	-	22,05	0,00%	823,35	100,00%
07.02.02	ENTIBADO DE ZANJA PARA PLATEA (PARTE CRITICA)	m2	16,88	45,50	768,04	-	-	0,00%	-	-	-	-	16,88	0,00%	768,04	100,00%
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5,64	19,84	111,90	-	-	0,00%	-	-	-	-	5,64	0,00%	111,90	100,00%
07.02.04	NIVELACION REGLADO Y APROXIMADO MANUA	m2	9,00	3,52	31,68	-	-	0,00%	-	-	-	-	9,00	0,00%	31,68	100,00%
07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	20,82	18,67	388,71	-	-	0,00%	-	-	-	-	20,82	0,00%	388,71	100,00%
07.03	MORTERO SIMPLE															
07.03.01	SOLOADO DE MORTERO 1:8, e= 4"	m2	9,00	34,85	313,65	-	-	0,00%	-	-	-	-	9,00	0,00%	313,65	100,00%
07.04	MORTERO ARMADO															
07.04.01	PLATEA															
07.04.01.01	PLATEA MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	2,70	598,23	1.615,22	-	-	0,00%	-	-	-	-	2,70	0,00%	1.615,22	100,00%
07.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	199,10	5,23	1.041,29	-	-	0,00%	-	-	-	-	199,10	0,00%	1.041,29	100,00%
07.04.02	COLUMNAS															
07.04.02.01	COLUMNA MORTERO Fc=210 kg/cm2, Inc. 5% despendicio	m3	3,48	617,83	2.150,05	-	-	0,00%	-	-	-	-	3,48	0,00%	2.150,05	100,00%
07.04.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO COLUMNAS	m2	50,46	28,84	1.455,27	-	-	0,00%	-	-	-	-	50,46	0,00%	1.455,27	100,00%
07.04.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	298,98	3,23	1.563,67	-	-	0,00%	-	-	-	-	298,98	0,00%	1.563,67	100,00%
07.04.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	222,72	5,10	1.135,87	-	-	0,00%	-	-	-	-	222,72	0,00%	1.135,87	100,00%
07.04.03	VIGAS															
07.04.03.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	1,01	644,42	650,86	-	-	0,00%	-	-	-	-	1,01	0,00%	650,86	100,00%
07.04.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS	m2	15,84	28,84	456,83	-	-	0,00%	-	-	-	-	15,84	0,00%	456,83	100,00%
07.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	137,09	3,23	710,58	-	-	0,00%	-	-	-	-	137,09	0,00%	710,58	100,00%
07.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	64,96	5,10	331,39	-	-	0,00%	-	-	-	-	64,96	0,00%	331,39	100,00%
07.04.04	LOSA MACEZA															
07.04.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	0,66	598,23	394,83	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,66	0,00%	394,83	100,00%
07.04.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA MACEZA	m2	4,41	29,59	130,49	-	-	0,00%	-	-	-	-	4,41	0,00%	130,49	100,00%
07.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	76,91	5,10	392,24	-	-	0,00%	-	-	-	-	76,91	0,00%	392,24	100,00%
07.04.05	TANQUE CISTERNA															
07.04.05.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	4,19	598,23	2.506,38	-	-	0,00%	-	-	-	-	4,19	0,00%	2.506,38	100,00%
07.04.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CISTERNA	m2	40,88	30,65	1.252,97	-	-	0,00%	-	-	-	-	40,88	0,00%	1.252,97	100,00%
07.04.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	350,32	5,10	1.786,63	-	-	0,00%	-	-	-	-	350,32	0,00%	1.786,63	100,00%
07.04.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	0,94	5,14	4,83	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,94	0,00%	4,83	100,00%
07.04.06	TANQUE ELEVADO															
07.04.06.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	2,38	598,23	1.413,43	-	-	0,00%	-	-	-	-	2,38	0,00%	1.413,43	100,00%
07.04.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE TANQUE ELEVADO	m2	30,62	30,65	938,50	-	-	0,00%	-	-	-	-	30,62	0,00%	938,50	100,00%
07.04.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	227,65	5,10	1.161,02	-	-	0,00%	-	-	-	-	227,65	0,00%	1.161,02	100,00%
07.04.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4.200 kg/cm2	kg	0,94	5,14	4,83	-	-	0,00%	-	-	-	-	0,94	0,00%	4,83	100,00%
07.04.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
07.04.07.01	TABLAZO PROYECTADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	53,08	26,97	1.431,57	-	-	0,00%	-	-	-	-	53,08	0,00%	1.431,57	100,00%
07.04.07.02	TABLAZO PROYECTADO EN LOSA MACEZA	m2	8,82	26,97	237,88	-	-	0,00%	-	-	-	-	8,82	0,00%	237,88	100,00%
07.04.07.03	TABLAZO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y ELEVADO	m2	81,61	42,50	3.468,43	-	-	0,00%	-	-	-	-	81,61	0,00%	3.468,43	100,00%
86.07.04.02	PINTURAS															
107.04.07.01	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, lites, dos manos	m2	81,72	15,11	1.234,79	-	-	0,00%	-	-	-	-	81,72	0,00%	1.234,79	100,00%
107.04.07.02	PINTURA EN LASA MACEZA	m2	81,72	17,31	1.414,57	-	-	0,00%	-	-	-	-	81,72	0,00%	1.414,57	100,00%

*Oscar Cortes*  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP Nº 39815

ALBERTO LOPEZ SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP Nº 55893

ABELARDO RIOS IVERN  
 Representante Común  
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55893

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55893

125



VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

Nº 02

Objeto : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.L. Nº 483 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. Nº 89142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

Proceso : LICITACION PUBLICA Nº 024-2019-CSO-ORL/ CONVOCATORIA

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO

Contratista : CONSORCIO PANGUANA

Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. Nº 39019

Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

Supervisor : ING. JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

Valor Referencial (CERO)

Monto Ofertado (SIIGY) : 439 d.e

Plazo de Ejecución : 26042021

Termino plazo contractual

SI: 5,479,623.88 ABR. 2019  
 SI: 4,843,753.29 ABR. 2020  
 SI: 4,843,753.29

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO				
		Und	Métrico	Unitario	Parcial	Métrico	%	Parcial	%	Métrico	%	Parcial	%	
08.07.09	LAVATORIO DE LOGIA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.40x0.50), revestido con mampolla 0.30 x 0.20m.	und	4.00	791.82			0.00%				4.00	100.00%	3,167.28	100.00%
08.07.10	LAVATORIO DE AGERO INOXIDABLE UNA POZA con escurdadero empujado en platosa para mesa de cocina (2.40x1.75x0.73) revestido con mampolla (0.20x0.30m)	und	1.00	672.25			0.00%				1.00	100.00%	672.25	100.00%
08.07.11	LAVATORIO DE AGERO INOXIDABLE UNA POZA con escurdadero empujado en platosa para mesa de laboratorio (1.20x0.80) revestido con mampolla (0.20x0.30m)	und	1.00	983.81			0.00%				1.00	100.00%	983.81	100.00%
08.07.12	GRIFO DE BOMBE CROMADO 0 1/2"	und	13.00	63.11			0.00%				13.00	100.00%	820.43	100.00%
08.07.13	GREFO TIPO CUELLO DE GANSA DE 0 1/2"	und	4.00	72.76			0.00%				4.00	100.00%	620.43	100.00%
08.07.14	BARRA DE PROTECCION DE AGERO CROMADO (long. +0.90m) (SS.PH. (dic especificados)	und	2.00	177.07			0.00%				2.00	100.00%	291.04	100.00%
08.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR (L=0.90m, A=0.50m).	und	1.00	1,472.53			0.00%				1.00	100.00%	354.14	100.00%
08.07.16	ELECTROCOMBA 1 HP, Inc. accesorios	und	1.00	841.12			0.00%				1.00	100.00%	1,472.53	100.00%
08.07.17	ELECTROCOMBA SUMERGIBLE 3 HP, Inc. accesorios	und	1.00	3,151.12			0.00%				1.00	100.00%	841.12	100.00%
08.07.18	PERFORACION DE POZO TUBULAR, hasta 45 m de profundidad, Inc. revestimiento	und	1.00	63,201.86			0.00%				1.00	100.00%	3,151.12	100.00%
08.08	SALIDA DE AGUA FRIA	Piso	36.00	55.48			0.00%				36.00	100.00%	63,201.86	100.00%
08.09	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	m	15.00	22.67			0.00%				15.00	100.00%	1,997.28	100.00%
08.09.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2 1/2" empobrido y/o enterrado	m	160.00	23.67			0.00%				160.00	100.00%	1,997.28	100.00%
08.09.02	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2" empobrido y/o enterrado	m	15.00	20.11			0.00%				15.00	100.00%	337.05	100.00%
08.09.03	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" empobrido y/o enterrado	m	4.00	16.60			0.00%				4.00	100.00%	3,702.20	100.00%
08.09.04	RED DE AGUA PVC SAP Ø 3/4"	m	10.00	11.35			0.00%				10.00	100.00%	301.65	100.00%
08.09.05	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1/2"	m	2.00	18.85			0.00%				2.00	100.00%	66.40	100.00%
08.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	2.00	15.99			0.00%				2.00	100.00%	113.50	100.00%
08.10.01	CODO PVC SAP Ø 2 1/2" x 90º	und	5.00	15.09			0.00%				5.00	100.00%	31.18	100.00%
08.10.02	CODO PVC SAP Ø 2" x 90º	und	6.00	14.59			0.00%				6.00	100.00%	75.45	100.00%
08.10.03	CODO PVC SAP Ø 1" x 90º	und	20.00	25.43			0.00%				20.00	100.00%	87.54	100.00%
08.10.04	CODO PVC SAP Ø 3/4" x 90º	und	76.00	16.85			0.00%				76.00	100.00%	1,280.60	100.00%
08.10.05	TEE PVC SAP Ø 1/2" x 90º	und	2.00	18.85			0.00%				2.00	100.00%	37.70	100.00%
08.10.06	TEE PVC SAP Ø 1/2" x 90º	und	4.00	18.35			0.00%				4.00	100.00%	73.40	100.00%
08.10.07	TEE PVC SAP Ø 1"	und	4.00	17.85			0.00%				4.00	100.00%	71.40	100.00%
08.10.08	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	10.00	17.85			0.00%				10.00	100.00%	178.50	100.00%
08.10.09	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 2"	und	1.00	19.35			0.00%				1.00	100.00%	19.35	100.00%
08.10.10	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2" A 1 1/2"	und	12.00	18.35			0.00%				12.00	100.00%	219.27	100.00%
08.10.11	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	37.00	19.68			0.00%				37.00	100.00%	728.16	100.00%
08.10.12	REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	12.00	18.35			0.00%				12.00	100.00%	219.27	100.00%
08.11	LLAVES Y VALVULAS	und	2.00	18.85			0.00%				2.00	100.00%	37.70	100.00%
08.11.01	VALVULA COMPLETA DE BRONZE DE 1" Tipo Esfera	und	12.00	81.13			0.00%				12.00	100.00%	973.56	100.00%
08.11.02	VALVULA COMPLETA DE BRONZE DE 2" Tipo Esfera	und	1.00	87.93			0.00%				1.00	100.00%	87.93	100.00%
08.12	RED DE DRENAJE PLUVIAL	m	20.00	29.52			0.00%				20.00	100.00%	590.40	100.00%
08.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m3	12.00	37.54			0.00%				12.00	100.00%	448.08	100.00%
08.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m3	2.40	179.72			0.00%				2.40	100.00%	431.33	100.00%
08.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	8.40	45.69			0.00%				8.40	100.00%	383.80	100.00%
08.13.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.71	18.07			0.00%				3.71	100.00%	69.27	100.00%
08.13.01.03	CANA DE ARENA	und	32.00	165.23			0.00%				32.00	100.00%	5,287.36	100.00%
08.13.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con camellón	und	32.00	165.23			0.00%				32.00	100.00%	5,287.36	100.00%
08.13.01.05	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUA RESIDENTES	und	1.00	800.00			0.00%				1.00	100.00%	800.00	100.00%
08.13.01.06	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUA RESIDENTES	und	1.00	900.00			0.00%				1.00	100.00%	900.00	100.00%
08.13.01.07	FALSA COLUMNA Ø 200x200x5m, PC - 175 kg/cm2	und	1.00	900.00			0.00%				1.00	100.00%	900.00	100.00%
08.14	VARIOS	m3	20.00	37.54			0.00%				20.00	100.00%	746.80	100.00%
08.14.01	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA	gb	1.00	800.00			0.00%				1.00	100.00%	800.00	100.00%
08.14.02	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	gb	1.00	900.00			0.00%				1.00	100.00%	900.00	100.00%
08.15	CUNETAS CON REJILLAS	m3	37.34				0.00%				37.34	100.00%	746.80	100.00%
08.15.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJETAS	m3	37.34				0.00%				37.34	100.00%	746.80	100.00%

**CONSORCIO PANGUANA**  
**ABELARDO RIOS ISERN**  
 Representante Común

**INGENIERO CIVIL**  
 CIP 55993

**INGENIERO CIVIL**  
 CIP 55993

123

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

N° 02

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P. S. N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUAMA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*  
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CFO-GR1 CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUAMA  
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUAMA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55983

SI: 5,479,628.88 ABR 2019  
SI: 4,643,753.29 ABR 2020  
SI: 4,643,753.29  
Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
Plazo de Ejecucion : 439 d.c.  
Termino plazo contractual : 260842021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%
08.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	20.00	18.67	373.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	373.40	100.00%	
08.15.03	MORTERO Fc=175 kg/cm2, EN CUNETAS	m2	8.30	554.83	4,605.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.30	4,605.09	100.00%	
08.15.04	ENCORRADO Y DESENCORADO DE CUNETAS, con maquina	m2	60.00	30.65	1,839.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,839.00	100.00%	
08.15.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	570.78	5.10	2,910.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	570.78	2,910.96	100.00%	
08.15.06	REJILLA DE CUNETAS FIDO (A=0.25m) Con Anchuras de 1" x 1" x 2/16" y Fierro Corrugado de 5/8"	m	100.00	167.80	16,780.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	100.00	16,780.00	100.00%	
08.15.07	TARSAEO PALLEDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	m2	60.00	31.04	1,862.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,862.40	100.00%	
09	TANQUE SEPTICO																
09.01	OBRAS PRELIMINARES																
09.01.01	LEMPJEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lampa y carretilla	m2	20.00	1.31	26.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	26.20	100.00%	
09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (con tocolitas o mine)	m2	20.00	1.61	32.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	32.20	100.00%	
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
09.02.01	EXCAVACIONES																
09.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TANQUE SEPTICO	m3	26.70	37.34	1,071.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	26.70	1,071.66	100.00%	
09.02.02	NIVELACIONES																
09.02.02.01	REFINA Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA DE RED DE CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTICO	m2	20.00	14.47	289.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	289.40	100.00%	
09.02.03	RELLENOS																
09.02.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	34.23	58.81	2,013.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	34.23	2,013.07	100.00%	
09.02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	72.37	18.67	1,351.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	72.37	1,351.15	100.00%	
09.02.04	MORTERO SIMPLE																
09.02.04.01	SOLOADO MORTERO Fc=148kg/cm2 e=10cm vacado con carretilla	m2	43.06	21.65	932.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	43.06	932.25	100.00%	
09.02.05.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2	m3	36.22	554.83	20,095.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	36.22	20,095.94	100.00%	
09.02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORADO	m2	247.97	28.84	7,151.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	247.97	7,151.45	100.00%	
09.02.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	62.30	5.23	325.83	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	62.30	325.83	100.00%	
09.02.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	416.08	5.30	2,205.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	416.08	2,205.22	100.00%	
09.02.05.05	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	387.09	5.14	1,989.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	387.09	1,989.64	100.00%	
09.02.06	ZANJA DE INFILTRACION																
09.02.06.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACION	m3	172.20	37.34	6,429.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	172.20	6,429.95	100.00%	
09.02.06.02	NIVELACIONES																
09.02.06.02.01	REFINA Y NIVELACION DE ZANJA DE INFILTRACION	m2	400.00	14.47	5,789.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	400.00	5,789.00	100.00%	
09.02.06.03	RELLENOS																
09.02.06.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIA PROPIO SELECCIONADO	m3	87.67	50.81	5,155.87	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	87.67	5,155.87	100.00%	
09.02.06.04	MORTERO SIMPLE																
09.02.06.04.01	SOLOADO DE MORTERO Fc=100kg/cm2	m2	12.30	34.85	435.63	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.30	435.63	100.00%	
09.02.06.05	MORTERO ARMADO																
09.02.06.05.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2	m3	0.28	554.83	155.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.28	155.35	100.00%	
09.02.06.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	6.86	5.23	35.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.86	35.88	100.00%	
09.02.06.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	46.39	5.30	245.87	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	46.39	245.87	100.00%	
09.02.06.05.04	ENCILUDO DE PAREDES DE CANA DE DISTRIBUCION	m2	39.02	31.04	1,211.18	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	39.02	1,211.18	100.00%	
09.02.07	VARIOS																
09.02.07.01	SALIDA DE VENTILACION Fc=Ø 3" con tuberia y codos roscaados	und	2.00	47.81	95.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	95.62	100.00%	
09.02.07.02	CODDO 90º PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.62	13.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	13.62	100.00%	
09.02.07.03	TEE PVC SAL Ø 4" x 4", clase pesada	und	1.00	13.43	13.43	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	13.43	100.00%	
09.02.07.04	TEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.43	13.43	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	13.43	100.00%	
09.02.07.05	YEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	12.34	12.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	12.34	100.00%	
09.02.07.06	CODDO 45º PVC SAL Ø 4"	und	10.00	20.15	201.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	10.00	201.50	100.00%	
09.02.07.07	PIEDRO BIOLÓGICO EN TANQUE SEPTICO	und	1.00	2,163.51	2,163.51	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	2,163.51	100.00%	
09.02.07.08	TUBERIA DE DRENAJE DE PVC - SAL DE 4" FORRADO CON GEOTEXTIL	m	5.00	53.19	265.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5.00	265.95	100.00%	

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
N° 02

Objeto : MANTENIMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA LEI. N° 483 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA LEI. N° 89142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUAMA II ZONA, DISTRITO DE FERMANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO\*  
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CO-OBJ I CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERMANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUAMA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUAMA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

SI. 5,479,628.88 ABR 2019  
 SI. 4,843,753.29 ABR 2020  
 SI. 4,843,753.29  
 : 13/02/2020  
 : 439 d.c  
 : 26/04/2021

Valor Referencial (SI/OV)  
 Monto Ofertado (SI/OV)  
 Plazo de Ejecución  
 Termina plazo contractual

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO	
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS										
10.01	CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTO DE ALUMBRADO										
10.01.01	CENTRO DE LUZ, conductor de CU THW 2-1.5 mm2, en bodega PVC SAP	plo	193.00	192.27							
10.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	139.00	272.78							
10.01.03	EQUIPO PANEL TIPO SPOT LED P.AND - 42W 220-60Hz	und	54.00	115.17							
10.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 1SA - 250V - 60Hz	und	27.00	22.31							
10.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 1SA - 250V - 60Hz	und	4.00	24.31							
10.01.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 1SA - 250V - 60Hz	und	14.00	26.81							
10.02	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION										
10.02.01	REFLECTOR SIRETRICO PARA ADOCHAR con lampara de Halogenuro Metálico 1 x 400W-220V-60Hz	und	6.00	625.65							
10.02.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA con lámpara tipo LED 260W - Incluye equipo cargador certificado de 220VAC/120DC, 2 bodega M.Cd. con autonomía 3 horas	und	18.00	120.65							
10.03	SALIDAS DE FUERZA - BAJA TENSION										
10.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	plo	79.00	140.33							
10.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA PISO DE COBERTO	plo	22.00	200.01							
10.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA MESA DE LABORATORIO	plo	12.00	181.98							
10.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	plo	18.00	125.79							
10.04	CIRCUITALES										
10.04.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45, EN CABA RECTANGULAR DE P.P.C. DE 100x50x35mm	pp	22.00	98.36							
10.04.02	SALIDA PARA LABORATORIO CON JACK MODULAR RJ-45, EN CABA RECTANGULAR DE P.P.C. DE 100x50x35mm	pp	12.00	98.36							
10.05	AIRES ACONDICIONADORES Y VENTILADORES										
10.05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 30 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	6,545.65							
10.05.02	VENTILADORES DE TECHO - Incluye interruptor de control	und	55.00	337.06							
10.06	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS										
10.06.01	PANGUAMOS TIPO TETRAUMENTAL T-100mm. - Incluye Mastil de P.P.C. de 50mm Ø + 3,00m + Cond. desnudo de 70mm x Paseo de C.A.C. DE 13m/300kg	pp	1.00	3,935.80							
10.07	TABLEROS ELECTRICOS										
10.07.01	TABLERO GENERAL TG 30 380/220 60Hz. - De Acuerdo a Especificaciones Técnicas	und	1.00	1,818.20							
10.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	818.81							
10.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	857.41							
10.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	921.61							
10.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	931.41							
10.07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	886.71							
10.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	717.11							
10.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	991.41							
10.07.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	717.11							
10.08	CAJAS DE PASE										
10.08.01	CAJA DE PASE GALVANIZADO 200x250x100mm	und	3.00	52.30							
10.08.02	CAJA DE PASE GALVANIZADO 200x200x100mm	und	9.00	47.30							
10.09	CONDUCTORES ELECTRICOS										
10.09.01	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (libre de aditivos), sección 3-1x35 mm²	m	25.00	85.75							
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (libre de aditivos), sección 3-1x10 mm²	m	80.00	45.12							
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (libre de aditivos), sección 3-1x5 mm²	m	180.00	39.40							
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (libre de aditivos), sección 3-1x5 mm²	m	25.00	34.51							

CONSORCIO PANGUAMA  
 ABELARDO RUIQS IJERN  
 Representante Común

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP N° 39019

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

121

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

Nº 02

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E. Nº 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P. Nº 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"  
 Proceso : LICITACION PUBLICA Nº 024-2019-CSO-GR1 CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. Nº 39019  
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 : ING. JORGE TULLIO OCMIPÓ SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

SI: 5.478.628.88 ABR 2019  
 SI: 4.643.753.29 ABR 2020  
 SI: 4.643.753.29  
 : 130929020  
 : 43 d.c  
 : 26042021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 1/2x4 (fibre de algodón), sección 1x16 mm <sup>2</sup>	m	125.00	22.23	2,778.75	-	0.00%	-	-	0.00%	125.00	2,778.75	100.00%
10.09.07	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 1/2x4 (fibre de algodón), sección 1x16 mm <sup>2</sup>	m	300.00	20.13	6,039.00	-	0.00%	-	-	0.00%	300.00	6,039.00	100.00%
10.09.08	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 1/2x4 (fibre de algodón), sección 2-1x10 mm <sup>2</sup>	m	150.00	18.39	2,758.50	-	0.00%	-	-	0.00%	150.00	2,758.50	100.00%
<b>10.10</b>	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA</b>												
10.10.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	ipo	1.00	705.12	705.12	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	705.12	100.00%
10.10.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	ipo	8.00	655.56	5,244.48	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	5,244.48	100.00%
10.10.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA GRUPO ELECTROGENO	ipo	1.00	633.45	633.45	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	633.45	100.00%
10.10.04	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO	ipo	1.00	1,270.56	1,270.56	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,270.56	100.00%
<b>10.11</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO</b>												
10.11.01	GRUPO ELECTROGENO 30-15KW 380V/220V 60Hz - Incluye Accesorios de Conexión	und	1.00	79,329.36	79,329.36	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	79,329.36	100.00%
<b>10.12</b>	<b>INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION</b>												
10.12.01	DEL TABLERO GENERAL AL GRUPO ELECTROGENO	und	1.00	3,327.70	3,327.70	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,327.70	100.00%
<b>10.13</b>	<b>PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA</b>												
10.13.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	qb	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	800.00	100.00%
10.13.02	PRUEBAS DE ANCLAMIENTO DEL SISTEMA	qb	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	900.00	100.00%
TOTAL COSTO DIRECTO		CD		3,663,203.64	66,774.67			90,207.67	156,062.34	4.29%		3,806,221.30	95.71%
GASTOS GENERALES		GG		366,320.36	6,677.47			9,020.76	15,668.23			350,622.13	
UTILIDAD		UT		202,056.20	5,341.97			7,236.62	12,338.59			280,897.70	
EQUIPAMIENTO		EQ		202,600.00								202,600.00	
SUB TOTAL SIN IGV		ST + GG + UT + EQ		4,615,180.20	78,794.11			106,445.05	185,239.16			4,429,941.13	
SUB TOTAL				4,615,180.20	78,794.11			106,445.05	185,239.16			4,429,941.13	
IGV				0.00	0.00			2.31%	0.00			0.00	
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION OBRA = SINIGV				4,615,180.20	78,794.11			106,445.05	185,239.16			4,429,941.13	

CONSORCIO PANGUANA  
 ABELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

Oscar Marti Cordova Rojas  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP Nº 39019

Jorge Tulio Ocmipó Santillan  
 JORGE TULLIO OCMIPÓ SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

120

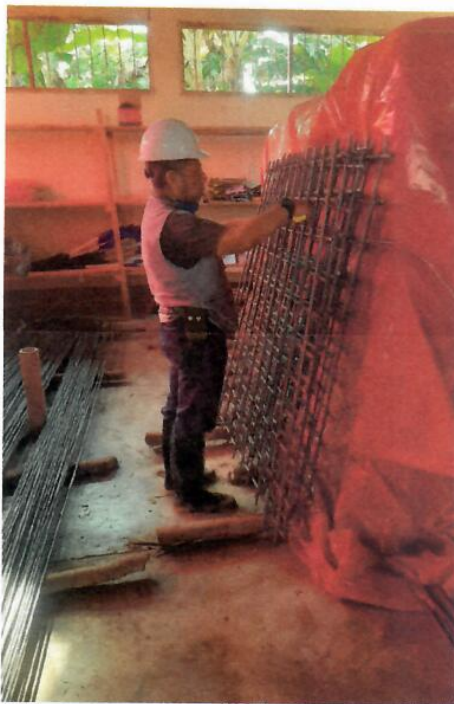


80

**PANEL FOTOGRAFICO**



Se observa al Residente de obra verificando dimensiones de acero acondicionado en almacen



Se observa al Residente de obra verificando dimensiones de acero acondicionado en almacen

JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIVAS

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA



29

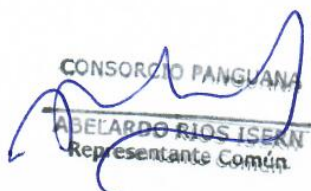
Se observa Charla de Seguridad antes de iniciar la jornada



Se observa el equipo de control de temperatura y presión para el personal



Se observa el control de temperatura del maestro de obra

  
 CONSORCIO PANGUANA  
 ABELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

  
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 REGISTRO CIP N° 39019

  
 JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

  
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

28



Se observa la limpieza de terreno manual



Se observa al ingeniero residente en el procedimiento de trazo y replanteo

CONSORCIO PANGUANA  
*Abelardo Rios Isern*  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

*Oscar Martin Corrova Rojas*  
OSCAR MARTIN CORROVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

*Jorge Tulio Ocampo Santillan*  
JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993  
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

77



Se observa control de trazo y replanteo en obra



Se observa a la supervision verificando el trazo y replanteo del proyecto

CONSORCIO PANGUANA  
*Abelardo Rios Isern*  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común.

*Oscar Martin Cordova Rojas*  
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

*Jorge Tulio Ocampo Santillan*  
JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
*Alfredo Ly Sanchez*  
ALFREDO LY SANCHEZ

76 ✓



Se observa a la supervision verificando el trazo y replanteo del proyecto



Se observa el proceso de Excavacion de Zapatas del proyecto

  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común.

  
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP N° 39019

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

  
JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL



# VALORIZACION

## N.º 3



"Año de la Universalización de la Salud"

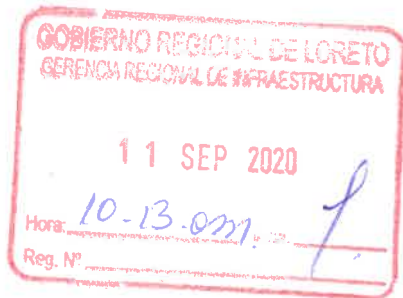
**CARGO**

Belén, 10 de septiembre de 2020

Oficio n.º 1263-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente

Asunto: Remite Valorización de Obra n° 03 -  
agosto 2020.



Obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en las Niveles de Inicial en la IEI N° 488 y Primaria y Secundaria en la IEPS N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".

Ref.: a. Informe n.º 070-2020-GRL-GRI-SGSyC-MJRM  
b. Carta n.º 021-2020-CSP  
c. Carta n.º 018-2020-JTOS.CSP  
d. CP 062-2020

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la Valorización n° 03 por ejecución de obra, que asciende a la suma de **Doscientos veinticuatro mil uno con 83/100 Soles (S/. 224 001.83)**, revisada, aprobada y presentada por la Supervisión, mediante carta de la referencia b), correspondiente a agosto del 2020, analizada por el coordinador según la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta N° 03	S/	<b>311 321.02</b>
Reajuste Neto	S/	8 405.67
Amortización Adelanto Directo	S/	- 31 132.10
Amortización Adelanto por Materiales	S/	- 64 005.94
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/D	S/	586.82
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/M	S/	0.00
Neto a Pagar	S/	<b>224 001.83</b>

Asimismo, la ejecución de la obra a agosto del 2020 tiene un avance real ejecutado acumulado de 10.77% versus un programado de 12.96%, siendo el estado de la obra atrasada.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a favor de **CONSORCIO PANGUANA**, conforme lo detallan los documentos de la referencia.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura  
  
Ing. RAUL FLORES AQUISPUENO  
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: Ing. mjrm  
SGSyC - File de obra (01)  
SGSyC - File correlativo (01)  
SGSyC - File personal (01)  
TRAMITE: 25522  
RFA/dap

INFORME N° 070-2020-GRL/GRI/SGSyC-MJRM

A : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
Sub Gerente de Supervisión y Control

De : Ing. MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
Coordinador de Obra

Asunto : Remito revisión de **Valorización de Obra N° 03 – AGOSTO 2020**  
Obra: “Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto”.

Referencia : 1.- Carta N° 021-2020/CSP, 07/09/2020  
2.- Carta N° 018-2020/JTOS.CSP, 07/08/2020  
3.- CP.062-2020, 05/09/2020  
4.- Número de Trámite 25522 – 07/09/2020

Fecha : Iquitos, 09 de setiembre del 2020



Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el informe sobre la revisión de la **valorización N° 03** del Contratista Consorcio Panguana, correspondiente al mes de **agosto 2020**, presentada por el Supervisor de Obra, Consorcio Supervisión Panguana, para lo cual informo lo siguiente:

## 1. ANTECEDENTES

- 1.1. A través del documento de la referencia 3, el representante común del Consorcio Panguana, Sr. Abelardo Ríos Isern, presenta al representante legal del Consorcio Supervisión Panguana la Valorización de Obra N° 03 correspondiente al mes de agosto del 2020, para la revisión y aprobación correspondiente.
- 1.2. Con el documento de la referencia 2, el Jefe de Supervisión, Ing. Jorge Tulio Ocampo Santillán, se dirige al representante Legal del Consorcio Supervisión Panguana, para remitirle la valorización de obra N° 03 presentada por al Contratista Consorcio Panguana e indica que se ha revisado y que se ha encontrado **conforme** con los cálculos sustentatorios.
- 1.3. Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 03, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual **otorga la conformidad** respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de agosto de 2020 (valorización de Obra N° 03), a efectos de su trámite y cancelación respectiva, de acuerdo al siguiente detalle:

MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIF N° 100472




RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 03 - AGOSTO 2020	
a) Valorización de Obra N° 03	S/.311,321.02
b) Reajustes y Reintegros	S/.8,405.67
c) Deducciones que No Corresponde de Adelanto Directo	S/.586.82
d) Amortización por Adelanto Directo	S/.31,132.10
e) Amortización por Adelanto de Materiales	S/.64,005.94
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>	<b>S/.224,001.83</b>

## 2. DATOS GENERALES

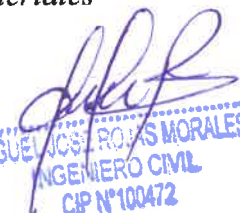
- Entidad que Ejecuta : Gobierno Regional de Loreto.
- Resolución Aprobación : Resolución Gerencial General Regional N° 526-2019-GRL-GGR.
- Sistema de Contratación : A Suma Alzada
- Contrato : N° 033-2019-GRL -GRI
- Suscripción del Contrato : 30 de diciembre 2019
- Contratista : CONSORCIO PANGUANA
- Monto Contratado : S/. 4,615,180.29 Sin IGV.
- Adelanto Directo : S/. 461,518.03
- Inspector de Obra : Ing. Víctor Oswaldo Da Silva Del Águila (08/01/2020)
- Plazo de ejecución : 240 días calendario
- Fecha de Inicio de Obra : 13/02/2020
- Término de Plazo de Obra : 09/10/2020
- Supervisor : CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA (a partir de 10/02/2020)
- Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Tulio Ocampo Santillán CIP N° 55993

## 3. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

1. Con fecha 10 de diciembre del 2019, el comité de selección de obras, adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 024-2019-CSO-GRL (Primera Convocatoria) para la contratación de la ejecución de la obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto", al Consorcio Panguana, con RUC N° 20605599916, consorcio integrado por las empresas BECERRA HNOS CONTRATISTAS GENERALES SAC., con RUC N° 20528350462; CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZÓNICA EIRL, con RUC N° 20528388869 y CONSTRUCTORA M & J SAC, con RUC N° 20493537742.
2. Con fecha 30 de diciembre del 2019, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el CONSORCIO PANGUANA, debidamente representado por el señor Abelardo Ríos Isern, firman el Contrato N° 033-2019-GRL-GGR-GRI, para la ejecución de la obra por un monto de S/. 4'615,180.29 y por un plazo de 240 días calendarios.

  
 MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 100472

3. *Con fecha 27 de enero del 2020, el comité de selección de Obras adjudicó la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 0073-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA) para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lorés, Provincia de Maynas, Región Loreto", al CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA.*
4. *Con fecha 10 de febrero del 2020, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el Consorcio Supervisor Panguana, debidamente representado por su Representante Común, señor Alfredo Ly Sánchez, firman el Contrato N° 010-2020-GRL-GGR-GRI, para la Supervisión de la obra por un monto de S/. 338,750.00 y por un plazo de 270 días calendarios, divididos en 240 días para supervisar la ejecución de obra y 30 días para la recepción de obra.*
5. *Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 03, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual otorga la conformidad respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de agosto de 2020.*
6. *Con el Número de Trámite 25522 de fecha 07/09/2020 (recibida el 08/09/2020), el Sub Gerente de Supervisión y Control remite la Valorización de Ejecución de Obra N° 03, correspondiente al mes de agosto del 2020, al suscrito para la revisión y evaluación para trámite correspondiente.*
7. *El suscrito, luego de recibir la indicada documentación en donde se solicita el Pago de la Valorización de Obra N° 03 al CONSORCIO PANGUANA, procedió con la evaluación y se informa que presentaron lo siguiente:*
  - *Carta del Supervisor de Obra*
  - *Carta del Jefe de Supervisión*
  - *CD conteniendo la Valorización N° 03 en digital*
  - *Carta del Representante Legal del Contratista*
  - *Resumen de la Valorización Contrato Principal*
  - *Calendario Valorizado Aprobado Actualizado*
  - *Valorización de Avance de Obra*
  - *Cálculo de los Reajustes de la Valorización*
  - *Cálculo del Coeficiente de Reajustes*
  - *Amortización de Adelanto Directo*
  - *Amortización de Adelanto de Materiales*
  - *Deducción de los Reajustes que no corresponden al Adelanto Directo*
  - *Deducción de los Reajustes que no corresponden al Adelanto de Materiales*
  - *Hoja de metrados*
  - *Relación de materiales y equipos utilizados*
  - *Relación de Personal utilizado*
  - *Cuadros del Avance de Obra: Curva "S"*
  - *Control de Pagos y Deducciones*
  - *Ensayos de Control de Calidad*

  
MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N°100472

- *Certificados de Calidad y Especificaciones*
- *Panel Fotográfico*
- *Pago de SENCICO*
- *Certificado de Habilidad de Profesionales de Obra*
- *Copia de Pago de SENCICO*
- *Copia de Pago de CONAFOVICER*
- *Copia de Tributos ESSALUD, ONP, SCTR, PLANILLA*
- *Anexos*
  - Copia de Resolución de Aprobación del Expediente Técnico*
  - Copia de Contrato de Ejecución de Obra*
  - Copia del Contrato de Consorcio*
  - Copia de Acta de Entrega de Terreno*
  - Copia de Comprobante de Pago del Adelanto Directo*
  - Copia de Comprobante de Pago del Adelanto de Materiales*
  - Copia de Fórmula Polinómica del Expediente Técnico*
  - Copias de Asientos de Cuaderno de Obra*
  - Copia de Carta de Fianza de Fiel Cumplimiento*
  - Copia de Carta Fianza del Adelanto Directo*
  - Copia de Carta Fianza del Adelanto de Materiales*
  - Copia de Resoluciones de Aprobación de Ampliación de Plazos*
  - Copia del Acta de Suspensión de Plazo de Ejecución del Contrato N° 033-2019-GRL-GRI*
  - Copia de Carta de Notificación de Culminación de Suspensión de Plazo*
  - Copia de la Resolución de Ampliación Excepcional de Plazo*

#### 4. **EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA**

*De acuerdo al informe presentado por el Residente y Supervisor de obra, en la que se describe, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización correspondiente al mes de agosto del 2020 cuyos avances ejecutados y programados son los siguientes:*

- *Avance Físico ejecutado al mes de agosto 2020 : 6.75%*
- *Avance Físico ejecutado Acumulado de agosto 2020 : 10.77%*
- *Avance Programado al mes de agosto 2020: 11.57%*
- *Avance Programado Acumulado a agosto 2020: 12.96%*

MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 100472

*De acuerdo a los datos obtenidos de la información presentada por el Contratista y que el Supervisor dio conformidad se concluye que la obra se encuentra ATRASADA en 2.19%, y al contar con la opinión favorable y validación preliminar del monto consignado por parte del Supervisor de la obra, Consorcio Supervisor Panguana, se **recomienda** a la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 03 correspondiente al mes de agosto del 2020, por el importe del monto neto que asciende a: DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL UNO CON 83/100 SOLES (S/. 224,001.83), no incluido el IGV.*

#### 5. **COMENTARIOS Y CONCLUSIONES**

- *Con fecha 07 de setiembre del 2020, el Supervisor ha presentado la valorización N° 03 de Obra, correspondiente al mes de agosto 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.*


- *La presente documentación materia de su revisión, consta con los requerimientos y sustentos que derivan al presente informe mensual descritos en líneas arriba Contenido de la Documentación.*
- *Así mismo la Supervisión indica que la obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de agosto del 2020 de 10.77%, versus calendario programado acumulado al mismo periodo de 12.96% siendo el estado de la obra ATRASADA.*
- *Los metrados han sido conciliados por el Residente y Supervisor de Obra por lo mismo que da Conformidad a la Valorización N° 03 de la obra "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".*
- *En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado **CONFORME** el informe de presentación de la Valorización N° 03 y es procedente efectuar el pago con cargo al contrato del contratista CONSORCIO PANGUANA, por lo que el monto neto asciende a la suma de DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL UNO CON 83/100 SOLES (S/. 224,001.83), no incluido el IGV, de acuerdo al Contrato 033-2019-GRL-GRI.*

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
1.00	Valorización N° 03 - Agosto 2020	S/.311,321.02
2.00	Reajuste Neto	S/.8,405.67
3.00	Amortización Adelanto Directo	-S/.31,132.10
4.00	Amortización Adelanto de Materiales	-S/.64,005.94
5.00	Deducción de Reajuste Adelanto Directo	-S/.586.82
6.00	Deducción de Reajuste Adelanto De Materiales	S/.0.00
7.00	<b>Monto a pagar de Valorización</b>	<b>S/.224,001.83</b>
8.00	Neto a Pagar al Contratista	S/.224,001.83

*En ese contexto, se deriva a su despacho el original y las tres (3) copias, así mismo se recomienda impulsar con los trámites administrativos pertinentes para la cancelación oportuna de la presente Valorización a favor del CONSORCIO PANGUANA a fin de no vulnerar lo establecido en la Cuarta Cláusula del Contrato N° 033-2019-GRL-GRI y el Artículo 194.7, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente para este contrato.*

*Es todo cuanto puedo informarle a usted para conocimiento y tramite respectivo; agradeciendo su atención al presente me suscribo de usted.*

*Atentamente*

  
 MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N°100472  
 ING° MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
 Coordinador de Obra

Cc.  
File Personal

Trámite: 25522

# CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

08 SEP 2020

"Año de la Universalización de la Salud"

Fecha: 25522 Hora: 10:14am.  
N° Reg: \_\_\_\_\_

Iquitos, 07 de Setiembre del 2020

Carta N° 021-2020/CSP

Señores  
**GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**  
Avda. Abelardo Quiñones Km 1.5 - MDB

Presente. -

Att. : **Ing. Edie W. Ruiz Zárate**  
Gerente Regional de Infraestructura

**Asunto : Valorización de Obra N° 03 – Agosto 2020**  
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA:  
"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS  
NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA  
IEPSM N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE  
FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"

Ref. : a) Carta N° 062-2020 del 03 de Setiembre 2020  
b) Carta N° 018-2020/JTOS.CSP

De nuestra mayor consideración:

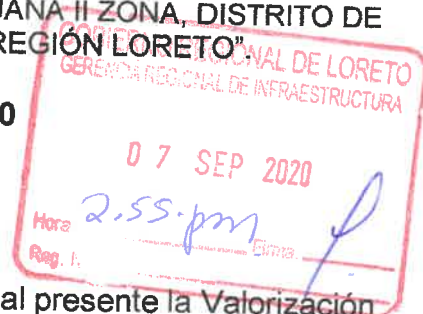
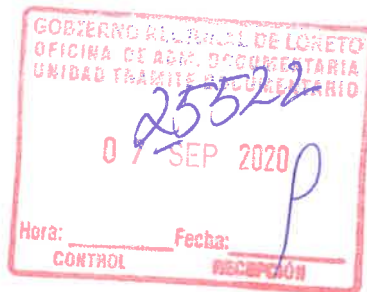
Me dirijo a usted para saludarle cordialmente y remitir adjunto al presente la Valorización N° 3 - Agosto 2020 de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Agosto 2020	S/.	311,321.02
Reajustes de las valorizaciones		
Reintegros		8,405.67
Deducciones del reajuste que no corresponde		(586.82)
*Adelanto directo		(586.82)
*Adelanto materiales		0.00
Amortizaciones:		
*Adelanto Directo	S/	(31,132.10)
*Adelanto Materiales		(64,005.94)
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>	<b>S/.</b>	<b>224,001.83</b>

Sin otro particular, me suscribo de usted,

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

**ALFREDO LY SANCHEZ**  
REPRESENTANTE COMUN



168

**JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP 55993**

**"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"**

Carta N° 018-2020/JTOS.CSP

Iquitos, 07 de Setiembre de 2020

Señores

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**

Calle Los Frutales N° 474-Urb Calvo de Araujo-SJB-Maynas-Loreto

Presente.-

Att. : Alfredo Ly Sánchez  
Representante Legal

**Asunto :** Valorización de Obra N° 3 – Agosto 2020  
Obra: "Mejoramiento de la prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la IEI N° 488 y Primaria y Secundaria en la IEPSM N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto"

Ref. : Carta N° 062-2020 del 03 de Setiembre 2020

De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a Usted para saludarle cordialmente y en atención del documento de la referencia se ha revisado la Valorización de Obra N° 03-Agosto 2020 encontrándose conforme con los cálculos sustentatorios.

En este contexto, se sirva remitir a la entidad para los trámites administrativos correspondientes

Sin otro particular, me suscribo de usted,

  
\_\_\_\_\_  
**Jorge Tulio Ocampo Santillán**  
**JEFE DE SUPERVISION**

# CONSORCIOPANGUANA

RUC: 20605599916



GRUPOBEHER

167

Iquitos, 03 de Setiembre de 2020

CP. 062-2020

Señor:

Alfredo Ly Sanchez

Representante Legal-Consortio Supervisor Panguana

Calle Los Frutales N° 474-Urb. Calvo de Araujo-San Juan Bautista-Maynas-Loreto.

Asunto : Presentación Val N° 03-Agosto 2020

Referencia : a) LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GRL, Para la ejecución de la obra:  
"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA  
I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II  
ZONA, DISTRITO DE FERNANDO FLORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.  
b) Carta N° 001-200-CSP/RL

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente con la finalidad de remitir a su despacho la valorización N° 03 correspondiente al mes de Agosto 2020, para su revisión y aprobación del mismo.

Sin otro particular me suscribo de usted, no sin antes manifestarle los sentimientos de mi más alta consideración y estima personal.

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMÚN

05/09/2020

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 03

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E. N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
 : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-C50-ORL-I CONVOCATORIA  
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 : CONSORCIO PANGUANA  
 : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.F. N° 80268  
 : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 : ING. JORGE TUJO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (SI/GV) : 5,479,628.88 ABR.2019  
 Valor Referencial (SI/GV) : 4,643,753.29 ABR.2019  
 Monto Ofertado (SI/GV) : 4,615,180.29  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Terminó plazo contractual : 25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO				
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%		
<b>00</b>	<b>MEDIANIMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO</b>																	
01	OBRA PROVISIONALES	und	1.00	779.12	779.12	1.00	100.00%	779.12	100.00%	-	0.00%	1.00	779.12	100.00%	-	0.00%		
01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70x3.60), Inc. Diast. De Madera Segur. Diseño	m2	130.00	60.59	9,088.50	100.00	66.67%	6,059.00	100.00	-	0.00%	100.00	6,059.00	66.67%	3,029.50	33.33%		
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRENEADAS, INC. PISO	und	1.00	416.60	416.60	1.00	100.00%	416.60	100.00%	-	0.00%	1.00	416.60	100.00%	-	0.00%		
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, 1.20x1.20, INC. TARRAJEO	ton	950.00	385.00	365,750.00	84.14	8.86%	32,393.90	8.86%	73.96	28.47%	158.10	60,866.50	16.64%	791.90	83.36%		
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gb	2.00	24,000.00	48,000.00	0.75	37.50%	15,000.00	37.50%	-	0.00%	0.75	18,000.00	37.50%	30,000.00	62.50%		
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS																	
<b>02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																	
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, lampo y carretilla)	m2	3,445.50	1.31	4,513.61	3,445.50	100.00%	4,513.61	100.00%	-	0.00%	3,445.50	4,513.61	100.00%	-	0.00%		
02.02	TRAZO NIVELES Y REPANTEO (Con Pico, Lampo y Carretilla)	m2	3,445.50	1.68	5,788.44	3,445.50	100.00%	5,788.44	100.00%	-	0.00%	3,445.50	5,788.44	100.00%	-	0.00%		
<b>03</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>																	
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRADOR DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	6,000.00	6,000.00	0.80	80.00%	4,800.00	80.00%	-	0.00%	0.80	4,800.00	80.00%	0.20	1,200.00	20.00%	
03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	10,700.00	10,700.00	0.10	30.00%	3,210.00	10.00%	0.10	1,070.00	40.00%	4,280.00	40.00%	0.60	6,420.00	60.00%	
03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,600.00	3,600.00	0.25	25.00%	900.00	10.00%	0.10	360.00	35.00%	1,260.00	35.00%	0.65	2,540.00	65.00%	
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	5,000.00	1,500.00	0.30	30.00%	1,500.00	30.00%	0.10	500.00	40.00%	2,000.00	40.00%	0.60	3,000.00	60.00%	
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gb	1.00	5,500.00	5,500.00	0.25	25.00%	1,375.00	25.00%	0.10	550.00	10.00%	1,925.00	35.00%	0.65	3,575.00	65.00%	
<b>04</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>																	
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	446.86	42.51	18,596.02	446.86	18.596%	18,596.02	100.00%	-	0.00%	446.86	18,596.02	100.00%	-	0.00%		
04.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	464.11	42.51	19,729.32	464.11	19.729%	19,729.32	100.00%	-	0.00%	464.11	19,729.32	100.00%	-	0.00%		
04.01.03	HINCADO DE PILOTOS DE BUNGOS DE 06" O 15x15cm; Hincado hasta el Reintazo	und	870.00	206.52	179,672.40	135.00	15.52%	27,880.20	15.52%	132.26	5,522.37	28.50%	132.26	5,522.37	28.50%	331.85	71.50%	
04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	290.07	19.84	5,754.59	19.84	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%		
04.01.05	NIVELACION REGLADO Y ARISONADO MANUAL	m2	256.34	3.52	902.32	3.52	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%		
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	746.09	18.67	13,910.83	428.99	8.009%	8,009.24	57.58%	158.72	2,963.30	21.30%	597.71	10,972.54	78.88%	2,958.28	21.12%	
04.02	MORTERO SIMPLE																	
04.02.01	SOLADO DE MORTERO Fc=100kg/cm²	m2	252.14	34.85	8,787.06	39.91	15.43%	1,356.01	15.43%	129.63	4,517.61	51.41%	158.54	5,873.62	66.84%	83.60	33.16%	
04.03	MORTERO ARMADO																	
04.03.01	ZAPATA MORTERO Fc=210 kg/cm², vacado con carretilla	m3	100.86	584.23	58,925.44	15.56	15.43%	9,090.62	15.43%	43.21	25,244.58	42.84%	58.77	34,335.20	58.27%	2,590.24	41.73%	
04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	2,993.29	5.23	15,654.91	464.20	2,427.77	15.51%	1,338.14	6,993.47	44.70%	1,802.34	9,426.24	60.21%	1,190.95	6,236.67	39.79%	
04.03.03	VIGAS DE CIMENTACION																	
04.03.03.01	VIGAS DE CIMENTACION-MORTERO Fc=210 kg/cm² + 5% desperdicio	m3	56.40	99.25	33,346.50	-	0.00%	-	0.00%	16.07	9,501.39	28.49%	16.07	9,501.39	28.49%	40.33	23,845.11	71.51%
04.03.03.02	ENCORTRADO Y DESENCORTRADO VIGAS DE CIMENTACION	m2	451.22	28.64	13,013.18	-	0.00%	-	0.00%	128.59	3,708.54	28.50%	128.59	3,708.54	28.50%	322.63	9,304.65	71.50%
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	3,944.95	5.23	20,632.09	-	0.00%	-	0.00%	1,124.24	5,079.78	28.50%	1,124.24	5,079.78	28.50%	2,820.71	14,752.31	71.50%
04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	3,714.23	5.30	19,886.42	-	0.00%	-	0.00%	1,066.72	5,653.62	28.72%	1,066.72	5,653.62	28.72%	2,647.51	14,031.80	71.28%
04.03.03.05	COLUMNAS																	
04.03.03.05.01	COLUMNAS - MORTERO Fc=210 kg/cm², inc. 5% desperdicio	m3	106.67	617.83	65,903.93	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	106.67	65,903.93	100.00%
04.03.03.05.02	ENCORTRADO Y DESENCORTRADO COLUMNAS	m2	1,274.40	28.84	36,753.70	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,274.40	36,753.70	100.00%
04.03.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	2,369.66	4.55	10,781.95	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,369.66	10,781.95	100.00%
04.03.03.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	7,637.84	5.23	40,991.90	-	0.00%	-	0.00%	4,289.63	22,434.76	54.73%	5,219.51	29,913.03	72.97%	11,078.87	27.03%	
04.03.03.05.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	4,665.44	5.30	24,726.83	-	0.00%	-	0.00%	1,138.92	6,025.68	24.37%	1,515.88	8,094.22	32.48%	3,149.55	16,692.62	67.51%
04.03.04	VIGA COLLARIN																	
04.03.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm² (Viga)	m3	28.06	628.54	17,656.83	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	28.06	17,656.83	100.00%
04.03.04.02	ENCORTRADO Y DESENCORTRADO VIGAS	m2	351.42	28.84	10,134.95	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	351.42	10,134.95	100.00%
04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	3,169.43	5.23	16,576.12	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,169.43	16,576.12	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

ARMANDO PEREZ ALVARADO  
INGENIERO CIVIL  
Reg CIP N° 80238

JORGE TUJO OCCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

159



VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

N° 03

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IET N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Valor Referencial (SIGV) : S/ 5,479,626.88
Valor Referencial (SIGV) : S/ 4,643,733.28
Monte Ofertado (SIGV) : S/ 4,615,180.29
Inicio plazo contractual : 13/02/2020
Plazo de Ejecución : 240 d.e
Termino plazo contractual : 25/04/2021

Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-GR/L CONVOCATORIA
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
Contratista : CONSORCIO PANGUANA
Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PRESUPUESTO INICIAL (Unidad, Métrado, Parcial), ACUMULADO ANTERIOR (Unidad, Métrado, Parcial), ACTUAL (Unidad, Métrado, Parcial), ACUMULADO ACTUAL (Unidad, Métrado, Parcial), SALDO (Unidad, Métrado, Parcial). Rows include items for vigas, mortero, acero corrugado, losa aligerada, escaleras, arquitectura, mampostería, pisos y veredas, y estructuras de madera y coberturas.

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ REPRESENTANTE COMUN

ARMANDO PEREZ ALVARADO INGENIERO CIVIL Reg CIP N° 80288

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN INGENIERO CIVIL CIP 55993

Handwritten signature/initials.

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
Nº 03

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA LEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Valor Referencial (C/IGV) : SI. 5,475,628.88 ABR-2019  
Valor Referencial (S/IGV) : SI. 4,643,753.29 ABR-2019  
Monto Ofertado (S/IGV) : 1,302,720.20  
Inicio plazo contractual : 240 d.c  
Plazo de Ejecución : 25/04/2021  
Termino plazo contractual

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. Nº 80268  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial
05.05.07	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	160.96	182.25	29,334.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	160.96	29,334.96	100.00%	29,334.96	100.00%
05.05.08	CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO (cemento de sujeción sold., y colic.	m	62.00	41.57	2,577.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	62.00	2,577.34	100.00%	2,577.34	100.00%
05.05.09	TUBERIAL METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=10.90 m	und	21.00	3,021.40	63,449.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.00	63,449.40	100.00%	63,449.40	100.00%
05.05.10	TUBERIAL METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=7.00 m	und	11.00	3,612.41	39,736.51	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	39,736.51	100.00%	39,736.51	100.00%
05.05.11	TUBERIAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=7.88 m	und	1.00	1,816.38	1,816.38	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,816.38	100.00%	1,816.38	100.00%
05.05.12	TUBERIAL METALICO TM-4 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=7.88 m	und	1.00	2,046.36	2,046.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,046.36	100.00%	2,046.36	100.00%
05.05.13	TUBERIAL METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=5.05 m	und	1.00	1,466.46	1,466.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,466.46	100.00%	1,466.46	100.00%
05.05.14	TUBERIAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=8.85 m	und	1.00	2,699.04	2,699.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,699.04	100.00%	2,699.04	100.00%
05.05.15	TUBERIAL METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=4.85 m	und	2.00	5,480.62	10,961.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	10,961.24	100.00%	10,961.24	100.00%
05.05.16	TUBERIAL METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=16.24 m	und	2.00	1,488.11	2,976.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,976.22	100.00%	2,976.22	100.00%
05.05.17	TUBERIAL METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=5.34 m	und	2.00	2,858.89	5,717.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	5,717.78	100.00%	5,717.78	100.00%
05.05.18	TUBERIAL METALICO TM-10 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=9.19 m	und	2.00	1,313.01	2,626.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,626.02	100.00%	2,626.02	100.00%
05.05.19	TUBERIAL METALICO TM-11 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=4.59 m	und	1.00	1,388.15	1,388.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,388.15	100.00%	1,388.15	100.00%
05.05.20	TUBERIAL METALICO TM-12 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. y 2"x3"x2.5mm. L=8.29 m	und	1.00	2,596.49	2,596.49	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,596.49	100.00%	2,596.49	100.00%
05.05.21	COBERTURA METALICA TIPO "C" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m	m2	1,867.09	43.63	81,294.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,867.09	81,294.14	100.00%	81,294.14	100.00%
05.05.22	COBERTURA DE CALAMINIA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60m. COLOR AZUL	m2	199.71	29.49	5,889.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	199.71	5,889.45	100.00%	5,889.45	100.00%
05.05.23	CUMBRESAS DE CALAMINIA TRS 0.40mm x 0.40m. COLOR AZUL.	m	300.00	18.31	5,493.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	300.00	5,493.00	100.00%	5,493.00	100.00%
05.05.24	FRONTO DE CALAMINIA LISA	und	45.00	1,129.27	50,817.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	45.00	50,817.15	100.00%	50,817.15	100.00%
05.05.25	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	14.00	1,038.58	14,539.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	14,539.12	100.00%	14,539.12	100.00%
05.06.01	CARPINTERIA DE MADERA	und	13.00	905.92	11,776.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.00	11,776.96	100.00%	11,776.96	100.00%
05.06.02	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIHEBRADA abre a 180° (1.20x2.10m)	und	5.00	812.20	4,061.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	4,061.00	100.00%	4,061.00	100.00%
05.06.03	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIHEBRADA abre a 90° (0.90x2.10m)	und	2.00	724.27	1,448.54	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,448.54	100.00%	1,448.54	100.00%
05.06.04	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIHEBRADA abre a 90° (0.90x2.10m)	und	2.00	644.97	1,289.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,289.94	100.00%	1,289.94	100.00%
05.06.05	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIHEBRADA abre a 90° (0.70x2.10m)	und	8.00	599.10	4,792.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	4,792.80	100.00%	4,792.80	100.00%
05.06.06	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIHEBRADA abre a 90° (0.70x2.10m)	und	2.00	566.07	1,132.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,132.14	100.00%	1,132.14	100.00%
05.06.07	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIHEBRADA abre a 90° (0.70x2.10m)	und	3,500.00	3,500.00	3,500.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,500.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	100.00%
05.07.01	PUERTA PH1 DE FIERRO T". CUADRADO e=1.2" (1.20x2.10m)	und	18.00	511.60	9,208.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	9,208.80	100.00%	9,208.80	100.00%
05.08.01	VENTANA V-1, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.2x1.30m)	und	10.00	346.20	3,462.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	3,462.00	100.00%	3,462.00	100.00%
05.08.02	VENTANA V-2, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.58x1.50m)	und	9.00	246.62	2,219.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	2,219.58	100.00%	2,219.58	100.00%
05.08.03	VENTANA V-3, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (1.20x1.50m)	und	11.00	168.91	1,858.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	1,858.01	100.00%	1,858.01	100.00%
05.08.04	VENTANA V-4, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (1.30x1.50m)	und	4.00	252.66	1,010.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	1,010.64	100.00%	1,010.64	100.00%
05.08.05	VENTANA V-5, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (3.20x0.90m)	und	2.00	241.53	483.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	483.06	100.00%	483.06	100.00%
05.08.06	VENTANA V-6, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.00x0.90m)	und	2.00	549.89	1,099.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,099.78	100.00%	1,099.78	100.00%
05.08.07	VENTANA V-7, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (2.53x0.90m)	und	1.00	479.23	479.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	479.23	100.00%	479.23	100.00%
05.08.08	VENTANA V-8, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (1.42x1.50m)	und	1.00	582.29	582.29	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	582.29	100.00%	582.29	100.00%
05.08.09	VENTANA V-9, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (2.21x1.20m)	und	1.00	450.48	450.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	450.48	100.00%	450.48	100.00%
05.08.10	VENTANA V-10, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (1.42x1.20m)	und	2.00	460.48	900.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	900.96	100.00%	900.96	100.00%
05.08.11	VENTANA V-11, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (1.42x1.20m)	und	1.00	321.91	321.91	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	321.91	100.00%	321.91	100.00%
05.08.12	VENTANA V-12, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.2x1.30m)	und	1.00	311.89	311.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	311.89	100.00%	311.89	100.00%
05.08.13	VENTANA V-13, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.2x1.30m)	und	1.00	251.78	251.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	251.78	100.00%	251.78	100.00%
05.08.14	VENTANA V-14, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (3.7x0.90m)	und	1.00	336.74	336.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	336.74	100.00%	336.74	100.00%
05.08.15	VENTANA V-15, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.35x0.90m)	und	1.00	321.91	321.91	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	321.91	100.00%	321.91	100.00%
05.08.16	VENTANA V-16, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.35x0.90m)	und	1.00	332.27	332.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	332.27	100.00%	332.27	100.00%
05.08.17	VENTANA V-17, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (3x0.90m)	und	1.00	332.27	332.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	332.27	100.00%	332.27	100.00%

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISEIN  
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ARFREDO UY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 63248

Jorge Tulio Ocampo Santillan  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

152

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

N° 03

Valor Referencial (CIGV) : 5.479.828,88 ABR 2019  
 Valor Referencial (SIGV) : 4.648.753,29 ABR 2019  
 Monto Otorgado (SIGV) : 4.613.180,29  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020 : 240 d.c  
 Término plazo contractual : 25/04/2021

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Contratista : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80265  
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55593

Proceso : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSD-GR/L CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80265  
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55593

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO			
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%		
05.08.18	VENTANA V-18, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (3.03x1.20m)	und	3,00	243,17	729,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	729,51	100,00%
05.08.19	VENTANA V-19, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (3.03x1.50m)	und	2,00	256,80	513,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	513,60	100,00%
05.08.20	VENTANA V-20, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	1,00	328,94	328,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	328,94	100,00%
05.08.21	VENTANA V-21, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	2,00	748,57	1.497,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.497,14	100,00%
05.08.22	VENTANA V-22, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	2,00	300,83	601,66	-	-	0,00%	-	-	0,00%	601,66	100,00%
05.08.23	VENTANA V-23, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	1,00	305,33	305,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	305,33	100,00%
05.08.24	VENTANA V-24, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	1,00	559,16	559,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	559,16	100,00%
05.08.25	VENTANA V-25, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	1,00	309,83	309,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	309,83	100,00%
05.08.26	VENTANA V-26, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	2,00	769,58	1.539,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.539,16	100,00%
05.08.27	VENTANA V-27, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	2,00	696,63	1.393,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.393,26	100,00%
05.08.28	VENTANA V-28, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	7,00	776,18	5.433,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.433,26	100,00%
05.08.29	VENTANA V-29, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	1,00	792,14	792,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	792,14	100,00%
05.08.30	VENTANA V-30, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	1,00	567,58	567,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	567,58	100,00%
05.08.31	VENTANA V-31, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	3,00	887,95	2.663,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.663,88	100,00%
05.08.32	VENTANA V-32, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2"	und	1,00	659,35	659,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	659,35	100,00%
05.09.01	CERRAJERIA	und	128,00	9,62	1.231,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.231,36	100,00%
05.09.02	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	und	27,00	111,17	3.001,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.001,59	100,00%
05.09.03	CERRADURA EXTERIORES DE 3 GOLPES, forxep Nº 240, llave exterior, seguro y perilla	und	9,00	71,17	640,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	640,53	100,00%
05.09.04	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EPOLOCK, completa	und	10,00	16,31	163,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	163,10	100,00%
05.10	CIELO RASOS	m2	1.766,81	64,93	114.718,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	114.718,97	100,00%
05.10.01	CIELOSASOS DE PLANCHAS PANEL DE FIBROCEMENTO e= 4mm CON PERFILES Incl. elemento de sujeción y perforación	m2	2.589,78	14,31	36.616,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	36.616,14	100,00%
05.11.01	PINTURAS	m2	2.415,01	15,11	36.495,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	36.495,80	100,00%
05.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, lizez, dos manos	m2	1.503,07	15,11	22.711,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22.711,39	100,00%
05.11.03	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, lizez, dos manos	m2	1.766,81	15,56	27.491,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	27.491,56	100,00%
05.11.04	PINTURA EN CIELOSASO, LATEX, aplicado sobre superficie lijada y sellada	m2	180,74	14,22	2.570,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.570,12	100,00%
05.11.05	BARNIZ EN PUERTAS, dos manos	m2	6.476,96	17,31	112.114,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	112.114,45	100,00%
05.12	BARRANDA METALICA	m	305,69	31,93	9.792,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9.792,61	100,00%
05.12.01	BARRANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø2" x 1/16" - Incluye Pinnacle	m	394,17	23,43	9.236,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9.236,40	100,00%
05.12.02	BARRANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø1" x 1/16" - Incluye Pinnacle	m	3,00	977,82	2.933,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.933,46	100,00%
05.13.01	ASTA DE BANDERA TÍPICO	und	10,00	661,50	6.615,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6.615,50	100,00%
05.13.02	PIZARRA ACRILICA (4,00 x 1,20m) Incluye Marco de Aluminio y Forrabza	und	3,00	45,00	135,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	135,00	100,00%
05.13.03	ESPEJO 0,40 x 0,60m	und	5,00	95,00	475,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	475,00	100,00%
05.13.04	ESPEJO 1,40 x 0,60m	und	5,00	95,00	475,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	475,00	100,00%
06	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE												
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
06.01.01	CORTE DE TERRENO, e=0,15m. Mtrial	m3	90,00	37,34	3.360,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.360,60	100,00%
06.01.02	CANA DE ARENA (A-3) e=0,10m	m2	600,00	50,37	30.222,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30.222,00	100,00%
06.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-1	m3	60,00	96,80	5.808,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.808,00	100,00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

ARMANDO PEREZ ALVARADO  
 INGENIERO CIVIL  
 Res: CIP N° 80265

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ABELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

156  
 256

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
N° 03**

Valor Referencial (CIGV)  
Valor Referencial (SIGV)  
Monto Ofertado (SI/GV)  
Inicio plazo contractual  
Plazo de Ejecución  
Termino plazo contractual

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEFSM N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Obra : LICITACION PUBLICA N° 024-2018-CSO-GR L CONVOCATORIA  
Proceso : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Entidad : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Ubicación : CONSORCIO PANGUANA  
Responsable : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
Controlista : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

SI: 5,479,628.88  
ABR 2019  
SI: 4,843,753.29  
ABR 2019  
SI: 4,615,180.29  
13/02/2020  
280 d.e.  
25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTO INICIAL				ACUMULADO ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL				SALDO	
			Und	Metro	Unitario	%	Metro	%	Metro	%	Metro	%	Parcial	%	Metro	%	Metro	%	Parcial	%
06.01.04	m2	600.00	3.52	2,112.00			0.00%					0.00%			600.00	2,112.00	100.00%	2,112.00	100.00%	
06.01.05	m3	94.50	18.67	1,764.32			0.00%					0.00%			94.50	1,764.32	100.00%	1,764.32	100.00%	
<b>06.02</b>	<b>LOSA DEPORTIVA</b>																			
06.02.01	m2	600.00	30.38	18,228.00			0.00%					0.00%			600.00	18,228.00	100.00%	18,228.00	100.00%	
06.02.02	m3	120.00	594.83	71,380.00			0.00%					0.00%			120.00	71,380.00	100.00%	71,380.00	100.00%	
06.02.03	m2	30.00	32.87	986.10			0.00%					0.00%			30.00	986.10	100.00%	986.10	100.00%	
06.02.04	m2	600.00	2.65	1,590.00			0.00%					0.00%			600.00	1,590.00	100.00%	1,590.00	100.00%	
06.02.05	m	370.00	10.15	3,755.50			0.00%					0.00%			370.00	3,755.50	100.00%	3,755.50	100.00%	
06.02.06	m	155.04	1.61	249.61			0.00%					0.00%			155.04	249.61	100.00%	249.61	100.00%	
06.03	<b>OTROS</b>																			
06.03.01	m	477.20	2.92	1,393.42			0.00%					0.00%			477.20	1,393.42	100.00%	1,393.42	100.00%	
06.03.02	un	2.00	1,831.50	3,663.00			0.00%					0.00%			2.00	3,663.00	100.00%	3,663.00	100.00%	
06.03.03	un	4.00	58.16	232.64			0.00%					0.00%			4.00	232.64	100.00%	232.64	100.00%	
06.03.04	un	2.00	468.86	937.72			0.00%					0.00%			2.00	937.72	100.00%	937.72	100.00%	
07	<b>TANQUE ELEVADO Y CISTERNA</b>																			
07.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>																			
07.01.01	m2	9.00	1.31	11.79			0.00%					0.00%			9.00	11.79	100.00%	11.79	100.00%	
07.01.02	m2	9.00	1.61	14.49			0.00%					0.00%			9.00	14.49	100.00%	14.49	100.00%	
07.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																			
07.02.01	m3	22.05	37.34	823.35			0.00%					0.00%			22.05	823.35	100.00%	823.35	100.00%	
07.02.02	m2	16.88	45.50	768.04			0.00%					0.00%			16.88	768.04	100.00%	768.04	100.00%	
07.02.03	m3	5.64	19.84	111.90			0.00%					0.00%			5.64	111.90	100.00%	111.90	100.00%	
07.02.04	m2	9.00	3.52	31.68			0.00%					0.00%			9.00	31.68	100.00%	31.68	100.00%	
07.02.05	m3	20.82	18.67	388.71			0.00%					0.00%			20.82	388.71	100.00%	388.71	100.00%	
07.03	<b>MORTERO SIMPLE</b>																			
07.03.01	m2	9.00	34.85	313.65			0.00%					0.00%			9.00	313.65	100.00%	313.65	100.00%	
07.04	<b>MORTERO ARMADO</b>																			
07.04.01	m3	2.70	598.23	1,615.22			0.00%					0.00%			2.70	1,615.22	100.00%	1,615.22	100.00%	
07.04.02	kg	189.10	5.23	1,041.29			0.00%					0.00%			189.10	1,041.29	100.00%	1,041.29	100.00%	
07.04.03	m3	3.48	617.83	2,150.05			0.00%					0.00%			3.48	2,150.05	100.00%	2,150.05	100.00%	
07.04.04	m2	50.46	28.84	1,455.27			0.00%					0.00%			50.46	1,455.27	100.00%	1,455.27	100.00%	
07.04.05	kg	288.98	5.23	1,503.67			0.00%					0.00%			288.98	1,503.67	100.00%	1,503.67	100.00%	
07.04.06	kg	222.72	5.10	1,135.87			0.00%					0.00%			222.72	1,135.87	100.00%	1,135.87	100.00%	
07.04.07	m3	1.01	644.92	650.86			0.00%					0.00%			1.01	650.86	100.00%	650.86	100.00%	
07.04.08	m2	15.84	28.84	456.83			0.00%					0.00%			15.84	456.83	100.00%	456.83	100.00%	
07.04.09	kg	137.09	5.23	716.98			0.00%					0.00%			137.09	716.98	100.00%	716.98	100.00%	
07.04.10	kg	84.96	5.10	311.30			0.00%					0.00%			84.96	311.30	100.00%	311.30	100.00%	
07.04.11	m3	0.66	598.23	394.83			0.00%					0.00%			0.66	394.83	100.00%	394.83	100.00%	
07.04.12	kg	4.41	29.59	130.49			0.00%					0.00%			4.41	130.49	100.00%	130.49	100.00%	
07.04.13	kg	76.91	5.10	392.24			0.00%					0.00%			76.91	392.24	100.00%	392.24	100.00%	
07.04.14	m3	4.19	598.23	2,506.58			0.00%					0.00%			4.19	2,506.58	100.00%	2,506.58	100.00%	
07.04.15	m2	40.88	30.65	1,252.97			0.00%					0.00%			40.88	1,252.97	100.00%	1,252.97	100.00%	
07.04.16	kg	350.32	5.10	1,786.63			0.00%					0.00%			350.32	1,786.63	100.00%	1,786.63	100.00%	
07.04.17	kg	0.94	5.14	4.83			0.00%					0.00%			0.94	4.83	100.00%	4.83	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ARMANDO PEREZ ALVARADO  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 50238

JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

155

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 03

Obra : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IE N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSD-GR/L CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLO OCAIMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV) : SI. 5,479,628.88 ABR. 2019  
 Valor Referencial (SIGV) : SI. 4,649,753.29 ABR. 2019  
 Monto Ofertado (SIGV) : SI. 4,615,180.29  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Termino plazo contractual : 25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
07.04.06	TANQUE ELEVADO															
07.04.06.01	PORTERO F=210 kg/cm2	m3	2.58	598.23	1,543.43	-	0.00%	-	-	-	0.00%	2.58	1,543.43	2.58	100.00%	
07.04.06.02	ENCORCADO Y DISEÑADO DE TANQUE ELEVADO	m2	30.62	30.62	938.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	30.62	938.50	30.62	100.00%	
07.04.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	227.65	5.10	1,161.02	-	0.00%	-	-	-	0.00%	227.65	1,161.02	227.65	100.00%	
07.04.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 1,200 kg/cm2	kg	0.94	5.14	4.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	0.94	4.83	0.94	100.00%	
07.04.07	REVOCOS Y ENLUCIDOS															
07.04.07.01	TARRAJEO PROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	53.08	26.97	1,431.57	-	0.00%	-	-	-	0.00%	53.08	1,431.57	53.08	100.00%	
07.04.07.02	TARRAJEO PROTACHADO EN LOSA MACIZA	m2	8.82	26.97	237.88	-	0.00%	-	-	-	0.00%	8.82	237.88	8.82	100.00%	
07.04.07.03	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y ELEVADO	m2	81.61	42.50	3,465.43	-	0.00%	-	-	-	0.00%	81.61	3,465.43	81.61	100.00%	
07.04.08	PINTURAS															
07.04.08.01	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, atx, dos manos	m2	81.72	15.11	1,234.79	-	0.00%	-	-	-	0.00%	81.72	1,234.79	81.72	100.00%	
07.04.08.02	ENPASTADO EN MUROS	m2	81.72	17.31	1,414.57	-	0.00%	-	-	-	0.00%	81.72	1,414.57	81.72	100.00%	
07.05	INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO)															
07.05.01	RED DE AGUA POTABLE															
07.05.01.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" Inc. Tendido y Colocado	m	16.00	20.11	321.76	-	0.00%	-	-	-	0.00%	16.00	321.76	16.00	100.00%	
07.05.01.02	VALVULA ESFERICA DE 1" Bronce Tipo Bola	und	1.00	60.45	60.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	60.45	1.00	100.00%	
07.05.01.03	VALVULA CONJUNTA DE BRONCE DE 1"	und	2.00	89.52	179.04	-	0.00%	-	-	-	0.00%	2.00	179.04	2.00	100.00%	
07.05.01.04	CODO PVC SAP Ø 1" x 90°	und	4.00	14.59	58.36	-	0.00%	-	-	-	0.00%	4.00	58.36	4.00	100.00%	
07.05.02	RED DE DESAGUE															
07.05.02.01	TUBERIA DE REBOSE	m	8.00	32.03	256.24	-	0.00%	-	-	-	0.00%	8.00	256.24	8.00	100.00%	
07.05.02.02	VALVULA ESFERICA DE 2", Bronce Tipo Bola	und	1.00	62.07	62.07	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	62.07	1.00	100.00%	
07.05.02.03	CODO PVC SAP Ø 2" x 90°	und	2.00	15.09	30.18	-	0.00%	-	-	-	0.00%	2.00	30.18	2.00	100.00%	
07.05.02.04	TEE PVC SAL Ø 2"	und	1.00	18.35	18.35	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1.00	18.35	1.00	100.00%	
08	INSTALACIONES SANITARIAS															
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
08.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENIDO DE TUBERIA	m3	97.20	37.34	3,629.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	97.20	3,629.45	97.20	100.00%	
08.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CAJA DE REGISTRO	m3	9.22	37.94	344.27	-	0.00%	-	-	-	0.00%	9.22	344.27	9.22	100.00%	
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	19.44	179.72	3,493.76	-	0.00%	-	-	-	0.00%	19.44	3,493.76	19.44	100.00%	
08.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	68.04	45.69	3,108.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	68.04	3,108.75	68.04	100.00%	
08.01.05	CAMA DE ARENA	m3	9.72	179.72	1,746.88	-	0.00%	-	-	-	0.00%	9.72	1,746.88	9.72	100.00%	
08.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con camión	m3	40.72	18.67	760.24	-	0.00%	-	-	-	0.00%	40.72	760.24	40.72	100.00%	
08.02	CAMARAS DE INSPECCION															
08.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60m) tapa de mortero armado	und	12.00	180.26	2,163.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	12.00	2,163.12	12.00	100.00%	
08.03	SISTEMA DE DESAGUE															
08.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 4", nodrinos	Pco	14.00	41.86	586.04	-	0.00%	-	-	-	0.00%	14.00	586.04	14.00	100.00%	
08.03.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 2", batederos, duchas, urinarios, etc	Pco	18.00	33.04	594.72	-	0.00%	-	-	-	0.00%	18.00	594.72	18.00	100.00%	
08.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL Ø 2"	Pco	12.00	37.12	445.44	-	0.00%	-	-	-	0.00%	12.00	445.44	12.00	100.00%	
08.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE															
08.04.01	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 5"	m	162.00	29.52	4,782.24	-	0.00%	-	-	-	0.00%	162.00	4,782.24	162.00	100.00%	
08.04.02	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 4"	m	95.00	15.35	1,458.25	-	0.00%	-	-	-	0.00%	95.00	1,458.25	95.00	100.00%	
08.04.03	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 2"	m	66.30	27.77	1,841.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	66.30	1,841.15	66.30	100.00%	
08.05	ADITIVIENTOS VARIOS															
08.05.01	REGISTRO DE BRONCE Ø 4", protección y colocación	und	7.00	50.66	354.62	-	0.00%	-	-	-	0.00%	7.00	354.62	7.00	100.00%	
08.05.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4", Protección y Colocación	und	10.00	57.66	576.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	10.00	576.60	10.00	100.00%	
08.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE															
08.06.01	YEE PVC SAL Ø 4"	und	18.00	12.34	222.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	18.00	222.12	18.00	100.00%	
08.06.02	YEE PVC SAL Ø 2"	und	6.00	15.86	95.16	-	0.00%	-	-	-	0.00%	6.00	95.16	6.00	100.00%	
08.06.03	YEE PVC SAL RAYAL DE CONDUCCION DE 4" A 2"	und	11.00	21.90	240.90	-	0.00%	-	-	-	0.00%	11.00	240.90	11.00	100.00%	
08.06.04	TEE CON REDUCCION PVC SAL Ø 4" x 2"	und	8.00	13.43	107.44	-	0.00%	-	-	-	0.00%	8.00	107.44	8.00	100.00%	

**CONSORCIO PANGUANA**  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 REPRESENTANTE COMUN

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 REPRESENTANTE COMUN

**INGENIERO CIVIL**  
**Armando Perez Alvarado**  
 Reg. CIP N° 80268

**JORGE TULLO OCAIMPO SANTILLAN**  
**INGENIERO CIVIL**  
 CIP 55993

154

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 03

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.EI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Valor Referencial (CIGV)  
Valor Referencial (SICV)  
Monto Ofertado (SIGV)  
Inicio plazo contractual  
Plazo de Ejecución  
Termino plazo contractual

SI. 4.479.628.88  
SI. 4.643.752.29  
SI. 4.615.180.29  
: 13/02/2020  
: 240 d.c  
: 25/04/2021

Obra  
Proceso  
Entidad  
Ubicación  
Contratista  
Residencia  
Supervisor

LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GR/L CONVOCATORIA  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
CONSORCIO PANGUANA  
ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80266  
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55983

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Unid	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
08.06.05	CODO 50P PVC SAL Ø 4", RAMAL DE REDUCCION DE 4" A 2"	und	2,00	22,39	44,78	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	44,78	100,00%
08.06.06	CODO 50P PVC SAL Ø 4"	und	6,00	13,62	81,72	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	81,72	100,00%
08.06.07	CODO 50P PVC SAL Ø 2"	und	30,00	15,80	474,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,00	474,00	100,00%
08.06.08	CODO 45P PVC SAL Ø 4"	und	3,00	20,15	60,45	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	60,45	100,00%
08.06.09	CODO 45P PVC SAL Ø 2"	und	2,00	24,29	48,58	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	48,58	100,00%
08.07.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	14,00	429,38	6,011,32	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	6,011,32	100,00%
08.07.02	INODORO TANQUE BAO BLANCO DE LOSA VTRIFICADA, inc. colocación	und	4,00	262,25	1,049,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1,049,00	100,00%
08.07.03	PAPLERERA DE LOSA VTRIFICADA, inc. colocación	und	14,00	53,21	744,94	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	744,94	100,00%
08.07.04	URINARIO DE LOSA VTRIFICADA	und	1,00	113,21	113,21	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	113,21	100,00%
08.07.05	URINARIO DE MORTERO (1.25x0.30)	und	1,00	368,08	368,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	368,08	100,00%
08.07.06	URINARIO DE MORTERO (2.00x0.25)	und	1,00	368,08	368,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	368,08	100,00%
08.07.07	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (01 Unidad), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.00x0.50), revestido con manilla 0.30 x 0.20m.	und	1,00	556,05	556,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	556,05	100,00%
08.07.08	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.35x0.55), revestido con manilla 0.30 x 0.20m.	und	1,00	790,68	790,68	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	790,68	100,00%
08.07.09	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.40x0.50), revestido con manilla 0.30 x 0.20m.	und	4,00	1,972,28	3,167,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	3,167,28	100,00%
08.07.10	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA VCUZ con escurridor empotrado en plasa para mesa de cocina (2.46x1.23x0.73) revestido con manilla (0.20x0.30m)	und	1,00	672,25	672,25	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	672,25	100,00%
08.07.11	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA VCUZ con escurridor empotrado en plasa para mesa de laboratorio (2.40x0.60) revestido con manilla (0.20x0.30m)	und	1,00	983,81	983,81	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	983,81	100,00%
08.07.12	GRIFO DE BOMBE CROMADO Ø 1/2"	und	13,00	63,11	820,43	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	820,43	100,00%
08.07.13	GRIFO TIPO CUELLO DE GANSO DE Ø 1/2"	und	4,00	72,76	291,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	291,04	100,00%
08.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long. =0.90m) (SS HH, discapacitados)	und	2,00	177,07	354,14	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	354,14	100,00%
08.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR l=9.00m, A=0.50m.	und	1,00	1,472,53	1,472,53	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	1,472,53	100,00%
08.07.16	ELECTROBOMBA 1 HP, inc. accesorios	und	1,00	841,12	841,12	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	841,12	100,00%
08.07.17	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3 HP, inc. accesorios	und	1,00	3,151,12	3,151,12	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3,151,12	100,00%
08.07.18	PREPARACION DE POZO TUBULAR, hasta 45 m de profundidad, inc. revestimiento	und	1,00	63,201,86	63,201,86	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	63,201,86	100,00%
08.08	SALIDAS DE AGUA FRIA	Pro	36,00	55,48	1,997,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	36,00	1,997,28	100,00%
08.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1/2" incluye tubería y accesorios	m	15,00	22,47	337,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	337,05	100,00%
08.09.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2 1/2" empotrado y/o enterrado	m	160,00	23,67	3,789,20	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	160,00	3,789,20	100,00%
08.09.02	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2" empotrado y/o enterrado	m	15,00	20,11	301,65	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	301,65	100,00%
08.09.03	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" empotrado y/o enterrado	m	4,00	16,60	66,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	66,40	100,00%
08.09.04	RED DE AGUA PVC SAP Ø 3/4"	m	10,00	11,35	113,50	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	113,50	100,00%
08.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	2,00	15,59	31,18	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	31,18	100,00%
08.10.01	CODO PVC SAP Ø 2 1/2" x 90°	und	5,00	15,09	75,45	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	75,45	100,00%
08.10.02	CODO PVC SAP Ø 1" x 90°	und	6,00	14,59	87,54	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	87,54	100,00%
08.10.03	CODO PVC SAP Ø 3/4" x 90°	und	20,00	25,43	508,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	508,60	100,00%
08.10.04	CODO PVC SAP Ø 1/2" x 90°	und	76,00	16,85	1,280,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	76,00	1,280,60	100,00%
08.10.05	TEE PVC SAP Ø 2 1/2"	und	4,00	18,36	73,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	73,40	100,00%
08.10.06	TEE PVC SAP Ø 1"	und	4,00	17,85	71,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	71,40	100,00%
08.10.07	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	10,00	19,35	193,50	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	193,50	100,00%
08.10.08	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 2"	und	12,00	19,05	228,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,00	228,60	100,00%
08.10.09	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2" A 1 1/2"	und	12,00	18,36	220,20	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,00	220,20	100,00%
08.10.10	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	37,00	19,68	728,16	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,00	728,16	100,00%
08.10.11	LLAVES Y VALVULAS	und	37,00	19,68	728,16	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,00	728,16	100,00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN.

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO PEREZ ALVARADO  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 86238

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55983

153

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL) N° 03

Ordo : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA (E) N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEPISM N° 69142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
 Puesto : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CO-CO-68L I CONVOCAATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV) : SI. 5,479,628.88 ABR.2019  
 Valor Referencial (SIGV) : SI. 4,643,753.29 ABR.2018  
 Monto Otorgado (SIGV) : SI. 4,615,180.29  
 Inicio plaza contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Termino plazo contractual : 25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO	
	Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
08.11.01	und	12.00	81.13	973.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	973.56	100.00%
08.11.02	und	1.00	87.93	87.93	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	87.93	100.00%
08.12	m	20.00	29.52	590.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	590.40	100.00%
08.13	m3	12.00	37.34	448.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	448.08	100.00%
08.13.01.01	m3	2.40	179.72	431.33	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.40	431.33	100.00%
08.13.01.02	m3	8.40	45.69	383.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.40	383.80	100.00%
08.13.01.03	m3	1.20	179.72	215.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.20	215.66	100.00%
08.13.01.04	m3	3.71	18.67	69.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.71	69.27	100.00%
08.13.01.05	pro	32.00	165.23	5,287.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	32.00	5,287.36	100.00%
08.13.01.06	und	32.00	85.81	2,745.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	32.00	2,745.52	100.00%
08.13.01.07																
08.14	gib	1.00	800.00	800.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	800.00	100.00%
08.14.01	gib	1.00	800.00	900.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	900.00	100.00%
08.15	m3	20.00	37.34	746.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	746.80	100.00%
08.15.01	m3	20.00	18.67	373.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	373.40	100.00%
08.15.02	m3	8.30	554.83	4,605.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.30	4,605.09	100.00%
08.15.03	m2	60.00	30.65	1,839.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	60.00	1,839.00	100.00%
08.15.04	kg	570.78	5.10	2,910.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	570.78	2,910.98	100.00%
08.15.05	m	100.00	167.80	16,780.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	100.00	16,780.00	100.00%
08.15.06	m	60.00	31.04	1,862.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	60.00	1,862.40	100.00%
08.15.07																
09																
09.01	m2	20.00	1.31	26.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	26.20	100.00%
09.01.01	m2	20.00	1.61	32.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	32.20	100.00%
09.02	m3	28.70	37.34	1,071.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	28.70	1,071.66	100.00%
09.02.01	m2	20.00	14.47	289.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	289.40	100.00%
09.02.02	m3	34.23	58.81	2,013.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	34.23	2,013.07	100.00%
09.02.03	m3	72.37	18.67	1,351.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	72.37	1,351.15	100.00%
09.02.04	m2	43.06	21.65	932.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	43.06	932.25	100.00%
09.02.05.01	m3	36.22	554.83	20,095.54	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.22	20,095.54	100.00%
09.02.05.02	m2	247.97	28.84	7,151.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	247.97	7,151.45	100.00%
09.02.05.03	kg	52.30	5.23	326.83	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.30	326.83	100.00%
09.02.05.04	kg	416.08	5.30	2,205.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	416.08	2,205.22	100.00%
09.02.05.05	kg	387.09	5.14	1,989.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	387.09	1,989.64	100.00%
09.02.06	m3	172.20	37.34	6,429.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	172.20	6,429.95	100.00%
09.02.06.01	m2	400.00	14.47	5,788.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	400.00	5,788.00	100.00%
09.02.06.02																
09.02.06.03																

**CONSORCIO PANGUANA**  
 AFELARDO RIOS ISERN  
 Representante Común

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**  
 JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 55993

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**  
 JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 55993

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**  
 JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 55993

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 03

Valor Referencial (C/IGV)  
Valor Referencial (S/IGV)  
Monto Ofertado (S/IGV)  
Inicio plazo contractual  
Plazo de Ejecución  
Termino plazo contractual

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IE N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
: LICITACION PUBLICA N° 024-2019-SCD-GRU.I CONVOCATORIA  
: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
: FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista  
: CONSORCIO PANGUANA  
Presidencia  
: ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
Supervisión  
: CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor  
: ING. JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55893

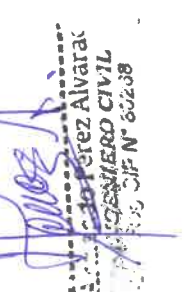
Obra  
Proceso  
Entidad  
Ubicación  
Presidencia  
Supervisor  
S/ 5,478,628.88  
S/ 4,643,733.29  
S/ 4,615,180.29  
: 13/02/2020  
: 240 d.c  
: 25/04/2021

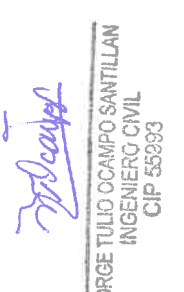
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO			
		Und	Métrico	Unitario	Parcial	Métrico	%	Parcial	%	Métrico	Parcial	%	
09.02.05.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m³	87.67	58.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	87.67	5,155.87	100.00%
09.02.06.04	MORTERO SIMPLE	m²	12.50	34.85	435.63	0.00%	435.63	0.00%	435.63	100.00%	12.50	435.63	100.00%
09.02.06.04.01	SOLADO DE MORTERO F'c=100kg/cm²	m²	12.50	34.85	435.63	0.00%	435.63	0.00%	435.63	100.00%	12.50	435.63	100.00%
09.02.06.05	MORTERO ARMADO	m³	0.28	554.83	155.35	0.00%	155.35	0.00%	155.35	100.00%	0.28	155.35	100.00%
09.02.06.05.01	MORTERO Fc=125 kg/cm²	m³	0.28	554.83	155.35	0.00%	155.35	0.00%	155.35	100.00%	0.28	155.35	100.00%
09.02.06.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	6.86	5.23	35.88	0.00%	35.88	0.00%	35.88	100.00%	6.86	35.88	100.00%
09.02.06.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	46.39	5.30	245.87	0.00%	245.87	0.00%	245.87	100.00%	46.39	245.87	100.00%
09.02.06.05.04	ENLUCIDO DE PAREDES DE CANAL DE DISTRIBUCION	m²	39.02	31.04	1,211.18	0.00%	1,211.18	0.00%	1,211.18	100.00%	39.02	1,211.18	100.00%
<b>09.02.07</b>	<b>VIARIOS</b>												
09.02.07.01	SALIDA DE VENTILACION F'cØ 3" con tubería y codos rosados	und	2.00	47.81	95.62	0.00%	95.62	0.00%	95.62	100.00%	2.00	95.62	100.00%
09.02.07.02	CODO 90º PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.62	13.62	0.00%	13.62	0.00%	13.62	100.00%	1.00	13.62	100.00%
09.02.07.03	TEE PVC SAL Ø 4" x 4", chise pesado	und	1.00	13.43	13.43	0.00%	13.43	0.00%	13.43	100.00%	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.04	TEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.43	13.43	0.00%	13.43	0.00%	13.43	100.00%	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.05	YEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	12.34	12.34	0.00%	12.34	0.00%	12.34	100.00%	1.00	12.34	100.00%
09.02.07.06	CODO 45º PVC SAL Ø 4"	und	10.00	20.15	201.50	0.00%	201.50	0.00%	201.50	100.00%	10.00	201.50	100.00%
09.02.07.07	FILTRO BIOLÓGICO EN TANQUE SEPTICO	und	1.00	2,163.51	2,163.51	0.00%	2,163.51	0.00%	2,163.51	100.00%	1.00	2,163.51	100.00%
09.02.07.08	TUBERIA DE DRENADO DE PVC - SAL DE 4" FORRADO CON GEOTEXTIL	m	5.00	531.99	2,659.95	0.00%	2,659.95	0.00%	2,659.95	100.00%	5.00	2,659.95	100.00%
<b>10</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>												
10.01	CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTO DE ALUMBRADO	pto	193.00	192.27	37,208.11	0.00%	37,208.11	0.00%	37,208.11	100.00%	193.00	37,208.11	100.00%
10.01.01	CEQUO DE LUZ, conductor de CU THW 2-1.5 mm2, en tubería PVC SAP	und	139.00	272.78	37,916.42	0.00%	37,916.42	0.00%	37,916.42	100.00%	139.00	37,916.42	100.00%
10.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	54.00	115.17	6,219.18	0.00%	6,219.18	0.00%	6,219.18	100.00%	54.00	6,219.18	100.00%
10.01.03	EQUIPO PANEL TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220-60Hz	und	27.00	22.31	602.37	0.00%	602.37	0.00%	602.37	100.00%	27.00	602.37	100.00%
10.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15A - 250V - 60Hz	und	4.00	24.31	97.24	0.00%	97.24	0.00%	97.24	100.00%	4.00	97.24	100.00%
10.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15A - 250V - 60Hz	und	14.00	26.81	375.34	0.00%	375.34	0.00%	375.34	100.00%	14.00	375.34	100.00%
10.01.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15A - 250V - 60Hz	und	6.00	626.65	3,759.90	0.00%	3,759.90	0.00%	3,759.90	100.00%	6.00	3,759.90	100.00%
10.02	REFLECTOR SIMETRICO PARA NECESAR con lámpara de Halogenuro Metálico 1 x 400W-220V-60Hz	und	18.00	120.65	2,171.70	0.00%	2,171.70	0.00%	2,171.70	100.00%	18.00	2,171.70	100.00%
10.02.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA con lámpara tipo LED 250W - Incluye equipo cargador-rectificador de 220VAC/12VDC y batería Ni-Cd con autonomía 3 horas	und	18.00	120.65	2,171.70	0.00%	2,171.70	0.00%	2,171.70	100.00%	18.00	2,171.70	100.00%
<b>10.03</b>	<b>SALIDAS DE FUERZA - BORN TENSION</b>												
10.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	pto	79.00	140.53	11,101.87	0.00%	11,101.87	0.00%	11,101.87	100.00%	79.00	11,101.87	100.00%
10.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA PISO DE CEMENTO	pto	22.00	200.01	4,400.22	0.00%	4,400.22	0.00%	4,400.22	100.00%	22.00	4,400.22	100.00%
10.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA MESA DE LABORATORIO	pto	12.00	181.58	2,178.96	0.00%	2,178.96	0.00%	2,178.96	100.00%	12.00	2,178.96	100.00%
10.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	pto	18.00	125.79	2,264.22	0.00%	2,264.22	0.00%	2,264.22	100.00%	18.00	2,264.22	100.00%
<b>10.04</b>	<b>CIRCUITOS ESPECIALES</b>												
10.04.01	SALIDA PARA COMPUTO con JACK MODULAR RJ-45, EN CUA RECTANGULAR DE PFC DE 100x50x55mm	pto	22.00	98.35	2,163.92	0.00%	2,163.92	0.00%	2,163.92	100.00%	22.00	2,163.92	100.00%
10.04.02	SALIDA PARA LABORATORIO con JACK MODULAR RJ-45, EN CUA RECTANGULAR DE PFC DE 100x50x55mm	pto	12.00	98.35	1,180.32	0.00%	1,180.32	0.00%	1,180.32	100.00%	12.00	1,180.32	100.00%
<b>10.05</b>	<b>AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES</b>												
10.05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 3Ø - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	6,546.55	6,546.55	0.00%	6,546.55	0.00%	6,546.55	100.00%	1.00	6,546.55	100.00%
10.05.02	VENTILADORES DE TECHO - Incluye Invernáculo de Control	und	55.00	337.06	18,538.30	0.00%	18,538.30	0.00%	18,538.30	100.00%	55.00	18,538.30	100.00%
<b>10.06</b>	<b>PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>												
10.06.01	Pararrayos TIPO TUBIPUNTAL T=100mm - Incluye Insi de PFC de 50mm Ø + 3.00m + Conm. demuido de 70mm y Poste de G.C.A.C. DE 15m/250m	pto	1.00	3,935.80	3,935.80	0.00%	3,935.80	0.00%	3,935.80	100.00%	1.00	3,935.80	100.00%
<b>10.07</b>	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>												
10.07.01	TABLERO GENERAL TC 3Ø 380/220 60Hz - De Acuerdo a Especificaciones Técnicas	und	1.00	1,818.20	1,818.20	0.00%	1,818.20	0.00%	1,818.20	100.00%	1.00	1,818.20	100.00%
10.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, 3Ø-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	818.81	818.81	0.00%	818.81	0.00%	818.81	100.00%	1.00	818.81	100.00%
10.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, 3Ø-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	857.41	857.41	0.00%	857.41	0.00%	857.41	100.00%	1.00	857.41	100.00%
10.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, 3Ø-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	921.61	921.61	0.00%	921.61	0.00%	921.61	100.00%	1.00	921.61	100.00%
10.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, 3Ø-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	931.41	931.41	0.00%	931.41	0.00%	931.41	100.00%	1.00	931.41	100.00%
10.07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, 3Ø-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	886.71	886.71	0.00%	886.71	0.00%	886.71	100.00%	1.00	886.71	100.00%

  
**CONSORSIO PANGUANA**  
 REPRESENTANTE COMUN

**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 REPRESENTANTE COMUN

**CONSORSIO SUPERVISION PANGUANA**  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 REPRESENTANTE COMUN

  
**JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 66208

  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. 55893



**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 03

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA EI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Obra : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GR1 I CONVOCATORIA  
 Proceso : SI. 4.645.733.29 ABR.2019  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (C/IGV) : SI. 5.479.628.89 ABR.2019  
 Valor Referencial (S/IGV) : SI. 4.645.733.29 ABR.2019  
 Monto Ordenado (S/IGV) : SI. 4.615.180.29  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Término plazo contractual : 25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
10.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6, 3P-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	717.11	717.11	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	717.11	100.00%	
10.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7, 3P-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	991.41	991.41	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	991.41	100.00%	
10.07.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8, 3P-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	717.11	717.11	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	717.11	100.00%	
<b>10.08</b>	<b>CAJAS DE PASE</b>															
10.08.01	CAJA DE PASE GALVANIZADO 250x250x100mm	und	3.00	52.30	156.90	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	156.90	100.00%	
10.08.02	CAJA DE PASE GALVANIZADO 200x200x100mm	und	9.00	42.70	425.70	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	425.70	100.00%	
<b>10.09</b>	<b>CONDUCTORES ELECTRICOS</b>															
10.09.01	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x35 mm²	m	25.00	85.75	2,143.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,143.75	100.00%	
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x16 mm²	m	125.00	51.31	6,413.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6,413.75	100.00%	
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x10 mm²	m	80.00	45.12	3,609.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3,609.60	100.00%	
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x6 mm²	m	180.00	38.40	7,092.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7,092.00	100.00%	
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x25 mm²	m	25.00	34.51	862.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	862.75	100.00%	
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x16 mm²	m	125.00	22.23	2,778.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,778.75	100.00%	
10.09.07	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x10 mm²	m	300.00	20.13	6,039.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6,039.00	100.00%	
10.09.08	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 2-1x10 mm²	m	150.00	18.39	2,758.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,758.50	100.00%	
<b>10.10</b>	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA</b>															
10.10.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	zpo	1.00	705.12	705.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	705.12	100.00%	
10.10.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	zpo	8.00	655.55	5,244.48	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5,244.48	100.00%	
10.10.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA GRUPO ELECTROGENO	zpo	1.00	633.45	633.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	633.45	100.00%	
10.10.04	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO	zpo	1.00	1,270.56	1,270.56	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,270.56	100.00%	
<b>10.11</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO</b>															
10.11.01	GRUPO ELECTROGENO 3P-45Kw 380/220V 60Hz - Incluye Accesorios de Conexión	und	1.00	79,329.35	79,329.35	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	79,329.35	100.00%	
<b>10.12</b>	<b>INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION</b>															
10.12.01	DEL TABLERO GENERAL AL GRUPO ELECTROGENO	und	1.00	3,327.70	3,327.70	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3,327.70	100.00%	
10.13	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	gpb	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	800.00	100.00%	
10.13.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	gpb	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	900.00	100.00%	
10.13.02	PRUEBAS DE ASESAMIENTO DEL SISTEMA	gpb	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	900.00	100.00%	
TOTAL COSTO DIRECTO		CD		3,683,203.64	156,982.34	283,831.37	4.01%	156,982.34	283,831.37	420,813.71	6.75%	420,813.71	3,242,389.95			
GASTOS GENERALES		CG		366,320.35	15,698.23	26,383.14	7.20%	15,698.23	26,383.14	42,081.36	11.75%	42,081.36	324,239.00			
UTILIDAD		UT		293,055.29	12,558.59	21,106.51	7.19%	12,558.59	21,106.51	33,655.10	11.48%	33,655.10	259,391.20			
EQUIPAMIENTO		EQ		292,600.00									292,600.00			
SUB TOTAL SIN IGV		ST		4,615,180.29	185,239.16	311,321.02	4.01%	185,239.16	311,321.02	496,580.17	6.75%	496,580.17	4,118,620.15			
SUB TOTAL				4,615,180.29	185,239.16	311,321.02	4.01%	185,239.16	311,321.02	496,580.17	6.75%	496,580.17	4,118,620.15			
IGV				0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00			
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION OBRA = SIGV.				4,615,180.29	185,239.16	311,321.02	4.01%	185,239.16	311,321.02	496,580.17	6.75%	496,580.17	4,118,620.15	89.24%		

  
**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 REPRESENTANTE COMUN

  
**CONSORCIO PANGUANA**  
**ABELARDO RIOS ISERN**  
 Representante Común

**JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

2100



**BECERRA HNOS.**

**Contratistas Generales S.A.C**



**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 20605599916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N° 13: INGENIERO RESIDENTE Y SUPERVISOR VERIFICANDO EL CORRECTO PROCEDIMIENTO DE VACIADO DE VIGAS DE CIMENTACION



FOTO N° 14: INGENIERO RESIDENTE, SUPERVISOR VERIFICANDO EL CORRECTO PROCEDIMIENTO DE PREPACION DE DE MEZCLA PARA VACIADO

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

  
JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA  
  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

  
Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
RUC CIP N° 50433



**BECERRA HNOS.**

**Contratistas Generales S.A.C**

87



**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 20605599916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N° 11: VACIADO DE VIGA DE CIMENTACION EN MODULO 3 EJE 8



FOTO N° 12: MAESTRO DE OBRA PREPARANDO LOS TESTIGOS DEL VACIADO DE VIGA DE CIMENTACION

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

*Jorge Tulio Ccampo Santillan*

JORGE TULIO CCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA  
*Abelardo Rios Isern*  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

*Gerardo Pérez Alvarado*  
Gerardo Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 80238



**BECERRA HNOS.**

**Contratistas Generales S.A.C**



**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 2060559916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N° 07: MODULO 2 CON TODO EL ACERO DE LAS COLUMNAS C-1 POSICIONADO VISTA GENERAL



FOTO N° 08: PILOTES DE MADERA DE 5 M PREVIO A SU HINCADO EN EL MODULO 4

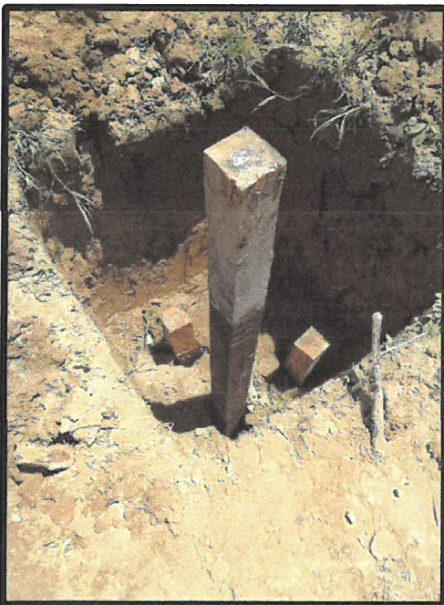


FOTO N° 09: PILOTES DE MADERA DE 5 M HINCADO QUE PRESENTO RECHAZO A LOS 2.8 M DE PROFUNDIDAD

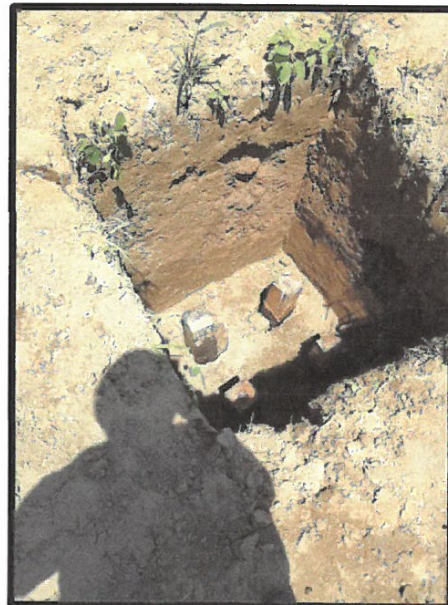


FOTO N° 10: ZAPATA Z-1 EN EL EJE 1-C DEL MODULO 4

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN \*

  
JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Comun.

  
Armando Pérez Alvara  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 80238



**BECERRA HNOS.**

**Contratistas Generales S.A.C**



**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 2060559916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N° 05: EXCAVACION DE VIGA DE CIMENTACION EJE A CON ACERO POSICIONADO



FOTO N° 06: MODULO 2 CON TODO EL ACERO DE LAS COLUMNAS C-1 POSICIONADO

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

ARMANDO PÉREZ ALVARADO  
INGENIERO CIVIL  
CIP 20113



**BECERRA HNOS.**

**Contratistas Generales S.A.C**



**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 20605599916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO

**PANEL FOTOGRAFICO N°03**



FOTO N° 01: VACIADO DE ZAPATA Z-2 EN MODULO 2 EJE 9-B



FOTO N° 02: ACERO EN ZAPATA Z-1 Y COLUMNA C-1 EN MODULO 1



FOTO N° 03: ACERO EN ZAPATA Z-1 Y COLUMNA C-1 EN MODULO 1 EJE B

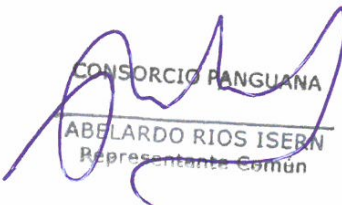



FOTO N° 04: ZAPATA Z-1 VACIADA Y COLUMNA C-1 MODULO 1 EJE 7-C

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

  
JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISEB  
Representante Común

  
Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 80233



# VALORIZACION

## N.º 4



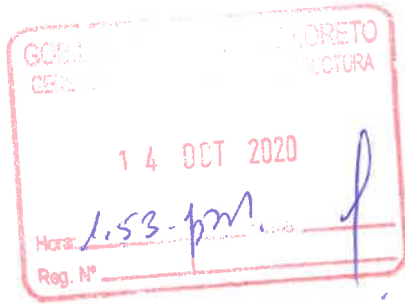
"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 14 de octubre del 2020



Oficio n° 1629-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 04 mes de setiembre del 2020.

Obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la IEI N° 488 y Primaria y Secundaria en la IEPS N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".

- Ref. : a. Informe n° 085-2020-GRL-GRI-SGSyC-MJRM  
b. Carta n° 024-2020/CSP  
c. Carta n° 019-2020-JTOS.CSP  
d. CP 068-2020

Tengo el agrado de saludarle a usted, a su vez remitirle la documentación de la **Valorización n° 04 por ejecución de obra**, que asciende a la suma de **Doscientos veintidós mil noventa y siete con 68/100 Soles (S/. 222,097.68)**, revisada, aprobada y **presentada por la Supervisión**, mediante carta de la referencia b), **correspondiente al mes de setiembre del 2020**, analizada por el coordinador según la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 04-setiembre	S/. 310,649.12
Reajuste neto	S/. 10,872.72
Amortización adelanto directo	S/. -31,064.91
Amortización adelanto materiales	S/. -67,527.15
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/D	S/. -832.10
Deducción Reaj. Que No Corresp. A/M	S/. 0.00
<b>Neto a Pagar</b>	<b>S/. 222,097.68</b>

Asimismo, la ejecución de la obra al mes de setiembre del 2020 tiene un avance real ejecutado acumulado de 17.49% versus un programado de 19.75%, siendo el estado de la obra **atrasada**.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a **favor del CONSORCIO PANGUANA**, de acuerdo a las conclusiones y recomendaciones.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura  
  
Ing. RAUL FLORÉS AQUEPUCHO  
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: Ing. MJRM  
SGSyC - File obra (01)  
SGSyC - File correlativo (01)  
SGSyC - File personal (01)  
Trámite: 30308  
RFA/iva.





INFORME N° 085-2020-GRL/GRI/SGSyC-MJRM

A : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
Sub Gerente de Supervisión y Control

De : Ing. MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
Coordinador de Obra

Asunto : Remito revisión de **Valorización de Obra N° 04 – SETIEMBRE 2020**  
Obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".

Referencia : 1.- Carta N° 024-2020/CSP, 09/10/2020  
2.- Carta N° 019-2020/JTOS.CSP, 07/10/2020  
3.- CP.068-2020, 06/10/2020  
4.- Número de Trámite **30308** – 09/10/2020

Fecha : Iquitos, 13 de octubre del 2020

Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el informe sobre la revisión de la **valorización N° 04** del Contratista Consorcio Panguana, correspondiente al mes de **setiembre 2020**, presentada por el Supervisor de Obra, Consorcio Supervisión Panguana, para lo cual informo lo siguiente:

**1. ANTECEDENTES**

1.1. A través del documento de la referencia 3, el representante común del Consorcio Panguana, Sr. Abelardo Ríos Isern, presenta al representante legal del Consorcio Supervisión Panguana la Valorización de Obra N° 04 correspondiente al mes de setiembre del 2020, para la revisión y aprobación correspondiente.

1.2. Con el documento de la referencia 2, el Jefe de Supervisión, Ing. Jorge Tulio Ocampo Santillán, se dirige al representante Legal del Consorcio Supervisión Panguana, para remitirle la valorización de obra N° 04 presentada por al Contratista Consorcio Panguana e indica que se ha revisado y que se ha encontrado **conforme** con los cálculos sustentatorios.

1.3. Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 04, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual **otorga la conformidad** respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de setiembre de 2020 (valorización de Obra N° 04), a efectos de su trámite y cancelación respectiva, de acuerdo al siguiente detalle:

PROYECTO N° 30308  
A: Sección Obra  
PARA: AGRT  
Trámite Respectivo



13-10-2020

*[Handwritten Signature]*  
MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 100472

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 04 - SETIEMBRE 2020	
a) Valorización de Obra N° 04	S/.310,649.12
b) Reajustes y Reintegros	S/.10,872.72
c) Deducciones que No Corresponde de Adelanto Directo	-S/.832.10
d) Amortización por Adelanto Directo	-S/.31,064.91
e) Amortización por Adelanto de Materiales	-S/.67,527.15
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>	<b>S/.222,097.68</b>

## 2. DATOS GENERALES


- Entidad que Ejecuta : Gobierno Regional de Loreto.
- Resolución Aprobación : Resolución Gerencial General Regional N° 526-2019-GRL-GGR.
- Sistema de Contratación : A Suma Alzada
- Contrato : N° 033-2019-GRL -GRI
- Suscripción del Contrato : 30 de diciembre 2019
- Contratista : CONSORCIO PANGUANA
- Monto Contratado : S/. 4,615,180.29 Sin IGV.
- Adelanto Directo : S/. 461,518.03
- Inspector de Obra : Ing. Victor Oswaldo Da Silva Del Águila (08/01/2020)
- Plazo de ejecución : 240 días calendario
- Fecha de Inicio de Obra : 13/02/2020
- Término de Plazo de Obra : 09/10/2020
- Supervisor : CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA (a partir de 10/02/2020)
- Jefe de Supervisión : Ing. Jorge Tulio Ocampo Santillán CIP N° 55993

## 3. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

1. Con fecha 10 de diciembre del 2019, el comité de selección de obras, adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 024-2019-CSO-GRL (Primera Convocatoria) para la contratación de la ejecución de la obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto", al Consorcio Panguana, con RUC N° 20605599916, consorcio integrado por las empresas BECERRA HNOS CONTRATISTAS GENERALES SAC., con RUC N° 20528350462; CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA AMAZÓNICA EIRL, con RUC N° 20528388869 y CONSTRUCTORA M & J SAC, con RUC N° 20493537742.
2. Con fecha 30 de diciembre del 2019, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el CONSORCIO PANGUANA, debidamente representado por el señor Abelardo Ríos Isern, firman el Contrato N° 033-2019-GRL-GGR-GRI, para la ejecución de la obra por un monto de S/. 4'615,180.29 y por un plazo de 240 días calendarios.

  
 MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 100472

3. *Con fecha 27 de enero del 2020, el comité de selección de Obras adjudicó la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 0073-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA) para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto", al CONSORCIO SUPERVISOR PANGUANA.*
4. *Con fecha 10 de febrero del 2020, el representación del GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, el Gerente Regional de Infraestructura, Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate, y de otra parte el Consorcio Supervisor Panguana, debidamente representado por su Representante Común, señor Alfredo Ly Sánchez, firman el Contrato N° 010-2020-GRL-GGR-GRI, para la Supervisión de la obra por un monto de S/. 338,750.00 y por un plazo de 270 días calendarios, divididos en 240 días para supervisar la ejecución de obra y 30 días para la recepción de obra.*
5. *Con el documento de la referencia 1.-, el Sr. Alfredo Ly Sánchez, Representante Común del Consorcio Supervisión Panguana, remite la Valorización de Obra N° 03, manifestando que ha sido revisada y aprobada por el Jefe de Supervisión el cual otorga la conformidad respecto de los cálculos numéricos que determinan la cuantía de los trabajos y/o avances ejecutados por el contratista Consorcio Panguana en la ejecución de la obra durante el mes de setiembre de 2020.*
6. *Con el Número de Trámite 30308 de fecha 09/10/2020 (recibida el 12/10/2020), el Sub Gerente de Supervisión y Control remite la Valorización de Ejecución de Obra N° 04, correspondiente al mes de setiembre del 2020, al suscrito para la revisión y evaluación para trámite correspondiente.*
7. *El suscrito, luego de recibir la indicada documentación en donde se solicita el Pago de la Valorización de Obra N° 04 al CONSORCIO PANGUANA, procedió con la evaluación y se informa que presentaron lo siguiente:*
  - *Carta del Supervisor de Obra*
  - *Carta del Jefe de Supervisión*
  - *CD conteniendo la Valorización N° 03 en digital*
  - *Carta del Representante Legal del Contratista*
  - *Resumen de la Valorización Contrato Principal*
  - *Calendario Valorizado Aprobado Actualizado*
  - *Valorización de Avance de Obra*
  - *Cálculo de los Reajustes de la Valorización*
  - *Cálculo del Coeficiente de Reajustes*
  - *Amortización de Adelanto Directo*
  - *Amortización de Adelanto de Materiales*
  - *Deducción de los Reajustes que no corresponden al Adelanto Directo*
  - *Deducción de los Reajustes que no corresponden al Adelanto de Materiales*
  - *Hoja de metrados*
  - *Relación de materiales y equipos utilizados*
  - *Relación de Personal utilizado*
  - *Cuadros del Avance de Obra: Curva "S"*
  - *Control de Pagos y Deducciones*
  - *Ensayos de Control de Calidad*

  
MIGUEL JOSÉ ROJAS MOZALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 100472

- *Certificados de Calidad y Especificaciones*
- *Panel Fotográfico*
- *Pago de SENCICO*
- *Certificado de Habilidad de Profesionales de Obra*
- *Copia de Pago de SENCICO*
- *Copia de Pago de CONAFOVICER*
- *Copia de Tributos ESSALUD, ONP, SCTR, PLANILLA*
- *Anexos*
  - Copia de Resolución de Aprobación del Expediente Técnico*
  - Copia de Contrato de Ejecución de Obra*
  - Copia del Contrato de Consorcio*
  - Copia de Acta de Entrega de Terreno*
  - Copia de Comprobante de Pago del Adelanto Directo*
  - Copia de Comprobante de Pago del Adelanto de Materiales*
  - Copia de Fórmula Polinómica del Expediente Técnico*
  - Copias de Asientos de Cuaderno de Obra*
  - Copia de Carta de Fianza de Fiel Cumplimiento*
  - Copia de Carta Fianza del Adelanto Directo*
  - Copia de Carta Fianza del Adelanto de Materiales*
  - Copia de Resoluciones de Aprobación de Ampliación de Plazos*
  - Copia del Acta de Suspensión de Plazo de Ejecución del Contrato N° 033-2019-GRL-GRI*
  - Copia de Carta de Notificación de Culminación de Suspensión de Plazo*
  - Copia de la Resolución de Ampliación Excepcional de Plazo*

#### 4. **EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA**

*De acuerdo al informe presentado por el Residente y Supervisor de obra, en la que se describe, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización correspondiente al mes de setiembre del 2020 cuyos avances ejecutados y programados son los siguientes:*

- *Avance Físico ejecutado al mes de setiembre 2020 : 6.73%*
- *Avance Físico ejecutado Acumulado de setiembre 2020 : 17.49%*
- *Avance Programado al mes de setiembre 2020: 6.79%*
- *Avance Programado Acumulado a setiembre 2020: 19.75%*

  
 MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 100472

*De acuerdo a los datos obtenidos de la información presentada por el Contratista y que el Supervisor dio conformidad se concluye que la obra se encuentra ATRASADA en 2.26%, y al contar con la opinión favorable y validación preliminar del monto consignado por parte del Supervisor de la obra, Consorcio Supervisor Panguana, se recomienda a la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 04 correspondiente al mes de setiembre del 2020, por el importe del monto neto que asciende a: DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL NOVENTA Y SIETE CON 68/100 SOLES (S/. 222,097.68), no incluido el IGV.*

#### 5. **COMENTARIOS Y CONCLUSIONES**

- *Con fecha 09 de octubre del 2020, el Supervisor ha presentado la valorización N° 04 de Obra, correspondiente al mes de setiembre 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.*


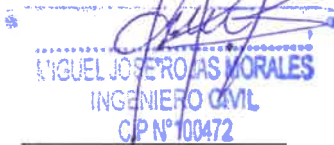
- *La presente documentación materia de su revisión, consta con los requerimientos y sustentos que derivan al presente informe mensual descritos en líneas arriba Contenido de la Documentación.*
- *Así mismo la Supervisión indica que la obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de setiembre del 2020 de 17.49%, versus calendario programado acumulado al mismo periodo de 19.75% siendo el estado de la obra ATRASADA.*
- *Los metrados han sido conciliados por el Residente y Supervisor de Obra por lo mismo que da Conformidad a la Valorización N° 04 de la obra "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la I.E.I. N° 488 y Primaria y Secundaria en la I.E.P.S. N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, Distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto".*
- *En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado CONFORME el informe de presentación de la Valorización N° 04 y es procedente efectuar el pago con cargo al contrato del contratista CONSORCIO PANGUANA, por lo que el monto neto asciende a la suma de DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL NOVENTA Y SIETE CON 68/100 SOLES (S/. 222,097.68), no incluido el IGV, de acuerdo al Contrato 033-2019-GRL-GRI.*

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
1.00	Valorización N° 04 - Setiembre 2020	S/. 310,649.12
2.00	Reajuste Neto	S/. 10,872.72
3.00	Amortización Adelanto Directo	-S/. 31,064.91
4.00	Amortización Adelanto de Materiales	-S/. 67,527.15
5.00	Deducción de Reajuste Adelanto Directo	-S/. 832.10
6.00	Deducción de Reajuste Adelanto De Materiales	S/. 0.00
7.00	<b>Monto a pagar de Valorización</b>	<b>S/. 222,097.68</b>
8.00	Neto a Pagar al Contratista	S/. 222,097.68

*En ese contexto, se deriva a su despacho el original y las tres (3) copias, así mismo se recomienda impulsar con los trámites administrativos pertinentes para la cancelación oportuna de la presente Valorización a favor del CONSORCIO PANGUANA a fin de no vulnerar lo establecido en la Cuarta Cláusula del Contrato N° 033-2019-GRL-GRI y el Artículo 194.7, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente para este contrato.*

*Es todo cuanto puedo informarle a usted para conocimiento y tramite respectivo; agradeciendo su atención al presente me suscribo de usted.*

*Atentamente*

  
  
**ING° MIGUEL JOSÉ ROJAS MORALES**  
 Coordinador de Obra

Cc.  
File Personal

Trámite: **30308**

# CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

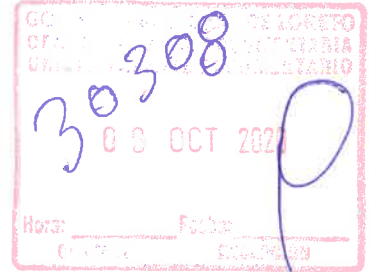
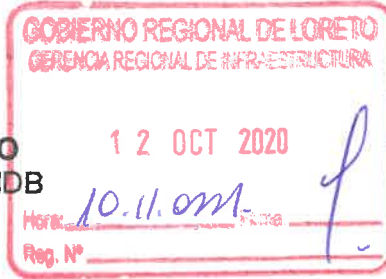
198

"Año de la Universalización de la Salud"

Iquitos, 09 de Octubre del 2020

**Carta N° 024 - 2020/CSP**

Señores  
**GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**  
Avda. Abelardo Quiñones Km 1.5 - MDB



Presente. -

Att. : **Ing. Edie W. Ruiz Zárate**  
Gerente Regional de Infraestructura

Asunto: **Informe Mensual de Supervisión No 04**  
**Mes de Setiembre del 2020**

Referencia: **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEPSM N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO".**

Ref. : **a) CP 068-2020**  
**b) Carta N° 019-2020/JTOS.CSP**

De nuestra mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle cordialmente y remitir adjunto al presente la **Valorización N° 4 - Setiembre 2020** de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta Setiembre 2020 S/. 310,649.12

Reajustes de las valorizaciones	
Reintegros	
Deducciones del reajuste que no corresponde	
*Adelanto directo	(832.10)
*Adelanto materiales	0.00
Amortizaciones:	
*Adelanto Directo	S/. (31,064.91)
*Adelanto Materiales	(67,527.15)



**MONTO NETO A PAGAR** S/. 222,097.68

Sin otro particular, me suscribo de usted,

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

**ALFREDO LY SANCHEZ**  
REPRESENTANTE COMUN

PROVEIDO N° 30308  
A: S654C-069  
PARA: Atención  
12/10/2020



JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

Iquitos, 07 de Octubre de 2020

Carta N° 019-2020/JTOS.CSP

Señores

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**

Calle Los Frutales N° 474-Urb Calvo de Araujo-SJB-Maynas-Loreto

Presente.-

Att. : Alfredo Ly Sánchez  
Representante Legal

Asunto: **Valorización de Obra N° 4 – Setiembre 2020**  
Obra: Mejoramiento de la prestación del Servicio Educativo en los Niveles de Inicial en la IEI N° 488 y Primaria y Secundaria en la IEPSM N° 60142 en la Comunidad de Panguana II Zona, distrito de Fernando Lores, Provincia de Maynas, Región Loreto"


Ref. : CP 068-2020-CP

De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a Usted para saludarle cordialmente y en atención del documento de la referencia se ha revisado la Valorización de Obra N° 04-Setiembre 2020 encontrándose conforme con los cálculos sustentatorios.

En este contexto, se sirva remitir a la entidad para los trámites administrativos correspondientes

Sin otro particular, me suscribo de usted,

  
\_\_\_\_\_  
**Jorge Tulio Ocampo Santillán**  
JEFE DE SUPERVISION

# CONSORCIOPANGUANA

RUC: 20605599916



Iquitos, 06 de octubre de 2020

CP. 068-2020

Señor:

Alfredo Ly Sanchez

Representante Legal-Consortio Supervisor Panguana

Calle Los Frutales N° 474-Urb. Calvo de Araujo-San Juan Bautista-Maynas-Loreto.


Asunto : Presentación Val N° 04-Setiembre 2020

Referencia : a) LICITACIÓN PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GRL, Para la ejecución de la obra:  
"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA  
I.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II  
ZONA, DISTRITO DE FERNANDO FLORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.  
b) Carta N° 001-200-CSP/RL

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente con la finalidad de remitir a su despacho la valorización N° 04 correspondiente al mes de Setiembre 2020, para su revisión y aprobación del mismo.

Sin otro particular me suscribo de usted, no sin antes manifestarle los sentimientos de mi más alta consideración y estima personal.

  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMÚN

07/10/2020



**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
N° 04**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEPHM N° 00142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓRES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
 : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSO-GR/1 CONVOCATORIA  
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 : FERNANDO LÓRES - MAYNAS - LORETO  
 : CONSORCIO PANGUANA  
 : ING. ARMANDO PÉREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
 : CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA  
 : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 65893

Valor Referencial (CI/IG)  
 Valor Referencial (SU/IG)  
 Monto Ofertado (SU/IG)  
 Inicio plazo contractual  
 Plazo de Ejecución  
 Término plazo contractual

S/ 5,479,928.88 ABR.2019  
 S/ 4,643,753.28 ABR.2019  
 S/ 4,615,180.29  
 : 13/02/2020  
 : 240 d.s  
 : 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%
00	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO																
01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFÍA (2.70x3.60). Inc. Bast. De Madera Segun Diseño	und	1.00	779.12	779.12	1.00	100.00%	779.12	100.00%	-	-	779.12	100.00%	-	-	779.12	100.00%
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRANEAS, INC. PISO	m2	150.00	60.59	9,089.50	9,089.50	66.67%	9,089.50	66.67%	-	-	9,089.50	66.67%	-	-	9,089.50	66.67%
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, 1.20x1.20, INC. TARRAJEO	und	1.00	416.60	416.60	1.00	100.00%	416.60	100.00%	-	-	416.60	100.00%	-	-	416.60	100.00%
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	ton	950.00	365.00	346,750.00	158.10	16.64%	60,868.50	16.64%	86.82	33,435.70	244.92	94,294.20	25.78%	705.08	271,455.80	74.22%
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	2.00	24,000.00	48,000.00	0.75	37.50%	36,000.00	37.50%	0.25	6,000.00	1.00	24,000.00	50.00%	1.00	24,000.00	50.00%
02	TRABAJOS PRELIMINARES																
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, lampa y carretilla)	m2	3,445.50	1.31	4,513.61	3,445.50	100.00%	4,513.61	100.00%	-	-	3,445.50	100.00%	-	-	4,513.61	100.00%
02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (Con Pico, Lampa y Carretilla)	m2	3,445.50	1.68	5,788.44	3,445.50	100.00%	5,788.44	100.00%	-	-	3,445.50	100.00%	-	-	5,788.44	100.00%
03	SEGURIDAD Y SALUD																
03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	6,000.00	6,000.00	0.80	80.00%	4,800.00	80.00%	-	-	4,800.00	80.00%	-	-	4,800.00	80.00%
03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	10,700.00	10,700.00	0.40	40.00%	4,280.00	40.00%	0.10	1,070.00	0.50	5,350.00	50.00%	0.50	5,350.00	50.00%
03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,600.00	3,600.00	0.35	35.00%	1,260.00	35.00%	0.10	360.00	0.45	1,620.00	45.00%	0.55	1,980.00	55.00%
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00	0.40	40.00%	2,000.00	40.00%	0.10	500.00	0.50	2,500.00	50.00%	0.50	2,500.00	50.00%
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	5,900.00	5,900.00	0.35	35.00%	1,925.00	35.00%	0.10	550.00	0.45	2,475.00	45.00%	0.55	3,025.00	55.00%
04	ESTRUCTURAS																
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	446.86	42.51	18,996.02	446.86	100.00%	18,996.02	100.00%	-	-	446.86	100.00%	-	-	18,996.02	100.00%
04.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	464.11	42.51	19,729.32	132.26	28.50%	5,622.37	28.50%	229.68	9,763.70	361.94	15,386.07	77.99%	102.17	4,343.25	22.01%
04.01.03	HIRCADO DE PILOTES DE SHUNGOS DE Ø8" o 1.5x1.5cm; Hincado hasta el firme	und	870.00	206.52	179,672.40	510.00	59.62%	105,325.20	59.62%	144.00	29,738.88	654.00	131,064.08	75.17%	216.00	44,608.32	24.83%
04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	290.07	19.84	5,754.99	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	290.07	5,754.99	100.00%
04.01.05	REVELACION REGLADO Y APOSIADO MANUAL	m2	286.34	3.52	902.32	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	286.34	902.32	100.00%
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m2	745.09	18.67	13,910.83	587.71	78.88%	10,872.55	78.88%	-	-	587.71	10,872.55	78.88%	157.38	2,938.28	21.12%
04.02	MORTERO SIMPLE																
04.02.01	SOLIDO DE MORTERO Fc=100kg/cm²	m2	252.14	34.85	8,787.08	168.54	66.84%	5,873.62	66.84%	48.18	1,679.07	216.72	7,552.69	85.95%	35.42	1,234.39	14.09%
04.03	MORTERO ARMADO																
04.03.01	ZAPATAS																
04.03.01.01	ZAPATA MORTERO Fc=210 kg/cm², vaseado con carretilla	m3	100.86	584.23	58,923.44	58.77	58.27%	34,335.20	58.27%	17.28	30,095.49	76.05	44,430.69	75.40%	24.81	14,494.75	24.60%
04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	2,993.29	5.23	15,654.91	1,802.34	60.21%	9,428.24	60.21%	514.08	2,688.64	2,316.42	12,114.88	77.39%	676.87	3,546.03	22.61%
04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION																
04.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION-MORTERO Fc=210 kg/cm² + 5% desperdicio	m3	56.40	591.25	33,346.50	16.07	28.49%	9,801.39	28.49%	18.85	11,435.05	34.92	20,646.45	61.91%	21.48	12,760.05	38.09%
04.03.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS DE CIMENTACION	m2	451.22	28.84	13,013.18	128.59	28.50%	3,705.54	28.50%	150.78	4,348.50	279.37	8,057.04	61.91%	171.85	4,956.15	38.09%
04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	3,944.95	5.23	20,632.09	1,124.24	28.50%	5,879.78	28.50%	1,318.25	6,894.45	2,445.49	12,774.23	61.91%	1,502.46	7,857.87	38.09%
04.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	3,714.23	5.30	19,685.42	1,066.72	28.75%	5,633.62	28.75%	1,220.94	6,477.33	2,287.66	12,124.60	61.99%	1,426.57	7,560.82	38.41%
04.03.03	COLUMNAS																
04.03.03.01	COLUMNAS- MORTERO Fc=210 kg/cm², Inc. 5% desperdicio	m3	106.67	617.83	65,903.93	-	0.00%	-	0.00%	10.21	6,306.04	10.21	6,306.04	9.57%	96.46	59,597.89	90.43%
04.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO COLUMNAS	m2	1,274.40	28.84	36,753.70	-	0.00%	-	0.00%	136.08	3,924.55	136.08	3,924.55	10.68%	1,138.32	32,829.15	89.32%
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	2,369.66	4.55	10,781.95	-	0.00%	-	0.00%	592.42	2,695.51	592.42	2,695.51	25.00%	9,086.44	75.00%	
04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	7,857.84	5.23	40,991.90	5,719.51	72.97%	29,913.04	72.97%	72.97%	6,647.33	6,990.51	36,500.37	89.19%	867.33	4,431.54	10.81%
04.03.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	-	-	-	24,726.83	100.00%	24,726.83	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
04.03.04	VIGA COLLARIN																
04.03.04.01	VIGA COLLARIN	kg	-	-	-	1,515.89	100.00%	1,515.89	100.00%	714.56	3,787.17	2,230.45	11,821.39	47.81%	2,494.99	12,805.45	52.19%

**CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA**  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 Representante Común

173

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

Nº 04

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA LEI Nº 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEPIS Nº 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Obra : LICITACION PÚBLICA Nº 024-2019-CSC-GR/ I CONVOCATORIA
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
Contratista : CONSORCIO PANGUANA
Residente : ING. ARMANDO PÉREZ ALVARADO C.I.P. Nº 80268
Supervisor : CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 56983

Valor Referencial (CIIGV)
Valor Referencial (SIIGV)
Monto Ofertado (SIIGV)
Inicio plazo contractual
Plazo de Ejecución
Termino plazo contractual

SI. 5.479.626.88 ABR.2019
SI. 4.643.753.29 ABR.2019
SI. 4.615.186.29
: 13/02/2020
: 240 d.o
: 25/04/2021

Table with columns: ITEM, DESCRIPCIÓN, PRESUPUESTO INICIAL (Unid, Metrado, Unitario, Parcial), ACUMULADO ANTERIOR (Metrado, Parcial, %), ACTUAL (Metrado, Parcial, %), ACUMULADO ACTUAL (Metrado, Parcial, %), SALDO (Metrado, Parcial, %).

Armando Pérez Alvarado
INGENIERO CIVIL
CIP. 80268

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
CIP. 56983
CONSORCIO PANGUANA
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN

172

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**

N° 04

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEPIS N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓRES, PROVINCIA DE MAYNAS-LÓRETO**  
 : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSD-GRU I CONVOCATORIA  
 : GOBIERNO REGIONAL DE LÓRETO  
 : FERNANDO LÓRES - MAYNAS - LÓRETO  
 : CONSORCIO PANGUANA  
 : ING. ARMANDO PÉREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288  
 : CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA  
 : ING. JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 66993

Valor Referencial (CIIGV)  
 Valor Referencial (SIIGV)  
 Monto Ofertado (SIIGV)  
 Inicio plazo contractual  
 Plazo de Ejecución  
 : 240 d.c  
 : 26/04/2021

SI. 5,479,828.88 ABR.2019  
 SI. 4,643,763.29 ABR.2019  
 SI. 4,615,480.29  
 : 13/02/2020  
 : 240 d.c  
 : 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y COBERTURAS	un	6.00	8,409.12	50,454.72	-	-	0.00%	4.00	33,636.48	66.57%	-	-	-	2.00	16,818.24	33.39%
05.05.01	ARCO PARABOLICO (A-1) con tubo F-2 Ø1 1/2" y fierro liso Ø5/8"	m	837.72	43.63	36,549.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	837.72	36,549.72	100.00%
05.05.03	ARROSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2"	un	15.00	39.92	598.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	15.00	598.80	100.00%
05.05.04	PENDULOS METALICOS CON P LISO Ø1/2"	un	149.38	21.75	3,249.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	149.38	3,249.02	100.00%
05.05.05	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE Ø1/2" (entre arco parabólico)	m	217.70	21.75	4,734.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	217.70	4,734.98	100.00%
05.05.06	COBERTURA DE CALAMITA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60m COLOR AZUL	m2	973.41	65.32	63,503.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	973.41	63,503.14	100.00%
05.05.07	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	160.96	182.25	29,334.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	160.96	29,334.96	100.00%
05.05.08	CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO (elemento de sujeción sold. y cobo.	m	62.00	41.57	2,577.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	62.00	2,577.34	100.00%
05.05.09	TUBERAL METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=10.90 m	un	21.00	3,024.40	63,469.40	-	-	0.00%	16.00	48,342.40	76.19%	-	-	5.00	15,107.00	23.81%	
05.05.10	TUBERAL METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=12.00 m	un	11.00	3,612.41	39,736.51	-	-	0.00%	9.00	32,511.69	81.82%	-	-	2.00	7,224.82	18.18%	
05.05.11	TUBERAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=7.00 m	un	1.00	1,816.38	1,816.38	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	1,816.38	100.00%
05.05.12	TUBERAL METALICO TM-4 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=7.88 m	un	1.00	2,046.36	2,046.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	2,046.36	100.00%
05.05.13	TUBERAL METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=5.05 m	un	1.00	1,446.46	1,446.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	1,446.46	100.00%
05.05.14	TUBERAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=6.98 m	un	11.00	2,639.84	29,039.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	11.00	29,039.24	100.00%
05.05.15	TUBERAL METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=4.85 m	un	1.00	1,398.15	1,398.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	1,398.15	100.00%
05.05.16	TUBERAL METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=16.21 m	un	2.00	5,489.62	10,961.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	10,961.24	100.00%
05.05.17	TUBERAL METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=9.19 m	un	2.00	1,480.11	2,976.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	2,976.22	100.00%
05.05.18	TUBERAL METALICO TM-10 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=9.19 m	un	2.00	2,855.89	5,711.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	5,711.78	100.00%
05.05.19	TUBERAL METALICO TM-11 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=4.39 m	un	1.00	1,313.01	1,313.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	1,313.01	100.00%
05.05.20	TUBERAL METALICO TM-12 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=8.29 m	un	1.00	2,596.49	2,596.49	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	2,596.49	100.00%
05.05.21	CORREA METALICA TIPO "C" DE 3/2"x2mm Ø 1.00m	m	1,967.09	43.63	85,824.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1,967.09	85,824.14	100.00%
05.05.22	COBERTURA DE CALAMITA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60m COLOR AZUL	m2	1,836.27	65.32	123,211.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1,836.27	123,211.16	100.00%
05.05.23	CUMBRERAS DE CALAMITA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60m COLOR AZUL	m	189.71	29.49	5,689.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	189.71	5,689.45	100.00%
05.05.24	FRISOS DE CALAMITA LISA	m	320.00	18.31	5,859.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	320.00	5,859.20	100.00%
05.05.25	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	un	45.00	1,129.27	50,817.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	45.00	50,817.15	100.00%
05.06	CARPINTERIA DE MADERA																
05.06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIBERADA abre a 80° (L.20x2.10m)	un	14.00	1,008.58	14,120.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	14.00	14,120.12	100.00%
05.06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIBERADA abre a 90° (L.09x2.10m)	un	13.00	905.92	11,776.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	13.00	11,776.96	100.00%
05.06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIBERADA abre a 90° (0.90x2.10m)	un	5.00	812.20	4,061.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	5.00	4,061.00	100.00%
05.06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIBERADA abre a 90° (0.80x2.10m)	un	2.00	724.27	1,448.54	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	1,448.54	100.00%
05.06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIBERADA abre a 90° (0.70x2.10m)	un	2.00	644.67	1,289.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	1,289.34	100.00%
05.06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIBERADA abre a 90° (0.70x1.80m)	un	8.00	599.10	4,792.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	8.00	4,792.80	100.00%
05.06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHIBERADA abre a 90° (0.70x1.40m)	un	2.00	566.07	1,132.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	1,132.14	100.00%
05.07	CARPINTERIA METALICA																
05.07.01	PUERTA PM-1 DE FIERRO T° CUADRO e=1'3" (L.20x2.10m)	un	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	3,500.00	100.00%
05.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES																
05.08.01	VENTANA V-1, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (3.70x1.20m)	un	39.00	511.60	9,269.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	39.00	9,269.80	100.00%
05.08.02	VENTANA V-2, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.50x1.50m)	un	10.00	345.20	3,452.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	10.00	3,452.00	100.00%
05.08.03	VENTANA V-3, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (1.20x1.50m)	un	9.00	246.52	2,219.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	9.00	2,219.58	100.00%
05.08.04	VENTANA V-4, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (1.20x0.90m)	un	11.00	168.91	1,858.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	11.00	1,858.01	100.00%
05.08.05	VENTANA V-5, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (3.20x0.90m)	un	4.00	252.65	1,010.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	4.00	1,010.64	100.00%
05.08.06	VENTANA V-6, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquetero (2.00x0.90m)	un	2.00	241.53	483.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	483.06	100.00%
05.08.07	VENTANA V-7, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredor con Fierro de Ø1/2" (2.53x0.90m)	un	2.00	549.89	1,099.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	1,099.78	100.00%
05.08.08	VENTANA V-8, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredor con Fierro de Ø1/2" (1.42x1.50m)	un	1.00	479.23	479.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	479.23	100.00%

**CONSORCIO PANGUANA**  
 ABELARDO RIOS-IBERN  
 Representante Común

**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 REPRESENTANTE COMUN

171

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
Nº 04**

**Obra** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 489 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓPEZ, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
**Proceso** : LICITACION PÚBLICA Nº 024-2019-CSD-QRL I CONVOCATORIA  
**Entidad** : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
**Ubicación** : FERNANDO LÓPEZ - MAYNAS - LORETO  
**Contratista** : CONSORCIO PANGUANA  
**Residente** : ING. ARMANDO PÉREZ ALVARADO C.I.F. Nº 80288  
**Supervisión** : CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA  
**Supervisor** : ING. JORGE TULLO COARPO SANTILLÁN C.I.P. Nº 65993

**Valor Referencial (CIGV)**  
 Valor Referencial (SIGV)  
 Monto Ofertado (SIGV)  
 Inicio Plazo contractual  
 Plazo de Ejecución  
 Término plazo contractual

SI. 5,479,828.88  
 ABR.2019  
 SI. 4,643,763.28  
 ABR.2019  
 SI. 4,616,180.28  
 : 13022020  
 : 240 d.c  
 : 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
05.08.09	VENTANA V-9, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (2.21x1.20m)	und	1.00	582.29	582.29	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	582.29	100.00%
05.08.10	VENTANA V-10, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (1.42x1.20m)	und	1.00	450.48	450.48	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	450.48	100.00%
05.08.11	VENTANA V-11, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (1.42x1.20m)	und	2.00	450.48	900.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	900.96	100.00%
05.08.12	VENTANA V-12, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (2.22x1.50m)	und	1.00	321.91	321.91	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	321.91	100.00%
05.08.13	VENTANA V-13, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (2.22x1.20m)	und	1.00	311.89	311.89	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	311.89	100.00%
05.08.14	VENTANA V-14, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (3.75x0.90m)	und	1.00	251.78	251.78	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	251.78	100.00%
05.08.15	VENTANA V-15, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (1.26x0.90m)	und	1.00	336.74	336.74	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	336.74	100.00%
05.08.16	VENTANA V-16, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (2.35x0.90m)	und	1.00	321.91	321.91	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	321.91	100.00%
05.08.17	VENTANA V-17, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (2.45x0.90m)	und	1.00	332.27	332.27	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	332.27	100.00%
05.08.18	VENTANA V-18, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (3.03x1.20m)	und	3.00	243.17	729.51	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	729.51	100.00%
05.08.19	VENTANA V-19, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (3.03x1.50m)	und	2.00	255.80	511.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	511.60	100.00%
05.08.20	VENTANA V-20, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (2.03x1.50m)	und	1.00	328.94	328.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	328.94	100.00%
05.08.21	VENTANA V-21, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (2.78x1.50m)	und	2.00	748.57	1,497.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,497.14	100.00%
05.08.22	VENTANA V-22, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (1.05x0.90m)	und	2.00	300.83	601.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	601.66	100.00%
05.08.23	VENTANA V-23, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (1.05x0.90m)	und	1.00	305.33	305.33	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	305.33	100.00%
05.08.24	VENTANA V-24, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (2.38x0.90m)	und	1.00	559.18	559.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	559.18	100.00%
05.08.25	VENTANA V-25, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (1.10x0.90m)	und	1.00	309.83	309.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	309.83	100.00%
05.08.26	VENTANA V-26, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (3.75x1.20m)	und	2.00	769.59	1,539.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,539.18	100.00%
05.08.27	VENTANA V-27, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (3.20x1.20m)	und	2.00	696.63	1,393.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,393.26	100.00%
05.08.28	VENTANA V-28, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (3.78x1.20m)	und	7.00	776.18	5,433.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	5,433.26	100.00%
05.08.29	VENTANA V-29, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (3.20x1.30m)	und	1.00	792.14	792.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	792.14	100.00%
05.08.30	VENTANA V-30, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (2.08x1.30m)	und	1.00	567.58	567.58	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	567.58	100.00%
05.08.31	VENTANA V-31, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (2.78x1.50m)	und	3.00	887.96	2,663.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,663.88	100.00%
05.08.32	VENTANA V-32, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corbelito con Fierro de Ø1/2" (2.58x1.50m)	und	1.00	659.35	659.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	659.35	100.00%
05.09.01	CERRAJERÍA	und	1.00	1,231.36	1,231.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,231.36	100.00%
05.09.02	BESIGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	und	128.00	9.62	1,231.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	128.00	1,231.36	100.00%
05.09.03	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES, forja Nº 240, llave exterior, seguro y perilla	und	27.00	111.17	3,001.59	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	3,001.59	100.00%
05.09.04	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EPOLOCK, completa	und	9.00	71.17	640.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	640.53	100.00%
05.10.01	PICAPORTE DE 4"	und	10.00	163.10	1,631.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	1,631.00	100.00%
05.10.01	CIELO RASOS	m2	1,766.81	64.93	114,718.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,766.81	114,718.97	100.00%
05.11.01	PINTURAS	m2	2,538.78	14.31	36,616.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,538.78	36,616.14	100.00%
05.11.02	PINTURA EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES, labax, dos manos	m2	2,415.01	15.11	36,490.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,415.01	36,490.80	100.00%
05.11.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERADA (lisa inferior), 2 manos	m2	1,503.07	15.11	22,711.39	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,503.07	22,711.39	100.00%
05.11.04	PINTURA EN CIELOSASO, LATEX, aplicado sobre superficie lijada y sellada	m2	1,766.81	15.96	27,991.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,766.81	27,991.86	100.00%
05.11.05	BARBITZ EN PUERTAS, dos manos	m2	180.74	14.22	2,570.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	180.74	2,570.12	100.00%

CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA  
 Ing. Armando Pérez Alvarado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 80268

CONSORCIO PANGUANA  
 Ing. Abelardo Rios Isenry  
 Representante Común

071

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 04

Obra : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.I N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-GR. I CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAIMPO SANTILLAN C.I.P. N° 58993

Valor Referencial (SIGV)  
Valor Referencial (SIGV)  
Monto Ofertado (SIGV)  
Inicio Plazo Contractual  
Plazo de Ejecución  
Termino Plazo Contractual

S/. 5,478,628.88 ABR.2019  
S/. 4,843,753.29 ABR.2019  
S/. 4,815,180.28  
: 1302/2020  
: 240 d.c  
: 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
05.11.06	EMPASTADO EN MUROS	m2	6,776.86	17.31	112,114.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,776.86	112,114.45	100.00%	
05.12	BARRANDA METALICA	m	306.69	31.93	9,792.61	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	306.69	9,792.61	100.00%	
05.12.01	BARRANDA DE FIERRO GALVANIZADO 82" x 1.06" Incluye Pintado	m	394.17	23.43	9,235.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	394.17	9,235.40	100.00%	
05.12.02	BARRANDA DE FIERRO GALVANIZADO 82" x 1.06" Incluye Pintado	m				-		-	-		-	-					
05.13	VARIOS	und	3.00	977.82	2,933.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,933.46	100.00%	
05.13.01	ASTA DE BANDERA TIPICO	und	10.00	661.55	6,615.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	6,615.50	100.00%	
05.13.02	PIZARRA ACILICA (9.00 x 1.20m) Incluye Marco de Aluminio y Portavoz	und	3.00	45.00	135.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	135.00	100.00%	
05.13.03	ESPEJO 0.40 x 0.60m	und	5.00	95.00	475.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	475.00	100.00%	
05.13.04	ESPEJO 1.40 x 0.60m	und				-		-	-		-	-					
06	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE																
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	90.00	37.34	3,360.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	90.00	3,360.60	100.00%	
06.01.01	CORTE DE TERRENO, e=0.15m, Manual	m2	600.00	50.37	30,222.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	30,222.00	100.00%	
06.01.02	CAMA DE ARENA (A-2) e=0.10m	m3	60.00	96.80	5,808.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	60.00	5,808.00	100.00%	
06.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMIO A-2-4	m2	600.00	3.52	2,112.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	2,112.00	100.00%	
06.01.04	NIVELACION REGULADO Y APISONADO MANUAL	m3	94.50	18.67	1,764.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	94.50	1,764.32	100.00%	
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m2	600.00	30.38	18,228.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	18,228.00	100.00%	
06.02	LOSA DEPORTIVA	m3	120.00	59.83	6,639.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	120.00	6,639.60	100.00%	
06.02.01	SOLADO MECICLA 1:8, e=2", VACADO CON CARRETIILLA	m2	30.00	32.87	986.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	986.10	100.00%	
06.02.02	MORTERO F=175 kg/cm2	m2	600.00	2.65	1,590.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	1,590.00	100.00%	
06.02.03	ENCORRADO Y DISENCRADO LOSA DEPORTIVA	m	370.00	10.15	3,755.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	370.00	3,755.50	100.00%	
06.02.04	CURADO DE LOSA CON ARROCERAS	m	155.04	1.61	249.61	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	155.04	249.61	100.00%	
06.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	477.20	2.92	1,393.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	477.20	1,393.42	100.00%	
06.02.06	BRUÑAS	un	2.00	1,831.80	3,663.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,663.60	100.00%	
06.03	OTROS	un	4.00	58.16	232.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	232.64	100.00%	
06.03.01	DEMARCAION DE LOSA DEPORTIVA	un	2.00	468.86	937.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	937.72	100.00%	
06.03.02	ARCO METALICO DE RUIBITO Y TABLERO DE BASQUET					-		-	-		-	-					
06.03.03	FIJADORES PARA POSTES DE NET					-		-	-		-	-					
06.03.04	POSTES DE FIERRO, NET PARA VOLLEY, TENSORES					-		-	-		-	-					
07	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA																
07.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	9.00	1.31	11.79	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	11.79	100.00%	
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lampa y carretilla	m2	9.00	1.61	14.49	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	14.49	100.00%	
07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m3	22.05	37.34	823.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22.05	823.35	100.00%	
07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA PLATEA	m2	16.88	45.50	766.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.88	766.04	100.00%	
07.02.02	RELLENO DE ZANJA PARA PLATEA (PARTE CRITICA)	m2	5.64	19.84	111.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.64	111.90	100.00%	
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	9.00	3.32	30.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	30.00	100.00%	
07.02.04	NIVELACION REGULADO Y APISONADO MANUAL	m3	20.82	18.67	388.71	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.82	388.71	100.00%	
07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m2	9.00	34.85	313.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	313.65	100.00%	
07.03	MORTERO SIMPLE	m3	2.70	598.23	1,615.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.70	1,615.22	100.00%	
07.03.01	MORTERO ARMADO	kg	199.10	5.23	1,041.29	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	199.10	1,041.29	100.00%	
07.04.01	PLATEA																
07.04.01.01	PLATEA MORTERO F=210 kg/cm2																
07.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2																
07.04.02	COLUMNAS																

*Armando Pérez Alvarado*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 80268

CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERRI  
Representante Común

JORGE TULLIO OCAIMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55893

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

169

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 04

Obra : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA LEPSM N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSD-GRJ-I CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (SIIGV)  
Valor Referencial (SIIGV)  
Monto Ofertado (SIIGV)  
Inicio plazo contractual  
Plazo de Ejecución  
Termino plazo contractual

S/. 5,479,826.88 ABR-2018  
S/. 4,643,763.29 ABR-2018  
S/. 4,615,480.29  
: 13/02/2020  
: 240 d.c  
: 28/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metro	Unitario	Parcial	Metro	Parcial	%	Metro	Parcial	%	Metro	Parcial	%	Metro	Parcial
07.04.02.01	COLUMNAS- MORTERO Fc=210 kg/cm2, Inc. 5% despendida	m3	3.48	637.83	2,150.05	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.48	2,150.05	100.00%
07.04.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO COLUMNAS	m2	50.46	28.84	1,455.27	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	50.46	1,455.27	100.00%
07.04.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	280.88	5.23	1,563.67	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	280.88	1,563.67	100.00%
07.04.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	222.72	5.10	1,135.57	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	222.72	1,135.57	100.00%
07.04.03.01	VIGAS	m3	1.01	644.42	650.96	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.01	650.96	100.00%
07.04.03.02	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m2	15.84	28.84	456.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	15.84	456.83	100.00%
07.04.03.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS	kg	137.08	5.23	716.98	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	137.08	716.98	100.00%
07.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	64.96	5.10	331.30	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	64.96	331.30	100.00%
07.04.04.01	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	m3	0.66	598.23	394.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.66	394.83	100.00%
07.04.04.02	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m2	4.41	29.59	130.49	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.41	130.49	100.00%
07.04.04.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA MACIZA	kg	76.91	5.10	392.24	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	76.91	392.24	100.00%
07.04.05.01	TANQUE CISTERNA	m3	4.19	598.23	2,506.59	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.19	2,506.59	100.00%
07.04.05.02	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m2	40.88	30.65	1,252.97	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	40.88	1,252.97	100.00%
07.04.05.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CISTERNA	kg	350.32	5.10	1,796.63	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	350.32	1,796.63	100.00%
07.04.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	0.94	5.14	4.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.94	4.83	100.00%
07.04.06.01	TANQUE ELEVADO	m3	2.58	598.23	1,543.43	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.58	1,543.43	100.00%
07.04.06.02	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m2	30.62	30.65	938.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	30.62	938.50	100.00%
07.04.06.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE TANQUE ELEVADO	kg	227.65	5.10	1,161.02	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	227.65	1,161.02	100.00%
07.04.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	0.94	5.14	4.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.94	4.83	100.00%
07.04.07.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	53.08	26.97	1,431.57	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	53.08	1,431.57	100.00%
07.04.07.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	8.82	26.97	237.88	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.82	237.88	100.00%
07.04.07.03	TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA MACIZA	m2	81.61	42.50	3,468.43	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	81.61	3,468.43	100.00%
07.04.07.04	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y ELEVADO	m2	81.72	15.11	1,234.79	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	81.72	1,234.79	100.00%
07.04.08.01	PINTURAS	m2	81.72	17.31	1,414.57	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	81.72	1,414.57	100.00%
07.04.08.02	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, bax, dos manos	m	16.00	20.11	321.76	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	16.00	321.76	100.00%
07.05.01.01	ENPASTADO EN MUROS	und	1.00	60.45	60.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	60.45	100.00%
07.05.01.02	RED DE AGUA POTABLE	und	2.00	89.52	179.04	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	179.04	100.00%
07.05.01.03	RED DE AGUA POTABLE	und	4.00	14.59	58.36	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	58.36	100.00%
07.05.01.04	RED DE AGUA POTABLE	m	8.00	32.03	256.24	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	256.24	100.00%
07.05.02.01	RED DE AGUA POTABLE	und	1.00	62.07	62.07	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	62.07	100.00%
07.05.02.02	RED DE AGUA POTABLE	und	2.00	15.09	30.18	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	30.18	100.00%
07.05.02.03	RED DE AGUA POTABLE	und	1.00	18.35	18.35	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	18.35	100.00%
07.05.02.04	RED DE AGUA POTABLE	m3	97.20	37.34	3,629.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	97.20	3,629.45	100.00%
08	INSTALACIONES SANITARIAS	m3	9.22	37.34	344.27	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.22	344.27	100.00%
08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
08.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA															
08.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUA DE REGISTRO															

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA  
ARMANDO PEREZ ALVARADO  
Representante Común

168

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
N° 04**

Ciudad: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Proceso: LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-ORL I CONVOCATORIA  
 Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación: FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista: CONSORCIO PANGUANA  
 Residente: ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288  
 Supervisión: CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor: ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 45993

Valor Referencial (SIGV)  
 Valor Referencial (SIGV)  
 Monto Ofertado (SIGV)  
 Inicio plazo contractual  
 Plazo de Ejecución  
 Término plazo contractual

SI. 4,479,828.88 ABR.2019  
 SI. 4,943,753.28 ABR.2019  
 SI. 4,815,180.28  
 : 13/02/2020  
 : 240 d.e  
 : 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL				ACUMULADO ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL				SALDO		
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	19.44	179.72	3,493.76	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	19.44	3,493.76	100.00%	-	-	-	-
08.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	68.04	46.69	3,108.75	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	68.04	3,108.75	100.00%	-	-	-	-
08.01.05	CAMA DE ARENA	m3	9.72	179.72	1,746.88	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	9.72	1,746.88	100.00%	-	-	-	-
08.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con camioneta	m3	40.72	18.67	760.24	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	40.72	760.24	100.00%	-	-	-	-
08.02	CAMARAS DE INSPECCION	und	12.00	180.26	2,163.12	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	12.00	2,163.12	100.00%	-	-	-	-
08.02.01	CAMA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60m) tapa de mortero armado	und	12.00	180.26	2,163.12	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	12.00	2,163.12	100.00%	-	-	-	-
08.03	SISTEMA DE DESAGUE	Pib	14.00	41.86	586.04	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	14.00	586.04	100.00%	-	-	-	-
08.03.01	SAIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 4", Inodores	Pib	18.00	33.04	594.72	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	18.00	594.72	100.00%	-	-	-	-
08.03.02	SAIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 2", bidet, duchas, urinarios, etc	Pib	12.00	37.12	445.44	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	12.00	445.44	100.00%	-	-	-	-
08.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE	m	162.00	29.52	4,782.24	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	162.00	4,782.24	100.00%	-	-	-	-
08.04.01	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 5"	m	95.00	15.35	1,458.25	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	95.00	1,458.25	100.00%	-	-	-	-
08.04.03	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 2"	m	66.30	27.77	1,844.15	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	66.30	1,844.15	100.00%	-	-	-	-
08.05	ADITAMENTOS VARIOS	und	7.00	50.66	354.62	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	7.00	354.62	100.00%	-	-	-	-
08.05.01	REGISTRO DE BRONCE Ø 4" provisión y colocación	und	10.00	57.66	576.60	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	10.00	576.60	100.00%	-	-	-	-
08.05.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4", Provisto y Colocación	und	18.00	12.34	222.12	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	18.00	222.12	100.00%	-	-	-	-
08.06.01	YEE PVC SAL Ø 4"	und	6.00	15.66	93.96	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	6.00	93.96	100.00%	-	-	-	-
08.06.02	YEE PVC SAL Ø 2"	und	11.00	21.90	240.90	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	11.00	240.90	100.00%	-	-	-	-
08.06.03	TEE CON REDUCCION PVC SAL Ø 4" A 2"	und	8.00	13.43	107.44	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	8.00	107.44	100.00%	-	-	-	-
08.06.04	TEE CON REDUCCION PVC SAL Ø 4" A 2"	und	2.00	22.39	44.78	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	2.00	44.78	100.00%	-	-	-	-
08.06.05	CODO 90° PVC SAL Ø 4", RANAL DE REDUCCION DE 4" A 2"	und	6.00	13.62	81.72	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	6.00	81.72	100.00%	-	-	-	-
08.06.06	CODO 90° PVC SAL Ø 4"	und	30.00	15.80	474.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	30.00	474.00	100.00%	-	-	-	-
08.06.07	CODO 45° PVC SAL Ø 4"	und	3.00	20.15	60.45	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	3.00	60.45	100.00%	-	-	-	-
08.06.08	CODO 45° PVC SAL Ø 2"	und	2.00	24.29	48.58	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	2.00	48.58	100.00%	-	-	-	-
08.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	14.00	429.38	5,991.32	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	14.00	5,991.32	100.00%	-	-	-	-
08.07.01	INODORO TANQUE BAO BLANCO DE LOSA VITRIFICADA, inc. colocación	und	4.00	262.25	1,049.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	4.00	1,049.00	100.00%	-	-	-	-
08.07.02	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA, Inc. Sum. e list.	und	14.00	53.21	744.94	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	14.00	744.94	100.00%	-	-	-	-
08.07.03	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, Inc. colocación	und	1.00	113.21	113.21	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	113.21	100.00%	-	-	-	-
08.07.04	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	1.00	368.08	368.08	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	368.08	100.00%	-	-	-	-
08.07.05	URINARIO DE MORTERO (1.25x0.30)	und	1.00	368.08	368.08	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	368.08	100.00%	-	-	-	-
08.07.06	LAVATORIO DE MORTERO (2.00x0.35)	und	1.00	556.05	556.05	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	556.05	100.00%	-	-	-	-
08.07.07	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (01 Unidad), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.00x0.80), revestido con mayólica 0.30 x 0.20m.	und	1.00	790.68	790.68	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	790.68	100.00%	-	-	-	-
08.07.08	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.35x0.55), revestido con mayólica 0.30 x 0.20m.	und	4.00	791.82	3,167.28	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	4.00	3,167.28	100.00%	-	-	-	-
08.07.09	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.40x0.50), revestido con mayólica 0.30 x 0.20m.	und	1.00	672.25	672.25	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	672.25	100.00%	-	-	-	-
08.07.10	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con accesorios empotrado en plataba para mesa de cocina (2.66x1.23x0.73) revestido con mayólica (0.20x0.30m)	und	1.00	983.81	983.81	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	983.81	100.00%	-	-	-	-
08.07.11	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con accesorios empotrado en plataba para mesa de laboratorio (1.20x0.80) revestido con mayólica (0.20x0.30m)	und	13.00	63.11	820.43	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	13.00	820.43	100.00%	-	-	-	-
08.07.12	GRUPO DE BOMBA CROMADO Ø 1/2"	und	4.00	72.76	291.04	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	4.00	291.04	100.00%	-	-	-	-
08.07.13	GRUPO TIPO CUELLO DE GANSO DE 1/2"	und	2.00	177.07	354.14	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	2.00	354.14	100.00%	-	-	-	-
08.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long. =0.90m) (55.HH. discapacitados)	und	1.00	1,472.53	1,472.53	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	1,472.53	100.00%	-	-	-	-
08.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=9.00m, A=0.30m.	und	1.00	841.12	841.12	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	841.12	100.00%	-	-	-	-
08.07.16	ELECTROBOMBA 1 HP, Inc. accesorios	und	1.00	841.12	841.12	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	1.00	841.12	100.00%	-	-	-	-

**Armando Pérez Alvarado**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP. 80268**

**ABELARDO RIOS JISERI**  
 Representante Común

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA**

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

167

# VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL) N° 04

Obra : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEPIS N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-ASO-ORL I CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - HAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 58983

Valor Referencial (CIGV)  
 Valor Referencial (SIGV)  
 Monto Ofertado (SIGV)  
 Inicio plazo contractual  
 Plazo de Ejecución  
 Término plazo contractual

SI. 5,478,958.88 ABR.2019  
 SI. 4,843,763.28 ABR.2019  
 SI. 4,816,180.28  
 : 13/02/2020  
 : 240 d.e  
 : 26/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metro	Unitario	Parcial	Metro	Parcial	%	Metro	Parcial	%	Metro	Parcial	%	Metro	Parcial
06.07.17	ELECTROBORNIBA SUMERGIBLE 3 HP, Inc. accesorios	und	1.00	3,151.12	3,151.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	3,151.12	100.00%
06.07.18	PERFORACION DE POZO TUBULAR, hasta 45 m de profundidad, inc. revestimiento	und	1.00	63,201.86	63,201.86	0.90	0.00%	0.90	56,881.67	90.00%	0.10	6,320.19	10.00%	0.10	6,320.19	10.00%
06.08.08	SALIDAS DE AGUA FRIA															
06.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA con TUBERIA DE PVC SAP Ø 1/2" Incluye tubería y accesorios	Pib	36.00	55.48	1,997.28	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	36.00	1,997.28	100.00%
06.09.01	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2.1/2" empotrado y/o enterrado	m	13.00	22.47	337.05	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	13.00	337.05	100.00%
06.09.02	RED DE AGUA PVC SAP Ø 2" empotrado y/o enterrado	m	160.00	23.67	3,787.20	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	160.00	3,787.20	100.00%
06.09.03	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1" empotrado y/o enterrado	m	15.00	20.11	301.65	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	15.00	301.65	100.00%
06.09.04	RED DE AGUA PVC SAP Ø 3/4"	m	4.00	16.60	66.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	66.40	100.00%
06.09.05	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1/2"	m	10.00	11.35	113.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	113.50	100.00%
06.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA															
06.10.01	CODO PVC SAP Ø 2.1/2" x 90°	und	2.00	15.59	31.18	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	31.18	100.00%
06.10.02	CODO PVC SAP Ø 2" x 90°	und	5.00	15.09	75.45	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5.00	75.45	100.00%
06.10.03	CODO PVC SAP Ø 1" x 90°	und	6.00	14.39	87.94	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	87.94	100.00%
06.10.04	CODO PVC SAP Ø 3/4" x 90°	und	20.00	25.43	508.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	508.60	100.00%
06.10.05	CODO PVC SAP Ø 1/2" x 90°	und	76.00	16.85	1,280.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	76.00	1,280.60	100.00%
06.10.06	TEE PVC SAL Ø 2.1/2"	und	2.00	18.85	37.70	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	37.70	100.00%
06.10.07	TEE PVC SAL Ø 2"	und	4.00	18.35	73.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	73.40	100.00%
06.10.08	TEE PVC SAL Ø 1"	und	4.00	17.85	71.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	71.40	100.00%
06.10.09	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	10.00	17.85	178.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	178.50	100.00%
06.10.10	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2.1/2" A 2"	und	1.00	19.35	19.35	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	19.35	100.00%
06.10.11	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2" A 1.1/2"	und	12.00	19.05	228.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	228.60	100.00%
06.10.12	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	12.00	18.35	220.20	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	220.20	100.00%
06.10.13	REDUCCION PVC SAP Ø 3/4" a 1/2"	und	37.00	19.68	728.16	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	37.00	728.16	100.00%
06.11	LLAVES Y VALVULAS															
06.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" Tipo Estanca	und	12.00	81.13	973.56	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	973.56	100.00%
06.11.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Estanca	und	1.00	87.93	87.93	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	87.93	100.00%
06.12	RED DE DRENAJE PLUVIAL															
06.12.01	RED DE DRENAJE PVC SAL Ø 6"	m	20.00	29.52	590.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	590.40	100.00%
06.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL															
06.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
06.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENEDOR DE TUBERIA	m3	12.00	37.34	448.08	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	448.08	100.00%
06.13.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	2.40	179.72	431.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.40	431.33	100.00%
06.13.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	8.40	45.69	383.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.40	383.80	100.00%
06.13.01.04	CAPA DE ARENA	m3	1.20	179.72	215.66	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.20	215.66	100.00%
06.13.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	3.71	18.67	69.27	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.71	69.27	100.00%
06.13.01.06	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	pib	32.00	165.23	5,287.36	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	32.00	5,287.36	100.00%
06.13.01.07	PALSA COLUMNA 0.20x2.00x1.50m, FC= 175 kg/cm2	und	32.00	85.81	2,745.92	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	32.00	2,745.92	100.00%
06.14	VAZOS															
06.14.01	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA	gib	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	800.00	100.00%
06.14.02	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	gib	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	900.00	100.00%
06.15	CUNETAS CON RETILLAS															
06.15.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS	m3	20.00	37.34	746.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	746.80	100.00%
06.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	20.00	18.67	373.40	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	373.40	100.00%
06.15.03	MORTERO FC=175 kg/cm2, EN CUNETAS	m3	6.30	554.83	4,605.09	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.30	4,605.09	100.00%
06.15.04	ENCORRADO Y DISENCRADO DE CUNETAS, con medida	m2	60.00	30.65	1,839.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,839.00	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
**Jorge Tullio Ocampo Santillan**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55699

CONSORCIO PANGUANA  
**Abelardo Rios Isera**  
 Representante Común

ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

166



**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)  
N° 04**

Obra : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-ORL I CONVOCATORIA  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288  
Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV)  
Valor Referencial (SIGV)  
Monto Ofertado (SIGV)  
Inicio plazo contractual  
Plazo de Ejecución  
Termino plazo contractual

SI. 5,479,698.88 ABR.2019  
SI. 4,643,763.28 ABR.2019  
SI. 4,616,190.29 : 13/02/2020  
: 240 d.e  
: 28/04/2021

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
09.15.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	570.78	5.10	2,910.98	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	570.78	2,910.98	100.00%
09.15.06	REJILLA DE CUJETA F30 (A=0.25m) Con Angulares de 1" x 1" x 3/16" y Hierro Forjado de 5/8"	m	100.00	167.80	16,780.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	100.00	16,780.00	100.00%
09.15.07	TAPABOS PUDDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	m2	60.00	31.04	1,862.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	60.00	1,862.40	100.00%
09	TANQUE SEPTICO															
09.01	OBRAS PRELIMINARES															
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lempa y carretilla	m2	20.00	1.31	26.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	26.20	100.00%
09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	20.00	1.61	32.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	32.20	100.00%
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
09.02.01	EXCAVACIONES															
09.02.01.01	EXCAVACION DE ZANUS PARA TANQUE SEPTICO	m3	28.70	37.34	1,071.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	28.70	1,071.66	100.00%
09.02.02	NIVELACIONES															
09.02.02.01	REFRNE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA DE RED DE CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTICO	m2	20.00	14.47	289.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	289.40	100.00%
09.02.03	RELLENOS															
09.02.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	34.23	59.81	2,013.07	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	34.23	2,013.07	100.00%
09.02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCESIVANTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	72.37	18.67	1,351.15	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	72.37	1,351.15	100.00%
09.02.04	MORTERO SIMPLE															
09.02.04.01	SOLADO MORTERO Fc=140kg/cm2 a=10cm vacado con carretilla	m2	43.06	21.65	932.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	43.06	932.25	100.00%
09.02.05	MORTERO ARMADO															
09.02.05.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2	m3	36.22	554.83	20,095.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.22	20,095.94	100.00%
09.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	247.97	28.84	7,151.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	247.97	7,151.45	100.00%
09.02.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	62.30	5.23	325.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	62.30	325.83	100.00%
09.02.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	416.08	5.30	2,205.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	416.08	2,205.22	100.00%
09.02.05.05	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	387.09	5.14	1,989.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	387.09	1,989.64	100.00%
09.02.06	ZANJA DE INFILTRACION															
09.02.06.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACION	m3	172.20	37.34	6,429.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	172.20	6,429.95	100.00%
09.02.06.02	NIVELACIONES															
09.02.06.02.01	REFRNE Y NIVELACION DE ZANJA DE INFILTRACION	m2	400.00	14.47	5,788.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	400.00	5,788.00	100.00%
09.02.06.03	RELLENOS															
09.02.06.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	87.67	59.81	5,155.87	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	87.67	5,155.87	100.00%
09.02.06.04	MORTERO SIMPLE															
09.02.06.04.01	SOLADO DE MORTERO Fc=100kg/cm2	m2	12.50	34.85	435.63	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.50	435.63	100.00%
09.02.06.05	MORTERO ARMADO															
09.02.06.05.01	MORTERO Fc=175 kg/cm2	m3	0.28	554.83	155.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.28	155.35	100.00%
09.02.06.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	6.86	5.23	35.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.86	35.88	100.00%
09.02.06.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	46.39	5.30	2,455.87	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	46.39	2,455.87	100.00%
09.02.06.05.04	ENLUCIDO DE PAREDES DE CANAL DE DISTRIBUCION	m2	39.02	31.04	1,211.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	39.02	1,211.18	100.00%
09.02.07	VAREOS															
09.02.07.01	SALIDA DE VENTILACION Fc=Ø 3" con tubería y codones necesarios	und	2.00	47.81	95.62	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	95.62	100.00%
09.02.07.02	CODO 90º PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.62	13.62	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13.62	100.00%
09.02.07.03	TEE PVC SAL Ø 4" x 4", clase pesada	und	1.00	13.43	13.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.04	TEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.43	13.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.05	YEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	12.34	12.34	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	12.34	100.00%
09.02.07.06	CODO 45º PVC SAL Ø 4"	und	10.00	20.15	201.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	201.50	100.00%
09.02.07.07	FILTRO BIOLÓGICO EN TANQUE SEPTICO	und	1.00	2,163.51	2,163.51	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,163.51	100.00%
09.02.07.08	TUBERIA DE DRENAJE DE PVC - SAL DE 4" FORRADO CON GEOTEXTIL	m	5.00	53.19	265.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	265.95	100.00%

**Armando Pérez Alvarado**  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 802648

**ABELARDO BLOS IBERN**  
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

163

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL, N° 04)

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.EI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.EPS N° 90142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-GRU I CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 60993

Valor Referencial (SIGOV) : SI. 4,778,928.88 ABR.2019  
 Valor Referencial (SIIGV) : SI. 4,843,763.28 ABR.2019  
 Monto Ofertado (SIGOV) : SI. 4,815,180.33  
 Inicio Plazo Contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.o  
 Término Plazo Contractual : 29/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial
10	INSTALACIONES ELECTRICAS															
10.01	CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTO DE ALUMBRADO															
10.01.01	CENTRO DE LUZ, conductor de CU THW 2-4.5 mm2, en tubería PVC SAP	pto	192.00	192.27	37,108.11	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	192.00	37,108.11	100.00%
10.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	130.00	272.78	37,916.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	130.00	37,916.42	100.00%
10.01.03	EQUIPO PANEL TIPO SPOT LED PLANO - 62W 220-60Hz	und	54.00	115.17	6,219.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	54.00	6,219.18	100.00%
10.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 1SA - 250V - 60Hz	und	27.00	22.31	602.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	602.37	100.00%
10.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 1SA - 250V - 60Hz	und	4.00	24.31	97.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	97.24	100.00%
10.01.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 1SA - 250V - 60Hz	und	14.00	26.81	375.34	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	375.34	100.00%
10.02	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION															
10.02.01	REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lampara de Halogenuro Metálico 1 x 400W-220V-60Hz	und	6.00	625.65	3,753.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	3,753.90	100.00%
10.02.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA con lámpara tipo LED 2x5W - Incluye equipo cargador - reificador de 250VAC/120Vc y batería Ni-Cd. con autonomía 3 horas	und	18.00	120.65	2,171.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	2,171.70	100.00%
10.03	SALIDAS DE FUERZA - BAJA TENSION															
10.03.01	SAIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	pto	79.00	140.52	11,101.87	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	79.00	11,101.87	100.00%
10.03.02	SAIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA PISO DE COMPUITO	pto	22.00	200.01	4,400.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22.00	4,400.22	100.00%
10.03.03	SAIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA MESA DE LABORATORIO	pto	12.00	181.58	2,178.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	2,178.96	100.00%
10.03.04	SAIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	pto	18.00	123.79	2,228.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	2,228.22	100.00%
10.04	CIRCUITOS ESPECIALES															
10.04.01	SAIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45. EN CAJA RECTANGULAR DE FPC DE 100x50x55mm	spo	22.00	98.36	2,163.92	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22.00	2,163.92	100.00%
10.04.02	SAIDA PARA LABORATORIO CON JACK MODULAR RJ-45. EN CAJA RECTANGULAR DE FPC DE 100x50x55mm	spo	12.00	96.36	1,156.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	1,156.32	100.00%
10.05	AIRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES															
10.05.01	EQUIPO DE WIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 36 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	6,946.65	6,946.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	6,946.65	100.00%
10.05.02	VENTILADORES DE TECHO. - Incluye Interruptor de Control	und	55.00	337.06	18,538.30	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	55.00	18,538.30	100.00%
10.06	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS															
10.06.01	PARARRAYOS TIPO TETRAPIUNTAL T-100m - Incluye Mantil de FPC de 50mm Ø + 3.00m + Cond. demudo de 70mm² + Poste de C.A.C. DE 1.5m/60kg	spo	1.00	3,935.80	3,935.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,935.80	100.00%
10.07	TABLEROS ELECTRICOS															
10.07.01	TABlero GENERAL TG 360/220 60Hz. De Acuerdo a Especificaciones Técnicas	und	1.00	1,618.20	1,618.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,618.20	100.00%
10.07.02	TABlero DE DISTRIBUCION TD-1. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	818.81	818.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	818.81	100.00%
10.07.03	TABlero DE DISTRIBUCION TD-2. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	857.41	857.41	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	857.41	100.00%
10.07.04	TABlero DE DISTRIBUCION TD-3. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	921.61	921.61	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	921.61	100.00%
10.07.05	TABlero DE DISTRIBUCION TD-4. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	931.41	931.41	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	931.41	100.00%
10.07.06	TABlero DE DISTRIBUCION TD-5. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	886.71	886.71	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	886.71	100.00%
10.07.07	TABlero DE DISTRIBUCION TD-6. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	717.11	717.11	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	717.11	100.00%
10.07.08	TABlero DE DISTRIBUCION TD-7. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	991.41	991.41	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	991.41	100.00%
10.07.09	TABlero DE DISTRIBUCION TD-8. 360-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	717.11	717.11	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	717.11	100.00%
10.08	CAJAS DE PASE															
10.08.01	CAJA DE PASE GALVANIZADO 250x250x100mm	und	3.00	52.30	156.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	156.90	100.00%
10.08.02	CAJA DE PASE GALVANIZADO 200x200x100mm	und	9.00	47.30	425.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	425.70	100.00%
10.09	CONDUCTORES ELECTRICOS															
10.09.01	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x25 mm²	m	25.00	85.75	2,143.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	2,143.75	100.00%
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x16 mm²	m	125.00	51.31	6,413.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	125.00	6,413.75	100.00%
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x10 mm²	m	80.00	45.12	3,609.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.00	3,609.60	100.00%
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x6 mm²	m	180.00	39.40	7,092.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	180.00	7,092.00	100.00%
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 1x25 mm²	m	25.00	34.51	862.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	862.75	100.00%
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 1x16 mm²	m	22.23	2,778.75	2,778.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22.23	2,778.75	100.00%

164

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

Armando Pérez Alvarado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 80268

ABELARDO ROSA IBERN  
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
 ALFREDO LY SANCHEZ  
 REPRESENTANTE COMUN

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)**  
N° 04

Obra : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA IEI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA ZONA DE PANGUAMA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO  
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2018-CSO-GR/L CONVOCATORIA  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO  
 Contratista : CONSORCIO PANGUAMA  
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288  
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUAMA  
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

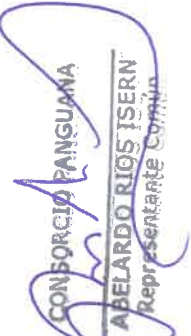
Valor Referencial (CIGV) : SI 5,479,626.88 ABR 2019  
 Valor Referencial (SIGV) : SI 4,643,753.29 ABR 2019  
 Monto Ofertado (SIGV) : SI 4,615,180.29  
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020  
 Plazo de Ejecución : 240 d.c  
 Término plazo contractual : 25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial
10.09.01	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x35 mm <sup>2</sup>	m	25.00	85.75	2,143.75	-	0.00%	-	0.00%	-	2,143.75	100.00%
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x16 mm <sup>2</sup>	m	175.00	51.31	6,413.75	-	0.00%	-	0.00%	-	6,413.75	100.00%
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x10 mm <sup>2</sup>	m	80.00	45.12	3,609.60	-	0.00%	-	0.00%	-	3,609.60	100.00%
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x6 mm <sup>2</sup>	m	180.00	39.40	7,092.00	-	0.00%	-	0.00%	-	7,092.00	100.00%
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x5 mm <sup>2</sup>	m	25.00	34.51	862.75	-	0.00%	-	0.00%	-	862.75	100.00%
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x16 mm <sup>2</sup>	m	125.00	22.23	2,778.75	-	0.00%	-	0.00%	-	2,778.75	100.00%
10.09.07	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x10 mm <sup>2</sup>	m	300.00	20.13	6,039.00	-	0.00%	-	0.00%	-	6,039.00	100.00%
10.09.08	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 2-1x10 mm <sup>2</sup>	m	150.00	18.39	2,758.50	-	0.00%	-	0.00%	-	2,758.50	100.00%
10.10	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA											
10.10.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	pp	1.00	705.12	705.12	-	0.00%	-	0.00%	-	705.12	100.00%
10.10.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	pp	8.00	655.56	5,244.48	-	0.00%	-	0.00%	-	5,244.48	100.00%
10.10.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA GRUPO ELECTROGENO	pp	1.00	633.45	633.45	-	0.00%	-	0.00%	-	633.45	100.00%
10.10.04	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO	pp	1.00	1,270.56	1,270.56	-	0.00%	-	0.00%	-	1,270.56	100.00%
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO											
10.11.01	GRUPO ELECTROGENO 30.45kw 380/220V 50Hz. - Incluye Accesorios de Conexion	und	1.00	79,329.36	79,329.36	-	0.00%	-	0.00%	-	79,329.36	100.00%
10.12	INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION											
10.12.01	DEL TABLERO GENERAL AL GRUPO ELECTROGENO	und	1.00	3,327.70	3,327.70	-	0.00%	-	0.00%	-	3,327.70	100.00%
10.13	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA											
10.13.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	pp	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	0.00%	-	800.00	100.00%
10.13.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA	pp	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	0.00%	-	900.00	100.00%
TOTAL COSTO DIRECTO		CD			3,663,203.84	420,613.71	10.76%	263,251.96	6.73%	684,075.69	2,979,127.98	82.51%
GASTOS GENERALES		GG			366,320.36	42,061.36		26,326.20		66,407.57	297,912.80	
UTILIDAD		UT			293,056.29	33,665.10		21,060.96		54,726.06	239,330.24	
EQUIPAMIENTO		EO			292,606.00						292,606.00	
SUB TOTAL SIN IGV		ST = CD + GG + UT + EO			4,615,180.29	496,560.17		310,649.12		807,209.32	3,807,971.02	
SUB TOTAL					4,615,180.29	496,560.17		310,649.12		807,209.32	3,807,971.02	
IGV					0.00%	0.00		0.00		0.00	0.00	
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION OBRA = SIGV.					4,615,180.29	496,560.17	10.76%	310,649.12	6.73%	807,209.32	3,807,971.02	82.51%

  
**JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 55993

  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 30298

**CONSORCIO SUPERVISION PANGUAMA**  
**ALFREDO LY SANCHEZ**  
 REPRESENTANTE COMUN

  
**CONSORCIO PANGUAMA**  
**ABELARDO RIOS ISERN**  
 Representante Común



**BECERRA HNOS.**  
Contratistas Generales S.A.C



## CONSORCIO PANGUANA

RUC N° 20605599916

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N° 01 :

Vista fotográfica del trabajo de excavación de zanja para la viga de cimentación en el bloque 1.



FOTO N° 02 :

Vista fotográfica de la verificación en longitudes de los tijerales metálicos TM-01 para el bloque 1, por parte de la Supervisión de obra.

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

FREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA

ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55893

Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 80268



**BECERRA HNOS.**  
Contratistas Generales S.A.C

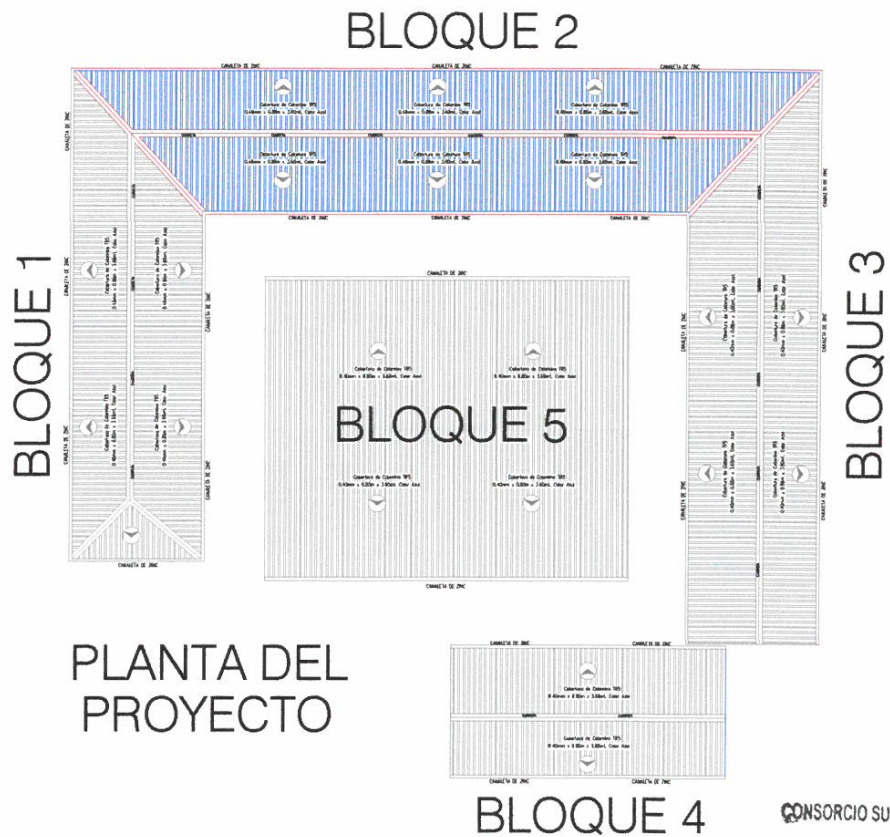


**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 20605599916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO

**PANEL FOTOGRÁFICO  
VALORIZACION DE OBRA N° 04  
(BLOQUE 2)**



CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 80268

CONSORCIO PANGUANA  
  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Comon

**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 20605599916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N° 01 :

Vista de la excavación para vigas de cimentación en el bloque 2, se aprecia la presencia del ing. Residente y la Supervisión verificando los trabajos y el avance de obra.



FOTO N° 02 :

Vista del trabajo de encofrado para la viga de cimentación en el bloque 2, con la presencia del ing. Residente y la Supervisión.

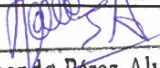
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN \*

CONSORCIO PANGUANA

ABELARDO RIOS ISEB  
Representante Común

  
JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

  
Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 80268



**BECERRA HNOS.**  
Contratistas Generales S.A.C



**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 20605599916**

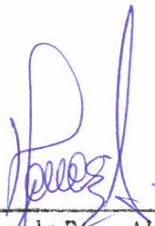
URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO



FOTO N° 03 :

Vista fotográfica de la verificación en longitudes de los tijerales metálicos TM-02 para el bloque 2, por parte de la Supervisión de obra.

  
\_\_\_\_\_  
JORGE TITO OCAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

  
\_\_\_\_\_  
Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 80268

  
\_\_\_\_\_  
CONSORCIO PANGUANA  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Común

  
\_\_\_\_\_  
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN



**BECERRA HNOS.**  
Contratistas Generales S.A.C

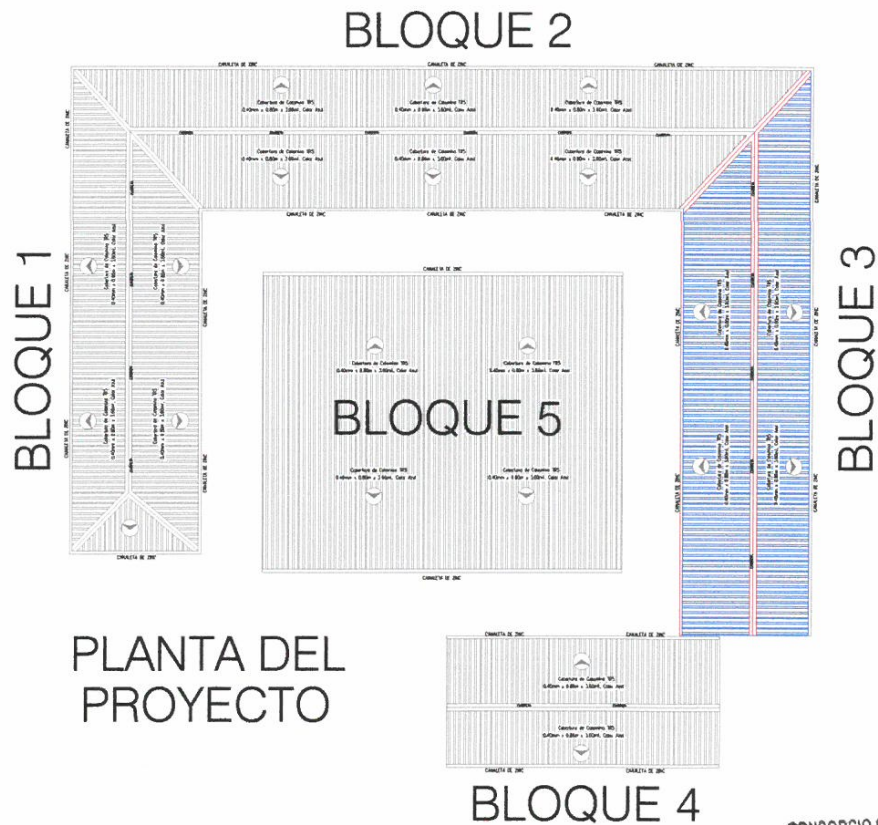


**CONSORCIO PANGUANA**

**RUC N° 20605599916**

URB. FRANCISCO BOLOGNESI D-8-IQUITOS-MAYNAS-LORETO

**PANEL FOTOGRÁFICO  
VALORIZACION DE OBRA N° 04  
(BLOQUE 3)**



PLANTA DEL PROYECTO

*Jorge Tulio*  
JORGE TULLIO CAMPO SANTILLAN  
INGENIERO CIVIL  
CIP 55993

*Armando Pérez Alvarado*  
Armando Pérez Alvarado  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 80268

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA  
*Alfredo Ly Sanchez*  
ALFREDO LY SANCHEZ  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA  
*Abelardo Rios Isern*  
ABELARDO RIOS ISERN  
Representante Comun