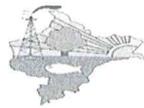




VALORIZACION

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.º 01
febrero 2020.

Obra: "Mejoramiento de la Prestación del Servicio Educativo en las Niveles de Inicial en la IEI N.º 488 y Primaria y Secundaria en la IEPS N.º 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.º 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.º 01	S/	78 794.11
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/	71 545.05

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
MONTO NETO A PAGAR	S/.71,545.05

2. DATOS GENERALES

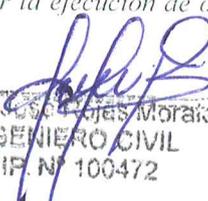
- o Entidad que Ejecuta : Gobierno Regional de Loreto.
- o Resolución Aprobación : Resolución Gerencial General Regional N° 526-2019-GRL-GGR.

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

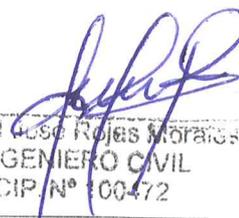
- Con fecha 06 de marzo del 2020, el Supervisor ha presentado la valorización N° 01 de Obra, correspondiente al mes de febrero 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.
- La presente documentación materia de su revisión, consta con los requerimientos y sustentos 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 Maynas, 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	Monto a pagar de Valorización	S/.71,545.05
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	
MONTO NETO A PAGAR			SI. 71,545.05

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 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 TULIO OCAÑO 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	gib	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 ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	gib	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	gib	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	gib	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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO 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 OCAÑO 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 LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION 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. 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) : S/ 5,479,628.88 ABR 2019
 Valor Referencial (SIGV) : S/ 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	%
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%	106.67	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%	1,274.40	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%	2,369.66	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%	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%	-	-	0.00%	4,665.44	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%	28.06	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%	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%
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%	618.06	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%	115.75	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%	789.19	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%	4,868.22	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%	3,472.94	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%	4,827.66	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%	30.39	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%	196.34	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%	1,576.18	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%	1,245.25	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%	68.99	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%	1,456.95	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%	5,620.36	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%	1,310.93	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%	2,421.80	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%	59.88	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%	263.72	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%	2,174.64	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%	767.08	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%	1,279.39	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%	548.00	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%	485.19	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%	438.62	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%	304.39	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%	83.45	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%	1,514.12	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%	363.44	2,562.25	100.00%

Oscar
OSCAR MAR CORDOVA ROJAS

CONSORCIO PANGUANA

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

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-CO-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	Parcial	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%
05.03.02	ZOCAL DE MAYOLICA BLANCA DE 20x30	m2	336.06	59.90	20,129.99	-	-	-	-	-	20,129.99	100.00%
05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS											
05.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, ca=1.5, e=1.5cm	m2	2,558.78	26.86	68,728.83	-	-	-	-	-	68,728.83	100.00%
05.04.02	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,503.07	43.57	65,486.76	-	-	-	-	-	65,486.76	100.00%
05.04.03	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	2,415.01	26.97	65,132.82	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	50,454.72	100.00%
05.05.02	CORREA METALICA TIPO "U" DE 4" @ 1.10m	m	837.72	43.63	36,549.72	-	-	-	-	-	36,549.72	100.00%
05.05.03	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2"	und	15.00	39.92	598.80	-	-	-	-	-	598.80	100.00%
05.05.04	PENDULOS METALICOS CON F. LISO Ø1/2"	m	149.38	21.75	3,249.02	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	63,983.14	100.00%
05.05.07	COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	160.96	182.25	29,334.96	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	5,889.45	100.00%
05.05.24	FRISOS DE CALAMITIA LISA	m	320.00	18.31	5,859.20	-	-	-	-	-	5,859.20	100.00%
05.05.25	MONITAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	45.00	1,129.27	50,817.15	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	1,132.14	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIOS ISERVA
Representante Común

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
INGENIERO CIVIL
REGISTRO CIP N° 39019
INGENIERO CIVIL
REGISTRO CIP N° 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 (CI/IGV) : S/ 5,475,628.88 ABR 2019
Valor Referencial (SI/IGV) : S/ 4,643,733.29 ABR 2020
Monto Ofertado (SI/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 (2.22x1.20m)	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° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, 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/ 3,479,628.88 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 CARRETLILLA	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

Jorge Tullio Ocampo Santillan
INGENIERO CIVIL
CIP 55993

Oscar Martin Cordova Rojas
INGENIERO CIVIL
REGISTRO CIP N° 39019

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN

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
 Entidad : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSCO-GR1 I CONVOCATORIA
 Ubicación : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Contratista : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Residente : CONSORCIO PANGUANA
 Supervisor : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55893

Valor Referencial (CI/IGV) : 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	%
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA PLATEA	m3	22.05	37.34	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	823.35	22.05	100.00%
07.02.02	ENTIBADO DE ZANJA PARA PLATEA (PARTE CRITICA)	m2	16.88	45.50	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	768.04	16.88	100.00%
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.64	19.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	111.90	5.64	100.00%
07.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	9.00	3.52	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	31.66	9.00	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%	-	-	388.71	20.82	100.00%
07.03	MORTERO SIMPLE															
07.03.01	SOLADO DE MORTERO 1:8, e= 4"	m2	9.00	34.85	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	313.65	9.00	100.00%
07.04	MORTERO ARMADO															
07.04.01	PLATEA															
07.04.01.01	PLATEA MORTERO f _c =210 kg/cm ²	m3	2.70	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,615.22	2.70	100.00%
07.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	199.10	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,041.29	199.10	100.00%
07.04.02	COLUMNAS															
07.04.02.01	COLUMNAS - MORTERO f _c =210 kg/cm ² , inc. 5% desperdicio	m3	3.48	617.83	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,150.05	3.48	100.00%
07.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	m2	50.46	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,455.27	50.46	100.00%
07.04.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	298.98	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,563.67	298.98	100.00%
07.04.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	222.72	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,135.87	222.72	100.00%
07.04.03	VIGAS															
07.04.03.01	MORTERO f _c =210 kg/cm ²	m3	1.01	644.42	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	650.86	1.01	100.00%
07.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VIGAS	m2	15.84	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	456.83	15.84	100.00%
07.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	137.09	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	716.98	137.09	100.00%
07.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	64.96	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	331.30	64.96	100.00%
07.04.04	LOSA MACIZA															
07.04.04.01	MORTERO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.66	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	394.83	0.66	100.00%
07.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	4.41	29.59	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	130.49	4.41	100.00%
07.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	76.91	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	392.24	76.91	100.00%
07.04.05	TANQUE CISTERNA															
07.04.05.01	MORTERO f _c =210 kg/cm ²	m3	4.19	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,506.58	4.19	100.00%
07.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	40.88	30.65	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,252.97	40.88	100.00%
07.04.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	350.32	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,786.63	350.32	100.00%
07.04.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	0.94	5.14	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.83	0.94	100.00%
07.04.06	TANQUE ELEVADO															
07.04.06.01	MORTERO f _c =210 kg/cm ²	m3	2.58	598.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,543.43	2.58	100.00%
07.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO	m2	30.62	30.65	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	938.50	30.62	100.00%
07.04.06.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	227.05	5.10	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,161.02	227.05	100.00%
07.04.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4", F _y = 4,200 kg/cm ²	kg	0.94	5.14	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.83	0.94	100.00%
07.04.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
07.04.07.01	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	53.08	26.97	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,431.57	53.08	100.00%
07.04.07.02	TARRAJEO FROTACHADO EN LOSA MACIZA	m2	8.82	26.97	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	237.88	8.82	100.00%
07.04.07.03	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y ELEVADO	m2	81.61	42.50	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3,468.43	81.61	100.00%
07.04.08	PINTURAS															
07.04.08.01	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, latex, dos manos	m2	81.72	15.11	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,234.79	81.72	100.00%
07.04.08.02	EMPASTADO EN MUROS	m2	81.72	17.31	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,414.57	81.72	100.00%

Jorge Tulio Ocampo Santillan
 JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP N° 39019

Abelardo Rios Isern
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISERN

Alfredo Ly Sanchez
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP N° 55893

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° 55983

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	%
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%	-	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%	
07.05.02	RED DE DESAGUE															
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%	
08	INSTALACIONES SANITARIAS															
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
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 montero armado	und	12.00	180.26	2,163.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	12.00	2,163.12	100.00%	
08.03	SISTEMA DE DESAGUE															
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, jirafinos, 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%	
08.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE															
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%	
08.05	ADITIVIENTOS VARIOS															
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 55983
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-SRL I 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	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	744.94	100.00%
08.07.04	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	1.00	113.21	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	113.21	100.00%
08.07.05	URINARIO DE MORTERO (1.25x0.30)	und	1.00	368.08	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	368.08	100.00%
08.07.06	URINARIO DE MORTERO (2.00x0.35)	und	1.00	368.08	-	-	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	-	-	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	-	-	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)	und	4.00	791.82	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,472.53	100.00%
08.07.16	ELECTROBOMBA 1 HP, Inc. accesorios	und	1.00	841.12	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	37.70	100.00%
08.10.07	TEE PVC SAL Ø 2"	und	4.00	18.35	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	73.40	100.00%
08.10.08	TEE PVC SAL Ø 1"	und	10.00	17.85	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	178.50	100.00%
08.10.09	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	1.00	19.35	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	19.35	100.00%
08.10.10	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2 1/2" A 2"	und	12.00	19.05	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	228.60	100.00%
08.10.11	REDUCCION PVC SAP DE Ø 2" A 1 1/2"	und	12.00	18.35	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	220.20	100.00%
08.10.12	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	37.00	19.68	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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) SI: 5,479,626.88 ABR 2019
 Valor Referencial (S/IGV) SI: 4,643,753.29 ABR 2020
 Monto Ofertado (S/IGV) #/REFI
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecución : 240 d.c
 Término 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	Parcial
08.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL																				
08.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES																				
08.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	12.00	37.34	448.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	448.08	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%	-	-	0.00%	-	-	2.40	431.33	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%	-	-	0.00%	-	-	8.40	383.80	8.40	383.80	100.00%	
08.13.01.04	CAMA DE ARENA	m3	1.20	179.72	215.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.20	215.66	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%	-	-	0.00%	-	-	3.71	69.27	3.71	69.27	100.00%	
08.13.01.06	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	pto	32.00	165.23	5,287.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	32.00	5,287.36	32.00	5,287.36	100.00%	
08.13.01.07	FALSA COLUMNIA 0.20x0.20x1.50m, Fc= 175 kg/cm2	und	32.00	85.81	2,745.92	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	32.00	2,745.92	32.00	2,745.92	100.00%	
08.14	VIARIOS																				
08.14.01	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA	gib	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	800.00	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%	-	-	0.00%	-	-	1.00	900.00	1.00	900.00	100.00%	
08.15	CUNETAS CON REJILLAS																				
08.15.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS	m3	20.00	37.34	746.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	746.80	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%	-	-	0.00%	-	-	20.00	373.40	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%	-	-	0.00%	-	-	8.30	4,605.09	8.30	4,605.09	100.00%	
08.15.04	ENCORRADO Y DESECCORADO DE CUNETA, con madera	m2	60.00	30.65	1,839.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,839.00	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%	-	-	0.00%	-	-	570.78	2,910.98	570.78	2,910.98	100.00%	
08.15.06	REJILLA DE CUNETA FICD (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%	-	-	0.00%	-	-	100.00	16,780.00	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%	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,862.40	60.00	1,862.40	100.00%	
09	TANQUE SEPTICO																				
09.01	OBRAS PRELIMINARES																				
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lampa y carretilla	m2	20.00	1.31	26.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	26.20	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	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	28.70	37.34	1,071.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	28.70	1,071.66	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%	-	-	0.00%	-	-	20.00	289.40	20.00	289.40	100.00%	
09.02.03	NIVELACIONES																				
09.02.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	34.23	58.81	2,013.07	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	34.23	2,013.07	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%	-	-	0.00%	-	-	72.37	1,351.15	72.37	1,351.15	100.00%	
09.02.04	MORTERO SIMPLE																				
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%	-	-	0.00%	-	-	43.06	932.25	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	36.22	20,095.94	100.00%	
09.02.05.02	ENCORRADO Y DESECCORADO	m2	247.97	28.84	7,151.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	247.97	7,151.45	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	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	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	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/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
Monto Ofertado (SIGV) : SI. 4,643,753.29 ABR 2020
Inicio plazo contractual : 13/02/2020 #REF!
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	REFINIE 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	jgo	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	jgo	12.00	96.36	1,180.32	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	1,180.32	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE CALIFICADO

Jorge Tulio Ocampo Santillan
INGENIERO CIVIL
CIP 58993

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 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" x 220" - 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, 30x220-60Hz, 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, 30x220-60Hz, 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, 30x220-60Hz, 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, 30x220-60Hz, 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, 30x220-60Hz, 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, 30x220-60Hz, 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, 30x220-60Hz, 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, 30x220-60Hz, 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	156.90	-	-	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
 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%									
	GASTOS GENERALES	CD	10.00%	CD					66,774.67			66,774.67					98.18%
	UTILIDAD	GG	8.00%	CD	396,320.36				6,677.47			6,677.47					359,642.90
	EQUIPAMIENTO	UTI			293,056.29				5,341.97			5,341.97					287,714.32
	SUB TOTAL SIN IGV	EQ			292,600.00												292,600.00
	SUB TOTAL	ST = CD + GG + UTI + EQ			4,615,180.29				78,794.11			78,794.11					4,536,386.19
	IGV		0.00%		4,615,180.29				0.00			0.00					4,536,386.19
	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

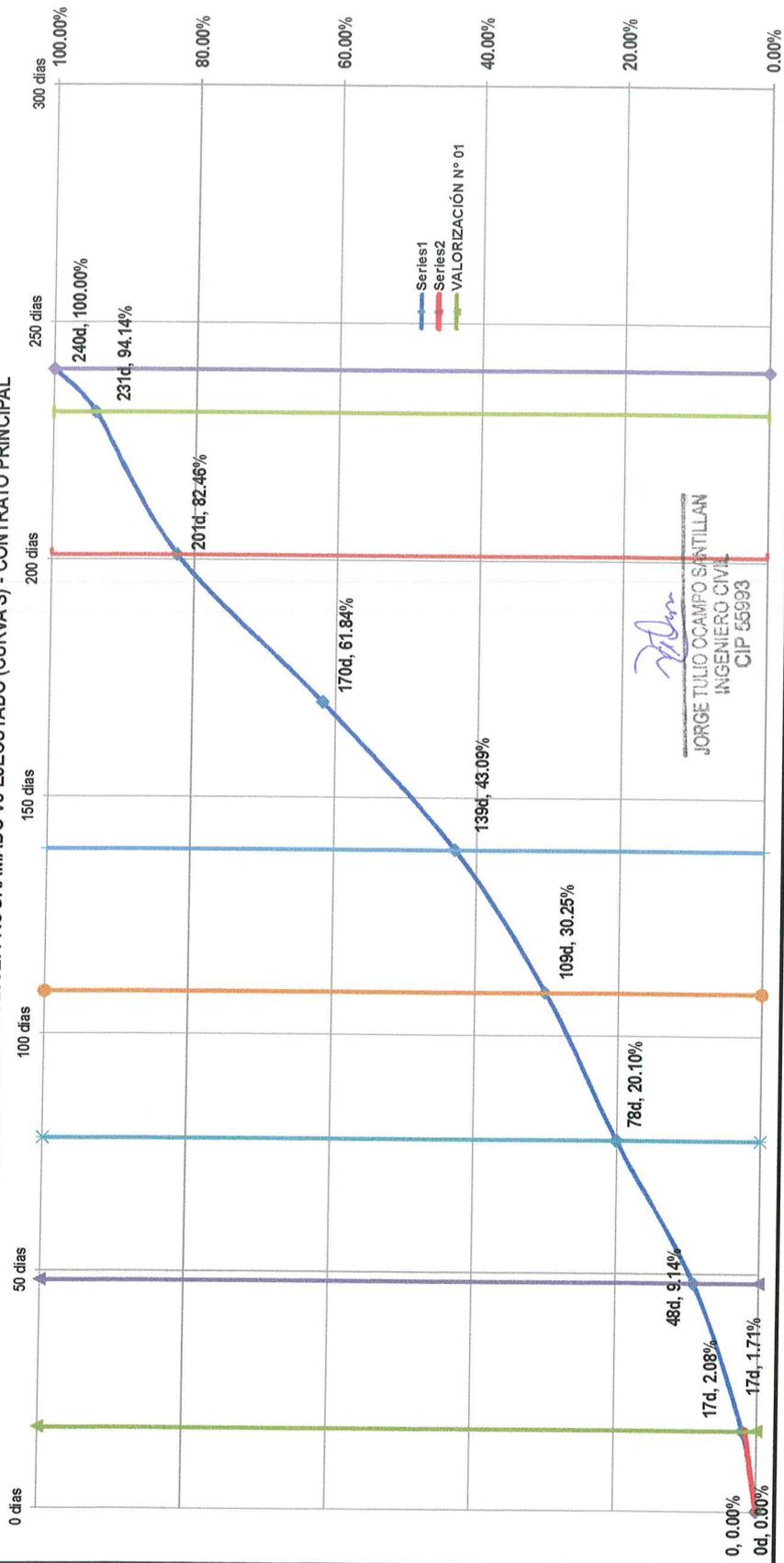
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP N° 39019

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

69

6

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



Jorge Tulio Ocampo Santillan
INGENIERO CIVIL
CIP 55993

MONTO 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%
	4,615,180.29		100.00%	

NOTA:

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

MONTO 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%	

Oscar E. Cordova R

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

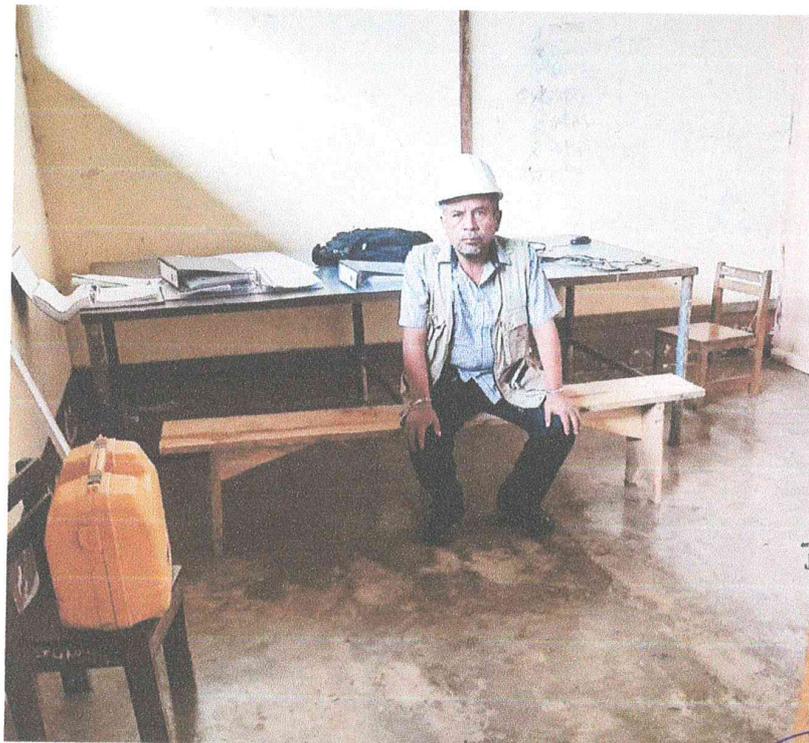


Jorge Tulio Ocampo Santillan
 JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

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



J. Ocampo
 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 Común

Oscar
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS

INGENIERO CIVIL
Registro CIP. N° 39019

CONSORCIO PANGUANA

Abelardo
ABELARDO RIOS ISERN
Representante Común



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
MONTO NETO A PAGAR	S/.97,802.72

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	Monto a pagar de Valorización	S/. 97,802.72
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	
MONTO NETO A PAGAR		S/. 97,802.72

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: [Signature]
Reg. N°

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervision y Control

10 AGO 2020
Fecha: 20692 Hora: 9:09 am.
Reg: [Signature]

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO
07 AGO 2020
20692
Hora: [Signature]
CONTROL
Firma: [Signature]
REU:

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,

[Signature]
Jorge Tulio Ocampo Santillán
JEFE DE SUPERVISION

PROVEIDO N° 20692
Ing. Miguel Rojas
Su Atención



04 Feb 2020

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



CONSORCIO PANGUANA

RUC: 20605599916



GRUPO BEHER

137

Iquitos, 03 de Agosto de 2020

CP. 046-2020

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° 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

"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"
 LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSD-GRU I CONVOCATORIA
 GOBIERNO REGIONAL DE LÓRETO
 FERNANDO LÓRES - MAYNAS - LÓRETO
 CONSORCIO PANGUANA
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39019
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ING. JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

SI. 5,479,628.88 ABR 2019
 SI. 4,643,753.29 ABR 2020
 Valor Referencial (CIBOV)
 Monto Otorgado (SIGOV)
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecución : 439 d.c
 Termino plazo contractual : 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	100.00	0.00%	6,059.00	66.67%	3,029.50	30.00	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	385.00	365,750.00	74.54	7.83%	28,697.00	9.60	3,696.00	84.14	32,393.00	8.86%	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	0.25	6,000.00	12.50%	18,000.00	37.50%	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	-	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	-	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	-	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	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	0.15	15.00%	540.00	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	0.15	15.00%	750.00	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 ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gb	1.00	5,500.00	5,500.00	0.15	15.00%	825.00	0.10	550.00	10.00%	0.25	1,275.00	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%	-	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%	-	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	970.00	206.52	179,672.40	-	0.00%	-	135.00	27,880.20	15.52%	175.00	31,210.00	17.50%	191,292.32	84.48%	
04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	290.07	19.84	5,754.99	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	200.07	5,754.99	100.00%	
04.01.05	INELACION NEGRO Y APISOMADO MANUAL	m2	256.34	3.52	902.32	-	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%	-	428.99	8,009.24	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%	-	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%	-	15.56	9,090.62	15.03%	-	-	85.30	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%	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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	16,576.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3,169.43	16,576.12	100.00%	
04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	618.06	5.30	3,277.77	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	618.06	3,277.77	100.00%	
04.03.05.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Viga)	m3	115.75	628.54	72,733.31	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	115.75	72,733.31	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 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.P.S. Nº 69142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*
 Proceso : LICITACION PUBLICA Nº 024-2019-CSO-ORL/COMPOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL - MATYNES - LORETO
 Ubicación : FERNANDO LORES - MATYNES - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. Nº 38019
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55893

Valor Referencial (C810V) : 5,479,028.88 ABR. 2019
 Valor Referencial (S101V) : 5,464,753.29 ABR. 2020
 Monto Otorgado (S101V) : 5,464,753.29
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecucion : 439 d.c
 Termina plazo contractual : 28/04/2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO	
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
04.03.05.02	ENCORCADO Y DESENCORCADO VIGAS	m2	789.19	28.94	22,760.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	789.19	22,760.24	100.00%
04.03.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,862.22	4.55	22,150.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4,862.22	22,150.40	100.00%
04.03.05.05	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,472.94	5.23	18,163.48	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,472.94	18,163.48	100.00%
04.03.06	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,827.66	5.30	25,586.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4,827.66	25,586.60	100.00%
04.03.06.01	LOSA MACIZA EN RAMPA	m3	30.39	628.54	19,101.33	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	30.39	19,101.33	100.00%
04.03.06.02	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Losa Macizo)	m3	196.34	28.94	5,662.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	196.34	5,662.45	100.00%
04.03.06.03	ENCORCADO Y DESENCORCADO EN LOSA MACIZA	m2	1,576.18	5.30	8,353.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,576.18	8,353.75	100.00%
04.03.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	1,245.25	5.23	6,512.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,245.25	6,512.66	100.00%
04.03.07	LOSA ALIGERADA	m3	68.99	628.54	43,362.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	68.99	43,362.97	100.00%
04.03.07.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Losa Aligerada)	m3	1,456.95	28.94	42,018.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,456.95	42,018.44	100.00%
04.03.07.02	ENCORCADO Y DESENCORCADO EN LOSA ALIGERADA	m2	5,620.36	5.23	29,394.48	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5,620.36	29,394.48	100.00%
04.03.07.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	1,710.93	5.14	6,781.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,710.93	6,781.18	100.00%
04.03.07.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	2,421.80	9.65	23,770.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,421.80	23,770.37	100.00%
04.03.08.01	ESCALERAS	und	99.88	601.60	36,023.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	99.88	36,023.81	100.00%
04.03.08.02	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Escalera)	m3	263.72	28.94	7,605.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	263.72	7,605.68	100.00%
04.03.08.03	ENCORCADO Y DESENCORCADO EN ESCALERA	m2	2,174.64	5.23	11,473.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,174.64	11,473.37	100.00%
04.03.08.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	767.08	5.30	4,865.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	767.08	4,865.53	100.00%
05	ARQUITECTURA														
05.01	MAMPONERIA														
05.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (12x16.5x21) aparejo de canto, junta 1.5cm, ca=1.5	m2	1,279.39	57.64	73,744.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,279.39	73,744.04	100.00%
05.02.01	CONTRAPISO DE 2" con B.C. 5% desperdicio	m2	548.00	32.61	17,870.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	548.00	17,870.28	100.00%
05.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO, e=2", m=terreno ca=1.4	m2	485.19	37.49	18,189.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	485.19	18,189.77	100.00%
05.02.03	PISO DE CEMENTO FROTACHADO, e=2" m=terreno ca=1.4	m2	438.62	34.95	15,329.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	438.62	15,329.77	100.00%
05.02.04	PISO CERAMICO DE 0.60 x 0.60 DE ALTO TRANSITO ANTIDESILIZANTE	m2	304.39	90.41	27,519.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	304.39	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%	-	-	83.45	847.02	100.00%
05.02.06	BRIÑAS EN VEREDAS	m	1,514.12	1.45	2,195.47	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,514.12	2,195.47	100.00%
05.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
05.03.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO h= 0.30 ca=1.5 e=1.5cm	m	363.44	7.05	2,562.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	363.44	2,562.25	100.00%
05.03.02	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20x30	m2	336.06	59.90	20,129.99	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	336.06	20,129.99	100.00%
05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.04.01	TABLAJE FROTACHADO EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES, ca=1.5, e=1.5m	m2	2,538.78	26.08	67,288.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,538.78	67,288.83	100.00%
05.04.02	TABLAJE IMPERMEABILIZADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,503.07	43.57	65,488.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,503.07	65,488.76	100.00%
05.04.03	TABLAJE FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	2,415.01	26.97	65,132.82	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,415.01	65,132.82	100.00%
05.04.04	VESTIDOR PRIMARIO ca=1.5, revoq, e=1.0 cm	m2	336.06	21.26	7,144.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	336.06	7,144.64	100.00%
05.04.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y COBERTURAS	m	889.73	6.13	5,454.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	889.73	5,454.04	100.00%
05.05	ARCO PARABOLICO (Ø=1) con tubo FSP Ø= 117", fierro bto Ø3/8"	un	6.00	8,609.12	50,454.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	50,454.72	100.00%
05.05.02	CORREA METALICA TIPO "U" DE 4" @ 1.0m	und	837.72	43.63	36,549.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	837.72	36,549.72	100.00%
05.05.03	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø17"	und	15.00	39.92	598.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	15.00	598.80	100.00%
05.05.04	PERNILES METALICOS CON Fº LISO Ø17"	m	149.38	21.75	3,279.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	149.38	3,279.90	100.00%
05.05.05	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE Ø17" (entre arco parabólico)	m	217.70	21.75	4,724.98	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	217.70	4,724.98	100.00%
05.05.06	COBERTURAS DE CAL ANIMA TRS Ø30mm x 0.80cm x 3.60m COLOR AZUL	m2	973.41	65.32	63,983.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	973.41	63,983.14	100.00%
05.05.07	COBERTURAS DE POLICARBONATO	m2	160.96	182.25	29,334.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	160.96	29,334.96	100.00%
05.05.08	CANALLETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO c/elemento de sujeción sold, y color.	m	62.00	41.57	2,577.34	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	62.00	2,577.34	100.00%
05.05.09	TIERRAL METALICO TH-1 DE TUBO AEROLAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=10.00 m	und	21.00	3,021.40	63,440.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	21.00	63,440.40	100.00%
05.05.10	TIERRAL METALICO TH-2 DE TUBO AEROLAC 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%	-	-	11.00	39,736.51	100.00%
05.05.11	TIERRAL METALICO TH-3 DE TUBO AEROLAC 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%	-	-	1.00	1,816.38	100.00%
05.05.12	TIERRAL METALICO TH-4 DE TUBO AEROLAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm, L=7.00 m	und	1.00	2,046.36	2,046.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	2,046.36	100.00%

130

Oscar Cordova
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP Nº 38019

Jorge Tullio
 JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55893

ALBERTO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUNITARIO
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

CONSORCIO PANGUANA
 ABELARDO ROS ISERN
 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° 483 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 ABR 2020
Monto Ofertado (SI02V) : 13.002.020
Plazo de Ejecución : 439 d.c
Termino plazo contractual : 2604/2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
00	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO															
01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01	CARTEL DE OBRA - GEGANTOGRAFIA (2.70x2.60) Inc. Banc. De Madera Segun Deseño	und	1.00	779.12	779.12	100.00%	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%	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%	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%	26,697.00	7.83%	9.60	3,696.00	84.14	32,393.00	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%	12,000.00	25.00%	0.25	6,000.00	12.50%	19,000.00	37.50%	1.25	30,000.00	62.50%
02	TRABAJOS PRELIMINARES															
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	100.00%	-	0.00%	3,445.50	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	100.00%	-	0.00%	3,445.50	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	80.00%	6,000.00	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%	1,605.00	15.00%	0.15	1,605.00	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%	540.00	15.00%	0.10	960.00	10.00%	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%	750.00	15.00%	0.15	750.00	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%	825.00	15.00%	0.15	550.00	10.00%	1,375.00	25.00%	0.25	4,125.00	75.00%
04	ESTRUCTURAS															
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.01.01	EXCAVACION DE ZANAS PARA ZAPATAS	m3	446.86	42.31	18,996.02	0.00%	446.86	18,996.02	100.00%	446.86	18,996.02	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.02	HINCAJO DE PILOTES DE SHERGOS DE 06" o 1.5x1.5m; Hincado hasta el Rechazo	und	870.00	206.52	179,672.40	0.00%	135.00	27,880.20	15.52%	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	19.94	5,754.99	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	290.07	5,754.99	100.00%	
04.01.05	NIVELACION REGADO Y AISLAMIENTO MANUAL	m2	256.34	3.52	902.32	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	256.34	902.32	100.00%	
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	m3	745.09	19.67	13,910.83	0.00%	428.59	8,069.24	57.88%	428.59	8,069.24	57.88%	316.50	5,901.59	42.12%	
04.02	MORTERO SIMPLE															
04.02.01	SOLADO DE MORTERO Fc=108kg/cm²	m2	252.14	34.85	8,787.68	0.00%	38.91	1,356.01	15.43%	38.91	1,356.01	15.43%	213.23	7,431.07	84.57%	
04.03	MORTERO ARMADO															
04.03.01	ZAPATA															
04.03.01.01	ZAPATA MORTERO Fc=210 kg/cm², vaciado con concreto	m3	100.86	384.23	38,923.44	0.00%	15.56	9,090.62	15.43%	15.56	9,090.62	15.43%	85.30	49,834.82	84.57%	
04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1.2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	2,993.20	5.23	15,654.91	0.00%	464.20	2,427.77	15.51%	464.20	2,427.77	15.51%	2,529.09	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%	-	-	-	56.40	33,346.50	100.00%	
04.03.02.02	ENCORCADO Y DESENCORCADO VIGAS DE CIMENTACION	m2	451.22	26.84	13,013.18	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	3,944.05	5.23	20,632.09	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	3,944.05	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%	-	-	-	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	65,003.93	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	106.67	65,003.93	100.00%	
04.03.03.02	ENCORCADO Y DESENCORCADO COLUMNAS	m2	1,274.40	28.84	36,753.70	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1,274.40	36,753.70	100.00%	
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	2,869.66	4.55	10,781.95	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2,869.66	10,781.95	100.00%	
04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1.2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	7,837.64	5.23	40,991.90	0.00%	1,420.88	7,478.27	18.24%	1,420.88	7,478.27	18.24%	6,407.06	35,513.63	81.76%	
04.03.04	VEGA COLLARIN															
04.03.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm² (Viga)	m3	4,665.44	5.30	24,726.83	0.00%	376.97	2,068.54	8.12%	376.97	2,068.54	8.12%	4,288.47	22,718.29	91.88%	
04.03.04.02	ENCORCADO Y DESENCORCADO VIGAS	m2	26.06	628.54	17,636.83	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	26.06	17,636.83	100.00%	
04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1.2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	31.42	28.84	10,134.05	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	31.42	10,134.05	100.00%	
04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	3,169.43	5.23	16,576.12	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	3,169.43	16,576.12	100.00%	
04.03.05	VIGAS															
04.03.05.01	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	618.06	5.30	3,275.72	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	618.06	3,275.72	100.00%	
04.03.05.02	ACERO CORRUGADO Ø 1.2" Fy= 4,200 kg/cm²	m3	115.75	628.54	72,733.31	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	115.75	72,733.31	100.00%	

ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUNITARIO
CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
Representante Común

CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIOS ISERN
Representante Común

129

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. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA P.E. 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-GR/L CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 38019
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN C.I.P. N° 5593

SI. 5,479,628.88 ABR. 2019
 Valor Referencial (SIIGV)
 SI. 4,843,753.29 ABR. 2020
 Monto Ofertado (SIIGV)
 : 1302020
 Plazo de Ejecución
 : 439 d.c
 Termina plazo contractual
 : 28042021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
04.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VEGAS	m2	789.19	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	789.19	22,760.24	100.00%
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy = 4,200 kg/cm2	kg	4,868.22	4.55	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4,868.22	22,150.40	100.00%
04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy = 4,200 kg/cm2	kg	3,472.94	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3,472.94	18,163.48	100.00%
04.03.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy = 4,200 kg/cm2	kg	4,827.66	5.30	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4,827.66	25,986.60	100.00%
04.03.06	LOSA MACIZA EN RAMPA															
04.03.06.01	MORTERO f _c =210 kg/cm2. (f _{es} México)	m3	30.39	628.54	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	30.39	19,101.33	100.00%
04.03.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA MACIZA	m2	1,96.34	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,96.34	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	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,576.18	8,333.75	100.00%
04.03.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy = 4,200 kg/cm2	kg	1,245.25	5.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,245.25	6,312.66	100.00%
04.03.07	LOSA ALIGERADA															
04.03.07.01	MORTERO f _c =210 kg/cm2. (f _{es} Alperado)	m3	68.99	628.54	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	68.99	43,262.97	100.00%
04.03.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,456.95	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,456.95	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	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	5,620.36	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	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,310.93	6,738.18	100.00%
04.03.07.05	TECNIPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y cobrado	und	2,421.80	9.65	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,421.80	23,370.37	100.00%
04.03.08	ESCALERAS															
04.03.08.01	MORTERO f _c =210 kg/cm2. (Escalera)	m3	59.88	601.60	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	59.88	36,022.81	100.00%
04.03.08.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN ESCALERA	m2	263.72	28.84	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	263.72	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	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,174.64	11,373.37	100.00%
04.03.08.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy = 4,200 kg/cm2	kg	767.08	5.30	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	767.08	4,065.52	100.00%
05	ARQUITECTURA															
05.01	MAMPONERIA															
05.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (1.2x16.5x21) apoyado de canto, junta 1.5cm, ca=1.5	m2	1,279.39	57.64	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,279.39	73,744.04	100.00%
05.02	PISOS Y VEREDAS															
05.02.01	CONTAPISO DE 2", ca. inc. 5% desperdicio	m2	548.00	32.61	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	548.00	17,070.28	100.00%
05.02.02	PISO DE CEMENTO FROTADO, e= 2", mortero ca=1:4	m2	485.19	37.49	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	485.19	18,189.77	100.00%
05.02.03	PISO DE CEMENTO FROTADO, e= 2" mezc. ca 1:4	m2	438.62	34.95	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	438.62	15,329.77	100.00%
05.02.04	PISO CERAMICO DE 0.60 x 0.60 DE ALTO TRAMISTO ANTIDESLIZANTE	m2	304.30	90.41	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	304.30	27,519.90	100.00%
05.02.05	BANCA DE DILATACION e= 4", con mortero asfáltico 1:4	m	81.45	10.15	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	81.45	847.02	100.00%
05.02.06	BRIQUETS EN VEREDAS	m	1,514.12	1.45	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,514.12	2,195.47	100.00%
05.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
05.03.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO h= 0.30 ca=1.5 e=1.5cm	m	363.44	7.05	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	363.44	2,562.25	100.00%
05.03.02	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20x30	m2	336.06	59.90	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	336.06	20,129.99	100.00%
05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
05.04.01	TABLADEO FROTADO EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES, cp=1.5, e=1.5cm	m2	2,558.78	26.86	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,558.78	88,228.83	100.00%
05.04.02	TABLADEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,303.07	43.57	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1,303.07	65,882.76	100.00%
05.04.03	TABLADEO FROTADO EN VEGAS Y COLUMNAS	m2	2,415.01	26.97	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2,415.01	65,132.82	100.00%
05.04.04	TABLADEO PRIMARIO ca=1.5, revado, e=1.0 cm	m2	336.06	21.26	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	336.06	7,144.64	100.00%
05.04.05	VESTIBULAR DE FERRAMES ca=1.5, revado, e=1.5 cm	m	889.73	6.13	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	889.73	5,454.04	100.00%
05.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y COBERTURAS															
05.05.01	ARCO PARABOLICO (p=1) con tubo Fy= 61, 1/2" y fierro liso Ø5/8"	un	6.00	8,409.12	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	50,454.72	100.00%
05.05.02	CORREA METALICA TIPO "U" DE 4" @ 1.0m	und	15.00	39.92	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	15.00	598.80	100.00%
05.05.03	PERALTES METALICOS CON F+1 LISO 01/2"	m	149.38	21.75	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	149.38	3,249.02	100.00%
05.05.04	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE 01/2" (entre arco parabólicos)	m	217.70	21.75	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	217.70	4,734.86	100.00%
05.05.05	COBERTURA DE CALAMBA TR5 0.40mm x 0.80cm x 3.60mm COLOR AZUL	m2	973.41	65.32	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	973.41	63,883.14	100.00%
05.05.06	CAÑALTES RECTANGULAR DE ZINC LISO (elemento de sujetan sold. y cobc.	m	62.00	41.57	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	62.00	2,577.34	100.00%
05.05.07	TUBERIA METALICA TIPO TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. L=10.00 m	und	11.00	3,071.40	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	11.00	63,449.40	100.00%
05.05.08	TUBERIA METALICA TIPO TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. L=7.00 m	und	1.00	1,816.38	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,816.38	100.00%
05.05.09	TUBERIA METALICA TIPO TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm. L=7.88 m	und	1.00	2,046.36	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	2,046.36	100.00%

Jorge Tullio Ocaño Santillan
 JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

Oscar Martín Cordova Rojas
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP N° 38019

ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Representante Común

CONSORCIO PANGUANA

128

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 PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO
 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 TULLO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

SI. 5.479.028.88 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 (SIIGV)
 Valor Referencial (SIIGV)
 Monto Ofertado (SIIGV)
 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 y 2"x3"x2.5mm. L=5.05 m	und	1.00	1,446.46	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,446.46	100.00%
05.05.14	TIERRA METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm y 2"x3"x2.5mm. L=8.38 m	und	11.00	2,639.94	-	0.00%	-	-	-	0.00%	11,000.00	100.00%
05.05.15	TIERRA METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm y 2"x3"x2.5mm. L=4.85 m	und	1.00	1,398.15	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,398.15	100.00%
05.05.16	TIERRA METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm y 2"x3"x2.5mm. L=16.21 m	und	2.00	5,480.62	-	0.00%	-	-	-	0.00%	10,961.24	100.00%
05.05.17	TIERRA METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm y 2"x3"x2.5mm. L=5.14 m	und	2.00	1,488.11	-	0.00%	-	-	-	0.00%	2,976.22	100.00%
05.05.18	TIERRA METALICO TM-10 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm y 2"x3"x2.5mm. L=9.19 m	und	2.00	2,835.99	-	0.00%	-	-	-	0.00%	5,711.78	100.00%
05.05.19	TIERRA METALICO TM-11 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm y 2"x3"x2.5mm. L=5.49 m	und	1.00	1,313.01	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,313.01	100.00%
05.05.20	TIERRA METALICO TM-12 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3.2mm y 2"x3"x2.5mm. L=4.59 m	m	1,867.69	43.63	-	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	65.32	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,951.59	100.00%
05.05.22	COBERTURA DE CALAMBA TIPO "C" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m	m2	199.71	29.49	-	0.00%	-	-	-	0.00%	229.20	100.00%
05.05.23	CUBIERTOS DE CALAMBA TR3 0.40mm x 0.40mm a 3.60mt COLOR AZUL	m	320.00	18.31	-	0.00%	-	-	-	0.00%	338.31	100.00%
05.05.24	PIESOS DE CALAMBA LISA	und	45.00	1,129.27	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,174.27	100.00%
05.05.25	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	14.00	1,006.38	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,020.38	100.00%
05.06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIHERRADADA a 180º (1.20x2.10m)	und	13.00	905.92	-	0.00%	-	-	-	0.00%	11,776.96	100.00%
05.06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIHERRADADA a 90º (1.00x2.10m)	und	5.00	812.20	-	0.00%	-	-	-	0.00%	4,061.00	100.00%
05.06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIHERRADADA a 90º (0.90x2.10m)	und	2.00	724.27	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,448.54	100.00%
05.06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIHERRADADA a 90º (0.80x2.10m)	und	2.00	644.97	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,289.94	100.00%
05.06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIHERRADADA a 90º (0.70x2.10m)	und	8.00	995.10	-	0.00%	-	-	-	0.00%	7,960.80	100.00%
05.06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIHERRADADA a 90º (0.70x1.80m)	und	2.00	366.07	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,132.14	100.00%
05.06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHIHERRADADA a 90º (0.70x1.80m)	und	1.00	3,900.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	3,900.00	100.00%
05.07.01	PUERTA PM-1 DE FERRO T-1 CUADRADO e=1x2' (1.20x2.10m)	und	18.00	511.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	9,208.80	100.00%
05.08.01	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%	3,452.00	100.00%
05.08.02	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%	2,219.58	100.00%
05.08.03	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%	1,858.01	100.00%
05.08.04	VENTANA V-4, de Madera con Hierro de 01/2" y Malla Mosquetero (1.20x1.50m)	und	4.00	252.66	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,010.64	100.00%
05.08.05	VENTANA V-5, de Madera con Hierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.20x0.90m)	und	2.00	241.53	-	0.00%	-	-	-	0.00%	483.06	100.00%
05.08.06	VENTANA V-6, de Madera con Hierro de 01/2" y Malla Mosquetero (3.20x0.90m)	und	2.00	549.89	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,099.78	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	1.00	479.23	-	0.00%	-	-	-	0.00%	479.23	100.00%
05.08.08	VENTANA V-8, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (1.42x1.20m)	und	1.00	582.29	-	0.00%	-	-	-	0.00%	582.29	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	450.48	-	0.00%	-	-	-	0.00%	450.48	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	2.00	450.48	-	0.00%	-	-	-	0.00%	900.96	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	1.00	311.89	-	0.00%	-	-	-	0.00%	311.89	100.00%
05.08.12	VENTANA V-12, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (1.20x0.90m)	und	1.00	251.78	-	0.00%	-	-	-	0.00%	251.78	100.00%
05.08.13	VENTANA V-13, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (2.20x1.20m)	und	1.00	336.74	-	0.00%	-	-	-	0.00%	336.74	100.00%
05.08.14	VENTANA V-14, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (1.20x0.90m)	und	1.00	321.91	-	0.00%	-	-	-	0.00%	321.91	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	3.00	729.51	-	0.00%	-	-	-	0.00%	2,188.53	100.00%
05.08.16	VENTANA V-16, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (2.53x0.90m)	und	2.00	256.80	-	0.00%	-	-	-	0.00%	513.60	100.00%
05.08.17	VENTANA V-17, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (2.53x0.90m)	und	1.00	328.94	-	0.00%	-	-	-	0.00%	328.94	100.00%
05.08.18	VENTANA V-18, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (2.53x0.90m)	und	2.00	748.57	-	0.00%	-	-	-	0.00%	1,497.14	100.00%
05.08.19	VENTANA V-19, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (2.53x0.90m)	und	2.00	300.83	-	0.00%	-	-	-	0.00%	601.66	100.00%
05.08.20	VENTANA V-20, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (2.53x0.90m)	und	1.00	305.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	305.33	100.00%
05.08.21	VENTANA V-21, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (2.21x1.20m)	und	1.00	305.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	305.33	100.00%
05.08.22	VENTANA V-22, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (1.20x0.90m)	und	1.00	305.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	305.33	100.00%
05.08.23	VENTANA V-23, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Hierro de 01/2" (1.20x0.90m)	und	1.00	305.33	-	0.00%	-	-	-	0.00%	305.33	100.00%

ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN
 CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP Nº 39019

CONSORCIO PANGUANA
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 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 LÓRES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO"

Proceso : LICITACION PUBLICA Nº 024-2019-CSD-GR/L/CONVOCA TORIA

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 TULLIO OCAÑIFO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

SI. 5,478,628.88 ABR. 2019

Valor Referencial (SIIGV)

SI. 4,643,753.29 ABR. 2020

Valor Referencial (SIIGV)

SI. 4,643,753.29

Monto Ofertado (SIIGV)

: 13002020

Inicio plazo contractual

: 439 d.c

Plazo de Ejecución

: 2604/2021

Termino plazo contractual

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	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	559.18	-	0.00%	-	-	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	309.83	-	0.00%	-	-	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	1,539.16	-	0.00%	-	-	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	1,393.26	-	0.00%	-	-	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	5,433.26	-	0.00%	-	-	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	792.14	-	0.00%	-	-	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" (2.80x1.20m)	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 Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (3.20x1.20m)	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 Incolore e-6mm con Marco de Aluminio Tipo Corredizo con Fierro de Ø1/2" (2.80x1.20m)	und	1.00	659.35	659.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	659.35	100.00%	
05.09	CERRAJERIA																
05.09.01	BISAGRA ALUMINIZADA 31/2" x 31/2"	und	128.00	9.62	1,231.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	128.00	1,231.36	100.00%	
05.09.02	CERRAJERIA EXTERIOR DE 3 CILINDROS, fentax RP 240, llave cotinax, seguro y perfillo	und	27.00	111.17	3,001.59	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	3,001.59	100.00%	
05.09.03	CERRAJERIA PARA INTERIORES TIPO EPLOCK, completa	und	9.00	71.17	640.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	640.53	100.00%	
05.09.04	PICTORITE DE 4"	und	10.00	16.31	163.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	163.10	100.00%	
05.10	CIELO BASOS																
05.10.01	CIELOSASOS DE PLANCHA PAMEL DE FIBROCEMENTO e-6mm CON PERFILES INCL. elementos de sujecion y perforacion	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	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%	-	-	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%	-	-	0.00%	2,415.01	36,490.80	100.00%	
05.11.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERADA (basa interax), 2 manos	m2	1,907.07	15.11	22,711.39	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,907.07	22,711.39	100.00%	
05.11.04	PINTURA EN CIELOSASO, LATEX, aplicado sobre superficie lijada y sellada	m2	1,766.81	15.56	27,491.56	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	180.74	2,570.12	100.00%	
05.11.06	EMPASTADO EN MUROS	m2	6,976.86	17.31	112,114.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,976.86	112,114.45	100.00%	
05.12.01	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø2" x 1/16" Incluye Pintado	m	306.69	31.93	9,792.61	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	306.69	9,792.61	100.00%	
05.12.02	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø1" x 1/16" Incluye Pintado	m	394.17	23.43	9,235.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	394.17	9,235.40	100.00%	
05.13	VARIOS																
05.13.01	ASTA DE BAMBERA TIPO	und	3.00	977.82	2,933.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,933.46	100.00%	
05.13.02	PIZARRA ACILICA (1.00 x 1.20m) Incluye Marco de Aluminio y Perforacion	und	10.00	661.55	6,615.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	6,615.50	100.00%	
05.13.03	ESPEJO 1.40 x 0.60m	und	3.00	45.00	135.00	-	0.00%	-	-	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%	-	-	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, Manual	m3	90.00	37.34	3,360.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	90.00	3,360.60	100.00%	
06.01.02	CAMA DE AREIA (A=3) e=0.10m	m3	600.00	50.37	30,222.00	-	0.00%	-	-	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	98.80	5,928.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	60.00	5,928.00	100.00%	
06.01.04	NIVELACION REGADO Y APISONADO MANUAL	m2	600.00	3.52	2,112.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	2,112.00	100.00%	
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, e=100 m de la obra, con carretilla	m3	94.50	19.67	1,764.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	94.50	1,764.32	100.00%	
06.02	LOSA DEPORTIVA																
06.02.01	SOLADO MEZCLA 1:3:e=2", VACADO CON CARRETILLA	m2	600.00	30.38	18,228.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	18,228.00	100.00%	
06.02.02	MORTERO Fc=175 kg/cm2	m3	120.00	55.83	6,699.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	120.00	6,699.60	100.00%	
06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DEPORTIVA	m2	30.00	32.87	986.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	986.10	100.00%	
06.02.04	CURADO DE LOSA CON ARROCERIAS	m2	600.00	2.65	1,590.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	1,590.00	100.00%	
06.02.05	BUNTA DE DILATACION e=1", con mortero edificio 1:4	m	370.00	10.15	3,755.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	370.00	3,755.50	100.00%	
		m	155.04	1.61	249.61	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	155.04	249.61	100.00%	

ALFREDO LY SANCHI
 OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP Nº 39019

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 REGISTRO CIP Nº 39019

CONSORCIO PANGUANA

ABELARDO RIOS ISERN
 Representante Común

JORGE TULLIO OCAÑIFO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

126

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

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA L.E.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA L.E.P.S. N° 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERRNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSD-GRU I CONVOKTORIA
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Ubicacion : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
Contratista : CONSORCIO PANGUANA
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39815
Supervision : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN C.I.P. N° 55893

SI: 5,475,628.88 ABR 2019
SI: 4,643,753.29 ABR 2020
SI: 4,643,753.29
: 1302/2020
: 439 d.e
: 2604/2021

Valor Referencial (SI/OV)
Valor Referencial (SI/OV)
Monto Ofertado (SI/OV)
Plazo de Ejecucion
Termino plazo contractual

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO	
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Metrado	%	Parcial	%
06.03.01	DEPARTACION DE LOSA DEPORTIVA	m	477.20	2.92	1,393.42	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	477.20	100.00%
06.03.02	ARCO METALICO DE TUBITO Y TABLERO DE BASKET	un	2.00	1,831.90	3,663.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,663.80	100.00%
06.03.03	FUNDOS PARA POSTES DE NET	un	4.00	58.16	232.64	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	937.72	100.00%
07	TANQUE ELEVADO Y CISTERNA														
07.01.01	OBRAS PRELIMINARES														
07.01.01	LIMPEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lompas y carretilla	m2	9.00	1.31	11.79	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11.79	100.00%
07.01.02	TRAZO, INTELACION Y REP ANTEO	m2	9.00	1.61	14.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	768.04	100.00%
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.64	19.84	111.90	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	111.90	100.00%
07.02.04	NIVELACION REGLADO Y APOISADO MANUAL	m2	9.00	3.52	31.68	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	388.71	100.00%
07.03	MORTERO SIMPLE														
07.03.01	SOLADO DE MORTERO 1:8, e = 4"	m2	9.00	34.85	313.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,041.29	100.00%
07.04.02	COLUMNAS														
07.04.02.01	COLUMNAS MORTERO Fc=210 kg/cm2, Inc. 5% despendido	m3	3.48	617.83	2,150.05	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,150.05	100.00%
07.04.02.02	ENCORRADO Y DESECORRADO COLUMNAS	m2	50.46	28.84	1,455.27	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	650.86	100.00%
07.04.03.02	ENCORRADO Y DESECORRADO VIGAS	m2	15.84	28.84	458.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	458.83	100.00%
07.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	137.09	3.23	716.98	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	716.98	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	331.39	100.00%
07.04.04	LOSA MACIZA														
07.04.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	0.66	598.23	394.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	394.83	100.00%
07.04.04.02	ENCORRADO Y DESECORRADO EN LOSA MACIZA	m2	4.41	29.59	130.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,506.38	100.00%
07.04.05.02	ENCORRADO Y DESECORRADO DE CISTERNA	m2	40.88	30.65	1,252.97	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,413.43	100.00%
07.04.06.02	ENCORRADO Y DESECORRADO DE TANQUE ELEVADO	m2	30.62	30.65	938.50	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.83	100.00%
07.04.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
07.04.07.01	TABLAZO PROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	53.08	26.97	1,431.57	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,431.57	100.00%
07.04.07.02	TABLAZO PROTACHADO EN LOSA MACIZA	m2	8.82	26.97	237.88	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,468.43	100.00%
07.04.08	PINTURAS														
07.04.08.01	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, lutas, dos manos	m2	81.72	15.11	1,234.79	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,234.79	100.00%
07.04.08.02	PINTURA EN LOSAS MACIZAS	m2	81.72	17.31	1,414.57	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,414.57	100.00%

Oscar Martin Cordova Rojas
INGENIERO CIVIL
REGISTRO CIP N° 35019

ALBERTO L. SANCHEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ
CONSORCIO PANGUANA
INGENIERO CIVIL
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION SAN
ABELARDO RIOS IVERN
Representante Común

JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
CIP 55893

125

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

Obra : MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE NICRAL 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-CSO-SRL I CONVOCATORIA
Ubicacion : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Comarista : CONSORCIO PANGUANA
Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39819
Supervision : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55893

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
: 2808/2021

Valor Referencial (CIROV)
Monto Ofertado (SIGOV)
Inicio plazo contractual
Plazo de Ejecucion
Termino plazo contractual

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Medrado	Unitario	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%
07.05.01	RED DE AGUA POTABLE	m	16.00	20.11	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	16.00	321.76	100.00%
07.05.02	VALVULA ESFERICA DE 1" Bronce Tipo Bola	und	1.00	60.45	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	60.45	100.00%
07.05.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	2.00	89.32	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	179.04	100.00%
07.05.04	CODO PVC SWP Ø 1" x 90º	und	4.00	14.39	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	58.36	100.00%
07.05.02	RED DE DESAGUE	m	8.00	32.03	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	256.24	100.00%
07.05.02	TUBERIA DE RENDE	und	1.00	62.07	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	62.07	100.00%
07.05.02	VALVULA ESFERICA DE 2", Bronce Tipo Bola	und	2.00	15.09	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	30.18	100.00%
07.05.02	CODO PVC SWP Ø 2" x 90º	und	1.00	18.35	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	18.35	100.00%
07.05.02	TEE PVC SAL Ø 2"	und	1.00	18.35	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	18.35	100.00%
08	INSTALACIONES SANITARIAS															
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
08.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	97.20	37.34	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	97.20	3,629.45	100.00%
08.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	9.22	341.27	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.22	3,141.27	100.00%
08.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	19.44	179.72	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	19.44	3,492.76	100.00%
08.01.04	CAMA DE AREIA	m3	68.04	45.69	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	68.04	3,108.75	100.00%
08.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con canchilla	m3	9.72	179.72	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	9.72	1,746.88	100.00%
08.01.06	CAMARAS DE INSPECCION	m3	40.72	18.07	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	40.72	760.24	100.00%
08.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60m) tapa de mortero armado	und	12.00	180.26	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	2,161.12	100.00%
08.03	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 4", hieleros	Pto	14.00	41.86	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	586.04	100.00%
08.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 2", hieleros, duchas, urinarios, etc.	Pto	18.00	33.04	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	18.00	594.72	100.00%
08.03.02	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL Ø 2"	Pto	12.00	37.12	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	445.44	100.00%
08.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE	m	162.00	29.52	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	162.00	4,782.24	100.00%
08.04.01	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 6"	m	95.00	15.35	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	95.00	1,438.25	100.00%
08.04.02	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 4"	m	66.30	27.77	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	66.30	1,841.15	100.00%
08.05	ADITAMENTOS VARIOS	und	7.00	50.66	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	7.00	354.62	100.00%
08.05.01	REGISTRO DE BRONCE Ø 4" probado y colocacion	und	10.00	57.66	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	576.60	100.00%
08.05.02	SANIDERO DE BRONCE ROSCADO 4" Probado y colocacion	und	18.00	12.34	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	18.00	222.12	100.00%
08.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	und	6.00	15.86	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	95.16	100.00%
08.06.01	YEE PVC SAL Ø 4"	und	11.00	21.90	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	11.00	240.90	100.00%
08.06.02	YEE PVC SAL RAMAL DE CONDUCCION DE 4" x 2"	und	8.00	13.13	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	8.00	107.44	100.00%
08.06.03	TEE CON REDUCCION PVC SAL Ø 4" x 2"	und	2.00	22.39	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	44.78	100.00%
08.06.04	CODO 90º PVC SAL Ø 4" RAMAL DE REDUCCION DE 4" x 2"	und	6.00	13.62	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	81.72	100.00%
08.06.05	CODO 90º PVC SAL Ø 4"	und	3.00	20.15	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	3.00	60.45	100.00%
08.06.06	CODO 45º PVC SAL Ø 4"	und	2.00	24.29	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	48.58	100.00%
08.06.07	CODO 15º PVC SAL Ø 4"	und	14.00	420.38	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	14.00	5,885.32	100.00%
08.06.08	INDICADOR TANQUE BAO BLANCO DE LOSA VITRIFICADA, inc. colocacion	und	4.00	362.23	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	1,448.92	100.00%
08.06.09	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA inc. Sum. e final.	und	1.00	33.21	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	741.94	100.00%
08.07	LABORIO DE LOSA VITRIFICADA, inc. colocacion	und	1.00	113.21	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,132.11	100.00%
08.07.01	URINARIO DE MORTERO (1.25x0.30)	und	1.00	368.08	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	368.08	100.00%
08.07.02	URINARIO DE MORTERO (2.00x0.35)	und	1.00	368.08	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	368.08	100.00%
08.07.03	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (Ø1 Unidad), con MESA DE MORTERO ARMADO (1.00x0.50), revestido con marmoles Ø 30 x 0.20m.	und	1.00	536.05	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	536.05	100.00%
08.07.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (Ø2 Unidades), con MESA DE MORTERO ARMADO (1.30x0.55), revestido con marmoles Ø 30 x 0.20m.	und	1.00	790.68	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	790.68	100.00%

CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIOS IBERN
Representante Común

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
CIP 55893

REDOLY SANCHEZ
PRESENTANTE COMUN

129

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.L. Nº 483 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P. Nº 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓRES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"
 Proceso : LICITACION PUBLICA Nº 024-2019-CRO-ORL I CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LÓRES - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. Nº 39019
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

Valor Referencial (CROV) : SI. 5,479,623.88 ABR. 2019
 Valor Referencial (SIIGV) : SI. 4,843,753.29 ABR. 2020
 Monto Ofertado (SIIGV) : SI. 4,843,753.29
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecución : 439 d.e.
 Termina plazo contractual : 28/04/2021

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Métrico	Unitario	Métrico	Parcial	%	Métrico	Parcial	%	Métrico	Parcial	%	Métrico	Parcial	%	
08.07.09	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.40x0.50), revestido con marmóla de 30 x 0.20m..	und	4.00	791.82	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	3,167.28	100.00%
08.07.10	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con escurridor empotrado en plataba para mesa de cocina (2.4x1.7x0.73) revestido con marmóla (0.20x0.30m)	und	1.00	672.25	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	672.25	100.00%
08.07.11	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con escurridor empotrado en plataba para mesa de laboratorio (1.20x0.80) revestido con marmóla (0.20x0.30m)	und	1.00	983.81	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	291.04	100.00%
08.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long. +0.90m) (SS.PH. (dispecificados))	und	2.00	177.07	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	354.14	100.00%
08.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR (L=0.90m, A=0.30m..)	und	1.00	1,472.53	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,472.53	100.00%
08.07.16	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3 HP, Inc. accesorios	und	1.00	841.12	-	-	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	-	-	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	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	63,201.86	100.00%
08.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC S/P Ø 1/2" Incluye: tubería y accesorios	Pie	36.00	55.48	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	36.00	1,997.28	100.00%
08.09.01	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	m	15.00	22.67	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	15.00	337.05	100.00%
08.09.02	RED DE AGUA PVC S/P Ø 2" empotrado y/o enterrado	m	160.00	23.67	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	160.00	3,792.20	100.00%
08.09.03	RED DE AGUA PVC S/P Ø 1" empotrado y/o enterrado	m	15.00	20.11	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	15.00	301.65	100.00%
08.09.04	RED DE AGUA PVC S/P Ø 3/4"	m	4.00	16.60	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	66.40	100.00%
08.09.05	RED DE AGUA PVC S/P Ø 1/2"	m	10.00	11.35	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	113.50	100.00%
08.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	2.00	15.99	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	31.18	100.00%
08.10.01	CODO PVC S/P Ø 2" 1/2" x 90º	und	5.00	15.09	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	5.00	75.45	100.00%
08.10.02	CODO PVC S/P Ø 2" x 90º	und	6.00	14.59	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	6.00	87.54	100.00%
08.10.03	CODO PVC S/P Ø 3/4" x 90º	und	20.00	25.43	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	508.60	100.00%
08.10.04	CODO PVC S/P Ø 1/2" x 90º	und	76.00	16.85	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	76.00	1,280.60	100.00%
08.10.05	TEE PVC S/P Ø 1/2" x 90º	und	2.00	18.85	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.00	37.70	100.00%
08.10.06	TEE PVC S/P Ø 1/2" x 90º	und	4.00	18.35	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	73.40	100.00%
08.10.07	TEE PVC S/P Ø 1"	und	4.00	17.85	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	4.00	71.40	100.00%
08.10.08	TEE PVC S/P Ø 3/4"	und	10.00	17.85	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	10.00	178.50	100.00%
08.10.09	REDUCCION PVC S/P DE Ø 2.1/2" A 2"	und	1.00	19.35	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	19.35	100.00%
08.10.10	REDUCCION PVC S/P DE Ø 2" A 1 1/2"	und	12.00	18.35	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	220.20	100.00%
08.10.11	REDUCCION PVC S/P DE Ø 1" A 3/4"	und	37.00	19.68	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	37.00	728.16	100.00%
08.10.12	LLAVES Y VALVULAS	und	12.00	81.13	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	973.56	100.00%
08.10.13	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 1" Tipo Esterka	und	1.00	87.93	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	87.93	100.00%
08.10.14	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 2" Tipo Esterka	und	20.00	29.52	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	590.40	100.00%
08.11	TRABAJOS PRELIMINARES	m3	12.00	37.34	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	12.00	448.08	100.00%
08.11.01	EXCAVACION DE ZANIA PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	2.40	179.72	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	2.40	431.33	100.00%
08.11.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	8.40	45.69	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	8.40	383.80	100.00%
08.11.03	CAMA DE ARENA	m3	1.20	179.72	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.20	215.66	100.00%
08.11.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con camellón	m3	3.71	18.07	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	3.71	69.27	100.00%
08.11.05	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUA RESIDUALES	Pie	32.00	165.23	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	32.00	5,287.36	100.00%
08.11.06	FALSA COLUMNA Ø 200x204-50m, TC= 173 kg/cm2	und	32.00	85.81	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	32.00	2,745.92	100.00%
08.14	PROBES HIDRAULICAS EN REDES DE AGUA	gb	1.00	800.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	800.00	100.00%
08.14.01	PROBES HIDRAULICAS EN REDES DE DESAGUE	gb	1.00	900.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	1.00	900.00	100.00%
08.15	CUNETAS CON REJILLAS	m3	20.00	37.34	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	746.80	100.00%
08.15.01	EXCAVACION DE ZANIA PARA CUNETAS	m3	20.00	37.34	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	20.00	746.80	100.00%

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISERN
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

123

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.I. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P. N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUAMA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CO-ORL I CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUAMA
 Residente : ING. OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS C.I.P. N° 39819
 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
 : 13/02/2020
 : 439 d.c
 : 200042021

Valor Referencial (CIQIV)
 Valor Referencial (SIQIV)
 Monto Overtado (SIQIV)
 Inicio plazo contractual
 Plazo de Ejecucion
 Termino plazo contractual

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Medrado	Unitario	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			0.00%									
08.15.03	MORTERO Fc=175 kg/cm2, EN CUINETAS	m2	8.30	554.83	4,605.09		0.00%						20.00	373.40	100.00%	
08.15.04	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CUINETA, con maestra	m2	60.00	30.65	1,839.00		0.00%						8.30	4,605.09	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%						60.00	1,839.00	100.00%	
08.15.06	REJILLA DE CUINETA FID (A=0.25m) Con Anchuras de 1" x 1" x 3/16" y Fierro Contiguo de 5/8"	m	100.00	167.80	16,780.00		0.00%						570.78	2,910.96	100.00%	
08.15.07	TABLAEO PALLIDO EN CUINETAS CON MORTERO 1:5	m2	60.00	31.04	1,862.40		0.00%						100.00	16,780.00	100.00%	
							0.04%						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%						20.00	26.20	100.00%	
09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (con toolbolla o nivel)	m2	20.00	1.61	32.20		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%						26.70	1,071.66	100.00%	
09.02.02	NIVELACIONES															
09.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA DE RED DE CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTICO	m2	20.00	14.47	289.40		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%						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%						72.37	1,351.15	100.00%	
09.02.04	MORTERO SIMPLE															
09.02.04.01	SOLADO MORTERO Fc=148kg/cm2 e=10cm vacado con carretilla	m2	43.06	21.65	932.25		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%						36.22	20,095.94	100.00%	
09.02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	217.97	28.84	7,151.45		0.00%						217.97	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%						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%						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%						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%						172.20	6,429.95	100.00%	
09.02.06.02	NIVELACIONES															
09.02.06.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA DE INFILTRACION	m2	400.00	14.47	5,788.00		0.00%						400.00	5,788.00	100.00%	
09.02.06.03	RELLENOS															
09.02.06.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIA PROPIO SELECCIONADO	m3	87.67	58.81	5,155.87		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	12.30	34.85	435.63		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%						0.28	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%						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%						46.39	245.87	100.00%	
09.02.06.05.04	ENCILUCO DE PAREDES DE CANA DE DISTRIBUCION	m2	39.02	31.04	1,211.18		0.00%						39.02	1,211.18	100.00%	
09.02.07	VALDOS															
09.02.07.01	SALIDA DE VENTILACION Fc=Ø 3" con tubería y codos rascaados	und	2.00	47.81	95.62		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%						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%						1.00	13.43	100.00%	
09.02.07.04	TEE PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.43	13.43		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%						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%						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%						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%						5.00	265.95	100.00%	

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

CONSORCIO PANGUAMA
 ABELARDO RIOS LISERN
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUAMA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

JORGE TULLIO OCCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55983

122

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° 89142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUAMA II ZONA, DISTRITO DE FERMANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-ORL 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. 5,479,626.88 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/IV)
Monto Ofertado (SI/IV)
Inicio plazo contractual
Plazo de Ejecución
Termino 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.A.N.D. - 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 lampara tipo LED 260W - Incluye equipo cargador certificado de 220VAC/120DC, 2 bodega IN.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 TETRAUMTAL T-100mm. - Incluye Mastil de P.P.C. de 50mm Ø + 1,00m + Cond. desnudo de 70mm x Pase 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 (fibre de algodón), sección 3-1x25 mm²	m	25.00	85.75							
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (fibre de algodón), sección 3-1x10 mm²	m	80.00	45.12							
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (fibre de algodón), sección 3-1x5 mm²	m	180.00	39.40							
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (fibre de algodón), sección 3-1x5 mm²	m	25.00	34.51							
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX 120H (fibre de algodón), sección 1x25 mm²	m	25.00	862.75							

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)
N° 02

Obra : "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E. N° 488 Y PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.E.P. N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 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. N° 39019
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCMIPPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

SI: 5.478.628.88 ABR 2019
 SI: 4.643.753.29 ABR 2020
 SI: 4.643.753.29
 : 130922020
 : 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 ²	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 ²	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 ²	m	150.00	18.39	2,758.50	-	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	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%
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO												
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%
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%	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	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	93.71%
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		1.71%	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 N° 39019

Jorge Tulio Ocmippo Santillan
 JORGE TULLIO OCMIPPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

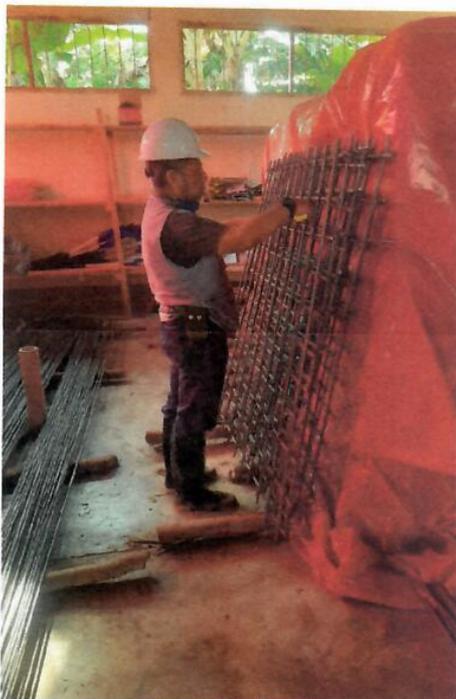
120

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

CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIVERA

Oscar Martin Cordova Rojas
OSCAR MARTIN CORDOVA ROJAS
INGENIERO CIVIL

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

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA



29

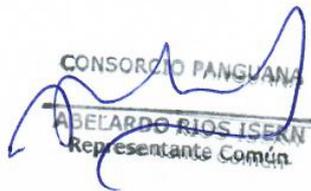
Se observa Charla de Seguridad antes de iniciar la jornada



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 TULLIO 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/	311 321.02
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/	224 001.83

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
CIP 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
MONTO NETO A PAGAR	S/.224,001.83

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	Monto a pagar de Valorización	S/.224,001.83
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:

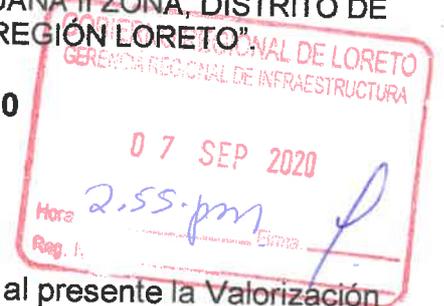
Me dirijo a usted para saludarle cordialmente y remitir adjunto al presente la Valorización N° 3 - Agosto 2020 de acuerdo al siguiente detalle:

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)	(95,138.04)
*Adelanto Materiales	(64,005.94)	
MONTO NETO A PAGAR	S/.	224,001.83

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"

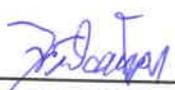
Ref. : Carta N° 062-2020 del 03 de Setiembre 2020

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)
Nº 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 Nº 024-2019-C50-ORL-I CONVOCATORIA
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 : CONSORCIO PANGUANA
 : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.F. Nº 80268
 : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 : ING. JORGE TUJO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 55993

Valor Referencial (SI/GV) : S/ 5,479,628.88 ABR.2019
 Valor Referencial (SI/GV) : S/ 4,643,753.29 ABR.2019
 Monto Ofertado (SI/GV) : S/ 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	%
00	MEDICAMENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO															
01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70x3.60), Inc. Dist. De Madera Segur, Diseño	und	1.00	779.12	779.12	1.00	100.00%	779.12	100.00%	-	0.00%	779.12	100.00%	-	0.00%	
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRENEADAS, INC. PISO	m2	130.00	60.59	9,088.50	100.00	66.67%	6,059.00	66.67%	-	0.00%	6,059.00	66.67%	3,029.50	33.33%	
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%	-	0.00%	416.60	100.00%	-	0.00%	
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	ton	950.00	385.00	365,750.00	84.14	8.86%	32,393.90	7.79%	28,474.60	7.50%	60,868.50	16.64%	791.30	83.36%	
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	2.00	24,000.00	48,000.00	0.75	37.50%	15,000.00	37.50%	18,000.00	37.50%	30,000.00	62.50%	1.25	62.50%	
02	TRABAJOS PRELIMINARES															
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, lampa y carrizillo)	m2	3,445.50	1.31	4,513.61	3,445.50	100.00%	4,513.61	100.00%	-	0.00%	4,513.61	100.00%	-	0.00%	
02.02	TRAZO NIVELES Y REPANTEO (Con Pico, Lampa y Carrizillo)	m2	3,445.50	1.68	5,788.44	3,445.50	100.00%	5,788.44	100.00%	-	0.00%	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 TRABAJO	gb	1.00	6,000.00	6,000.00	0.80	80.00%	4,800.00	80.00%	-	0.00%	4,800.00	80.00%	0.20	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%	1,070.00	10.00%	4,280.00	40.00%	0.60	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%	360.00	10.00%	1,260.00	35.00%	0.65	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	10.00%	500.00	10.00%	2,000.00	40.00%	0.60	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	10.00%	550.00	10.00%	1,925.00	35.00%	0.65	65.00%	
04	ESTRUCTURAS															
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.01.01	EXCAVACION DE ZANAS PARA ZAPATAS	m3	446.86	42.51	18,996.02	446.86	18.996%	18,996.02	100.00%	-	0.00%	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	464.11	18.996%	19,729.32	100.00%	-	0.00%	19,729.32	100.00%	-	0.00%	
04.01.03	HINCAO DE PILOTOS DE BUNGOS DE 06" O 15x15cm; Hincado hasta el Reintazo	und	870.00	206.52	179,072.40	135.00	15.52%	27,880.20	15.52%	375.00	4.31%	105,325.20	58.62%	350.00	41.38%	
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%	5,754.59	100.00%	
04.01.05	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	256.34	3.52	902.32	3.52	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	256.34	100.00%	
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carrizillo	m3	746.09	18.67	13,910.83	428.99	8.009%	8,009.24	57.59%	158.72	1.13%	10,972.54	78.88%	157.38	21.12%	
04.02	MORTERO SIMPLE															
04.02.01	SOLADO DE MORTERO Fc=100kg/cm ²	m2	252.14	34.85	8,787.06	39.91	15.43%	1,356.01	15.43%	129.63	4.51%	1,585.54	66.84%	83.60	33.16%	
04.03	MORTERO ARMADO															
04.03.01	ZAPATA MORTERO Fc=210 kg/cm ² , vacado con carrizillo	m3	100.86	584.23	58,925.44	15.56	15.43%	9,090.62	15.43%	43.21	25.244%	34,335.20	58.27%	42.09	41.73%	
04.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm ²	kg	2,993.29	5.23	15,654.91	464.20	2,427.77	15.51%	1,338.14	6,993.47	44.70%	9,426.24	60.21%	1,190.95	39.79%	
04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION															
04.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION-MORTERO Fc=210 kg/cm ² + 5% desperdicio	m3	56.40	99.25	33,346.50	-	0.00%	-	0.00%	16.07	9.501%	9,501.39	28.49%	40.33	71.51%	
04.03.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS DE CIMENTACION	m2	451.22	28.64	13,013.18	-	0.00%	-	0.00%	128.59	3,708.54	28.50%	322.63	71.50%		
04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm ²	kg	3,944.95	5.23	20,632.09	-	0.00%	-	0.00%	1,124.24	5,679.78	28.50%	2,820.71	14,752.31	71.50%	
04.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm ²	kg	3,714.23	5.30	19,886.42	-	0.00%	-	0.00%	1,066.72	5,653.62	28.72%	2,872.26	14,031.80	71.28%	
04.03.03	COLUMNAS															
04.03.03.01	COLUMNAS - MORTERO Fc=210 kg/cm ² , inc. 5% desperdicio	m3	106.67	617.83	65,903.93	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	106.67	100.00%	
04.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO COLUMNAS	m2	1,274.40	28.84	36,753.70	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	1,274.40	100.00%	
04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm ²	kg	2,369.66	4.55	10,781.95	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	2,369.66	100.00%	
04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm ²	kg	7,637.84	5.23	40,991.90	1,429.88	7,478.27	18.24%	4,289.63	22,434.76	54.73%	5,219.51	29,913.03	11,078.87	27.03%	
04.03.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm ²	kg	4,665.44	5.30	24,726.83	378.97	2,008.54	8.12%	1,138.92	6,025.68	24.37%	1,515.88	6,094.22	3,149.55	16.692%	
04.03.04	VIGA COLLARIN															
04.03.04.01	MORTERO Fc=210 kg/cm ² (Viga)	m3	28.06	628.54	17,656.83	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	28.06	100.00%	
04.03.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS	m2	351.42	28.84	10,134.95	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	351.42	100.00%	
04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm ²	kg	3,169.43	5.23	16,576.12	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	3,169.43	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

CONSORCIO PANGUANA
ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

Armando Pérez Alvarado
INGENIERO CIVIL
 Reg CIP N° 80238

JORGE TUJO OCCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

139

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

Proceso : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSD-GR/1 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 (SIGV) : SI. 5,479,626.88 ABR.2019
Valor Referencial (SIGV) : SI. 4,643,733.29 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		
		Unid	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	618.06	5.30			0.00%					0.00%		618.06	3,275.72	100.00%
04.03.05	VIGAS															
04.03.05.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (Vig)	m3	115.75	626.54			0.00%					0.00%		115.75	72,753.51	100.00%
04.03.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS	m2	789.19	28.84			0.00%					0.00%		789.19	22,760.24	100.00%
04.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,868.22	4.55			0.00%					0.00%		4,868.22	22,150.40	100.00%
04.03.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	3,472.94	5.23			0.00%					0.00%		3,472.94	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			0.00%					0.00%		4,827.66	25,586.60	100.00%
04.03.06	LOSA MACIZTA EN RAMPA															
04.03.06.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (Losa Maciza)	m3	30.39	626.54			0.00%					0.00%		30.39	19,101.33	100.00%
04.03.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA MACIZA	m2	196.34	28.84			0.00%					0.00%		196.34	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			0.00%					0.00%		1,576.18	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			0.00%					0.00%		1,245.25	6,512.66	100.00%
04.03.07	LOSA ALIGERADA															
04.03.07.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (Losa Aligerada)	m3	68.59	626.54			0.00%					0.00%		68.59	43,362.97	100.00%
04.03.07.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,456.95	28.84			0.00%					0.00%		1,456.95	42,016.44	100.00%
04.03.07.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	5,620.36	5.23			0.00%					0.00%		5,620.36	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			0.00%					0.00%		1,310.93	6,738.18	100.00%
04.03.07.05	TECNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15% 30x3.00m) subido y colocado	und	2,421.80	9.65			0.00%					0.00%		2,421.80	23,370.37	100.00%
04.03.08.01	ESCALERAS															
04.03.08.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (Escalera)	m3	59.88	601.60			0.00%					0.00%		59.88	36,023.81	100.00%
04.03.08.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN ESCALERA	m2	283.72	28.84			0.00%					0.00%		283.72	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			0.00%					0.00%		2,174.64	11,373.37	100.00%
04.03.08.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	767.08	5.30			0.00%					0.00%		767.08	4,065.52	100.00%
05	ARQUITECTURA															
05.01	MAMPONERIA															
05.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (12x16x5x21) apaisado de canto, junta 1.5cm, csa=1.5	m2	1,279.39	57.64			0.00%					0.00%		1,279.39	73,744.04	100.00%
05.02	PISOS Y VEREDAS															
05.02.01	CONTRAPISO DE 2" con inc. 5% de desperdicio	m2	548.00	32.61			0.00%					0.00%		548.00	17,870.28	100.00%
05.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO, e= 2", mortero csa=1:4	m2	485.19	37.49			0.00%					0.00%		485.19	18,183.77	100.00%
05.02.03	PISO DE CEMENTO FROTACHADO, e=2", mezcla csa 1:4	m2	436.62	34.95			0.00%					0.00%		436.62	15,325.77	100.00%
05.02.04	PISO CERAMICO DE 0.80 x 0.80 DE ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	304.39	90.41			0.00%					0.00%		304.39	27,519.90	100.00%
05.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	83.45	10.15			0.00%					0.00%		83.45	847.02	100.00%
05.02.06	BRUÑAS EN VEREDAS	m	1,514.12	1.45			0.00%					0.00%		1,514.12	2,195.47	100.00%
05.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
05.03.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO h= 0.30 csa=1:5 e=1.5cm	m	363.44	7.05			0.00%					0.00%		363.44	2,562.25	100.00%
05.03.02	ZOCALO DE MANOLICA BLANCA DE 20x20	m2	336.00	59.90			0.00%					0.00%		336.00	20,129.99	100.00%
05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
05.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES, csa=1.5, e=1.5cm	m2	2,556.78	26.86			0.00%					0.00%		2,556.78	68,728.83	100.00%
05.04.02	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,503.07	43.57			0.00%					0.00%		1,503.07	65,132.82	100.00%
05.04.03	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	2,415.01	26.97			0.00%					0.00%		2,415.01	65,132.82	100.00%
05.04.04	TARRAJEO PRIMARIO csa=1.5, apaisado, e=1.0 cm	m2	385.06	21.26			0.00%					0.00%		385.06	7,144.64	100.00%
05.04.05	VESTIDURA DE DERRAMES csa=1.5, rayado, e=1.5 cm	m2	889.73	6.13			0.00%					0.00%		889.73	5,454.04	100.00%
05.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y COBERTURAS															
05.05.01	ARCO PARABOLICO (AP-1) con tubo Pvc Ø1 1/2" y fierro liso Ø2/8"	un	6.00	8,409.12			0.00%					0.00%		6.00	50,454.72	100.00%
05.05.02	CORREA METALICA TIPO "J" DE 4" @ 1.10m	m	837.72	43.63			0.00%					0.00%		837.72	36,546.72	100.00%
05.05.03	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2"	und	15.00	39.92			0.00%					0.00%		15.00	598.80	100.00%
05.05.04	PERFILES METALICOS CON P LISO Ø1/2"	m	199.38	21.75			0.00%					0.00%		199.38	3,249.02	100.00%
05.05.05	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE Ø1/2" (entre arco parabólico)	m	217.70	21.75			0.00%					0.00%		217.70	4,734.98	100.00%
05.05.06	COBERTURA DE CALAMINA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60mt COLOR AZUL	m2	973.41	65.32			0.00%					0.00%		973.41	63,883.14	100.00%

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
CIP 55993

ARMANDO PEREZ ALVARADO
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 80238

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIOS ISERN
Representante Común

558

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)
Nº 03

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.E.I Nº 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓRES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Valor Referencial (C/IGV)
 Valor Referencial (SI/IGV)
 Monto Ofertado (SI/IGV)
 Inicio plazo contractual
 Plazo de Ejecución
 Termina plazo contractual

SI : 5.475.628,88 ABR.2019
 SI : 4.643.753,29 ABR.2019
 SI : 4.615.180,29
 : 1302/2020
 : 240 d.c
 : 25/04/2021

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	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	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%	100,00%
05.05.08	CANALETAS RECTANGULAR DE ZINC LISO (elemento 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%	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%	100,00%
05.05.10	TUBERIAL 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%	11,00	39.736,51	100,00%	39.736,51	100,00%	100,00%
05.05.11	TUBERIAL 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%	1,00	1.816,38	100,00%	1.816,38	100,00%	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%	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%	100,00%
05.05.14	TUBERIAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2,5mm. L=8,58 m	und	1,00	2.639,04	2.639,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.639,04	100,00%	2.639,04	100,00%	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%	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%	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%	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%	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	2.596,49	2.596,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.596,49	100,00%	2.596,49	100,00%	100,00%
05.05.20	TUBERIAL METALICO TM-12 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2,5mm. L=6,29 m	und	1,00	1.866,27	1.866,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	1.866,27	100,00%	1.866,27	100,00%	100,00%
05.05.21	CORREA METALICA TIPO "C" DE 3"x2"x2mm @ 1.10m	m2	1.857,09	43,63	80.824,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.857,09	80.824,14	100,00%	80.824,14	100,00%	100,00%
05.05.22	COBERTURA DE CALAMINA TRS 0,40mm x 0,80mm x 3,60mm. COLOR AZUL	m	199,71	29,49	5.889,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	199,71	5.889,45	100,00%	5.889,45	100,00%	100,00%
05.05.23	CUMBRESAS DE CALAMINA TRS 0,40mm x 0,40m. COLOR AZUL	m	300,00	18,31	5.493,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	300,00	5.493,20	100,00%	5.493,20	100,00%	100,00%
05.05.24	FRONTS DE CALAMINA 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%	100,00%
05.05.25	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	14,00	1.038,58	14.539,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	14.539,32	100,00%	14.539,32	100,00%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	100,00%
05.06.07	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIHEBRADA abre a 90° (0.70x4.40m)	und	2,00	3.500,00	7.000,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	7.000,00	100,00%	7.000,00	100,00%	100,00%
05.07.01	PUERTA PR1 DE FIERRO T1. 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%	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 (2.2x1.20m)	und	10,00	345,20	3.452,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	3.452,00	100,00%	3.452,00	100,00%	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%	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%	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 (1.20x0.90m)	und	4,00	252,66	1.010,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1.010,64	100,00%	1.010,64	100,00%	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%	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%	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%	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%	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%	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	920,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	920,96	100,00%	920,96	100,00%	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%	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 (2.2x1.150m)	und	1,00	311,89	311,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	311,89	100,00%	311,89	100,00%	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 (2.2x1.130m)	und	1,00	251,78	251,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	251,78	100,00%	251,78	100,00%	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%	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%	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%	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%	100,00%

CONSORCIO PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISERN
 Representante emdmi

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 AFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

ARMANDO PEREZ ALVARADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg CIP N° 80268

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

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

LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSD-GR/L CONVOCATORIA
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 RESIDENCIA : CONSORCIO PANGUANA
 SUPERVISOR : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80265
 REPRESENTANTE COMUN : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 SUPERVISOR : ING. JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN C.I.P. N° 55593

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO	
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	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%	3,00	729,51	3,00	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%	2,00	513,60	2,00	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%	1,00	328,94	1,00	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%	2,00	1.497,14	2,00	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%	2,00	601,66	2,00	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%	1,00	305,33	1,00	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%	1,00	559,16	1,00	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%	1,00	309,83	1,00	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%	2,00	1.539,16	2,00	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%	2,00	1.393,26	2,00	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%	7,00	5.433,26	7,00	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%	1,00	792,14	1,00	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%	1,00	567,58	1,00	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%	3,00	2.663,88	3,00	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%	1,00	659,35	1,00	659,35	100,00%
05.09.01	CERRAJERIA	und	128,00	9,62	1.231,36	-	0,00%	-	-	0,00%	128,00	1.231,36	128,00	1.231,36	100,00%
05.09.02	CERRADURA EXTERIORES DE 3 GOLPES, forxep Nº 240, llave exterior, seguro y perilla	und	27,00	111,17	3.001,59	-	0,00%	-	-	0,00%	27,00	3.001,59	27,00	3.001,59	100,00%
05.09.03	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EPOLOCK, completa	und	9,00	71,17	640,53	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	640,53	9,00	640,53	100,00%
05.09.04	PICAPORTE DE 4"	und	10,00	16,31	163,10	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	163,10	10,00	163,10	100,00%
05.10	CIELO RASOS	m2	1.766,81	64,93	114.718,97	-	0,00%	-	-	0,00%	1.766,81	114.718,97	1.766,81	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	2.558,78	14,31	36.616,14	-	0,00%	-	-	0,00%	2.558,78	36.616,14	2.558,78	36.616,14	100,00%
05.11.01	PINTURAS	m2	2.415,01	15,11	36.495,80	-	0,00%	-	-	0,00%	2.415,01	36.495,80	2.415,01	36.495,80	100,00%
05.11.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, lize, dos manos	m2	1.503,07	15,11	22.711,39	-	0,00%	-	-	0,00%	1.503,07	22.711,39	1.503,07	22.711,39	100,00%
05.11.03	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, lize, dos manos	m2	1.766,81	15,56	27.491,56	-	0,00%	-	-	0,00%	1.766,81	27.491,56	1.766,81	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%	180,74	2.570,12	180,74	2.570,12	100,00%
05.11.05	BARNEZ EN PUERTAS, dos manos	m2	6.476,96	17,31	112.114,45	-	0,00%	-	-	0,00%	6.476,96	112.114,45	6.476,96	112.114,45	100,00%
05.12	BARANDA METALICA	m	305,69	31,93	9.792,61	-	0,00%	-	-	0,00%	305,69	9.792,61	305,69	9.792,61	100,00%
05.12.01	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 902" x 1/16" - Incluye Pintado	m	394,17	23,43	9.236,40	-	0,00%	-	-	0,00%	394,17	9.236,40	394,17	9.236,40	100,00%
05.12.02	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO Ø1" x 1/16" - Incluye Pintado	m	3,00	977,82	2.933,46	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	2.933,46	3,00	2.933,46	100,00%
05.13.01	ASTA DE BANDERA TÍPICO	und	10,00	661,50	6.615,50	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	6.615,50	10,00	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%	3,00	135,00	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%	5,00	475,00	5,00	475,00	100,00%
05.13.04	ESPEJO 1.40 x 0.60m	und	5,00	95,00	475,00	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	475,00	5,00	475,00	100,00%
06	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE														
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
06.01.01	CORTE DE TERRENO, e=0,15m. Mtrial	m3	90,00	37,34	3.360,60	-	0,00%	-	-	0,00%	90,00	3.360,60	90,00	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%	600,00	30.222,00	600,00	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%	60,00	5.808,00	60,00	5.808,00	100,00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISERN
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Armado Pérez Aivarac
 REPRESENTANTE CIVIL
 Reg. CIP N° 80238

156

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

Obra : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.EI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.EPSM N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2018-CSC-GR I CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Responsable : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAÑO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV) : SI, 5,479,628.88 ABR 2019
 Valor Referencial (SIGV) : SI, 4,843,753.29 ABR 2019
 Monto Ofertado (SIGV) : SI, 4,615,180.29
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecución : 240 d.c
 Termina plazo contractual : 25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL				ACUMULADO ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO ACTUAL				SALDO	
		Unid		Metrado		Metrado		%		Metrado		%		Metrado		%		Parcial	%
06.01.04	NIVELACION REGLADO Y APLISONADO MANUAL	m2	600.00	3.52	2,112.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	600.00	2,112.00	100.00%	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%	-	0.00%	-	94.50	1,764.32	100.00%	1,764.32	100.00%		
06.02	LOSA DEPORTIVA																		
06.02.01	SOLADO MEZCLA 1:3,6-2", VACADO CON CARRETILLA	m2	600.00	30.38	18,228.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	600.00	18,228.00	100.00%	18,228.00	100.00%		
06.02.02	MORTERO f=175 kg/cm2	m3	120.00	594.83	66,579.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	120.00	66,579.60	100.00%	66,579.60	100.00%		
06.02.03	MORTERO Y DESENCORRADO LOSA DEPORTIVA	m2	30.00	32.87	986.10	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	30.00	986.10	100.00%	986.10	100.00%		
06.02.04	CUARDO DE LOSA CON ARROCERAS	m2	600.00	2.65	1,590.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	600.00	1,590.00	100.00%	1,590.00	100.00%		
06.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	370.00	10.15	3,755.50	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	370.00	3,755.50	100.00%	3,755.50	100.00%		
06.02.06	BRUÑAS	m	155.04	1.61	249.61	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	155.04	249.61	100.00%	249.61	100.00%		
06.03	OTROS																		
06.03.01	DEMARKACION DE LOSA DEPORTIVA	m	477.20	2.92	1,393.42	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	477.20	1,393.42	100.00%	1,393.42	100.00%		
06.03.02	ARCO METALICO DE FALBITO Y TABLERO DE BASQUET	un	2.00	1,831.90	3,663.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.00	3,663.80	100.00%	3,663.80	100.00%		
06.03.03	FIJADORES PARA POSTES DE NET	un	4.00	58.16	232.64	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.00	232.64	100.00%	232.64	100.00%		
06.03.04	POSTES DE FIERRO, NET PARA VOLLEY, TENSORES	un	2.00	468.86	937.72	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.00	937.72	100.00%	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%	-	0.00%	-	9.00	11.79	100.00%	11.79	100.00%		
07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.00	1.61	14.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	9.00	14.49	100.00%	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	22.05	823.35	100.00%	823.35	100.00%		
07.02.02	ENTIBADO DE ZANJA PARA PLATEA (PARTE CRITICA)	m2	16.88	45.50	768.04	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	16.88	768.04	100.00%	768.04	100.00%		
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.64	19.84	111.90	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	5.64	111.90	100.00%	111.90	100.00%		
07.02.04	NIVELACION REGLADO Y APLISONADO MANUAL	m2	9.00	3.52	31.68	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	9.00	31.68	100.00%	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	20.82	388.71	100.00%	388.71	100.00%		
07.03	MORTERO SIMPLE																		
07.03.01	SOLADO DE MORTERO 1:6, e= 4"	m2	9.00	34.85	313.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	9.00	313.65	100.00%	313.65	100.00%		
07.04	MORTERO ARMADO																		
07.04.01	PLATEA																		
07.04.01.01	PLATEA MORTERO f=210 kg/cm2	m3	2.70	598.23	1,615.22	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	2.70	1,615.22	100.00%	1,615.22	100.00%		
07.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	189.10	5.23	1,041.29	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	189.10	1,041.29	100.00%	1,041.29	100.00%		
07.04.02	COLUMNAS																		
07.04.02.01	COLUMNAS- MORTERO f=210 kg/cm2, inc. 5% desperdicio	m3	3.48	617.83	2,150.05	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	3.48	2,150.05	100.00%	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%	-	0.00%	-	50.46	1,455.27	100.00%	1,455.27	100.00%		
07.04.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	288.98	5.23	1,563.67	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	288.98	1,563.67	100.00%	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	222.72	1,135.87	100.00%	1,135.87	100.00%		
07.04.03	VIGAS																		
07.04.03.01	MORTERO f=210 kg/cm2	m3	1.01	64.42	650.86	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.01	650.86	100.00%	650.86	100.00%		
07.04.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS	m2	15.84	28.84	456.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	15.84	456.83	100.00%	456.83	100.00%		
07.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	137.09	5.23	716.98	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	137.09	716.98	100.00%	716.98	100.00%		
07.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	84.96	5.10	331.30	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	84.96	331.30	100.00%	331.30	100.00%		
07.04.04	LOSA MACIZA																		
07.04.04.01	MORTERO f=210 kg/cm2	m3	0.66	598.23	394.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.66	394.83	100.00%	394.83	100.00%		
07.04.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA MACIZA	m2	4.41	29.59	130.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.41	130.49	100.00%	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	76.91	392.24	100.00%	392.24	100.00%		
07.04.05	TANQUE CISTERNA																		
07.04.05.01	MORTERO f=210 kg/cm2	m3	4.19	598.23	2,506.58	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	4.19	2,506.58	100.00%	2,506.58	100.00%		
07.04.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CISTERNA	m2	40.88	30.65	1,252.97	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	40.88	1,252.97	100.00%	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%	-	0.00%	-	0.00%	-	350.32	1,786.63	100.00%	1,786.63	100.00%		
07.04.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2", Fy= 4,200 kg/cm2	kg	0.94	5.14	4.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.94	4.83	100.00%	4.83	100.00%		

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

Armando Pérez Alvarado
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 80288

Jorge Tulio Ocaño Santillán
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISERN
 Representante Común

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 (SICV) : 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

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

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, atex, 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 TENDIDO 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	37.34	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	VALVULA DE DESAGUE PVC SAL Ø 4", nodos	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	ADITIVOS 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
 REPRESENTANTE COMUN
 ALFREDO LY SANCHEZ

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 REPRESENTANTE COMUN
 ALFREDO LY SANCHEZ

INGENIERO CIVIL
 Armandito 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 IEI 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. 4.479.688,88
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-CR0-SRL I 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 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%
08.07.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	14,00	429,38	5,011,32	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	5,011,32	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	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 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 (0.30x0.30m)	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%
08.09.05	RED DE AGUA PVC SAP Ø 1/2"	m	2,00	15,59	31,18	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	31,18	100,00%
08.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	5,00	15,09	75,45	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	75,45	100,00%
08.10.01	CODO PVC SAP Ø 2 1/2" x 90°	und	6,00	14,59	87,54	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	87,54	100,00%
08.10.02	CODO PVC SAP Ø 1" x 90°	und	20,00	25,43	508,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	508,60	100,00%
08.10.03	CODO PVC SAP Ø 3/4" x 90°	und	76,00	16,85	1,280,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	76,00	1,280,60	100,00%
08.10.04	TEE PVC SAP Ø 2 1/2"	und	4,00	18,35	73,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	73,40	100,00%
08.10.05	TEE PVC SAP Ø 1"	und	4,00	17,85	71,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	71,40	100,00%
08.10.06	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%
08.10.07	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%
08.10.08	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%
08.10.09	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%
08.10.10	REDUCCION PVC SAP DE 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	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

CONSORCIO PANGUANA
ALFREDO RIOS ISEAN
Representante Comunal

153

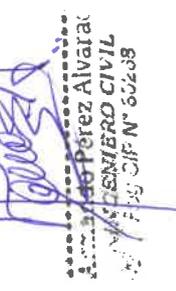
VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)
N° 03

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

Ubicación : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Contratista : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 : ING. JORGE TULLO OCCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (GIGV) : SI. 5,479,628.88 ABR.2019
 Valor Referencial (SIGV) : SI. 4,643,753.29 ABR.2018
 Inicio Obra (SIGV) : SI. 4,615,180.29
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecución : 240 d.c
 Termina 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	%
08.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" Tipo Esferica	und	12.00	81.13	973.56	-	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%	-	-	1.00	87.93	100.00%	
08.12	RED DE DRENAJE PLUVIAL	m	20.00	29.52	590.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	590.40	100.00%	
08.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m3	12.00	37.34	448.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	448.08	100.00%	
08.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m3	2.40	179.72	431.33	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.40	431.33	100.00%	
08.13.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	8.40	45.69	383.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.40	383.80	100.00%	
08.13.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.20	179.72	215.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.20	215.66	100.00%	
08.13.01.04	CANA DE ARENA	m3	3.71	18.67	69.27	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.71	69.27	100.00%	
08.13.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE a 100 m de la obra, con carretilla	m3	32.00	165.23	5,287.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	32.00	5,287.36	100.00%	
08.13.01.06	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	gib	32.00	85.81	2,745.52	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	32.00	2,745.52	100.00%	
08.13.01.07	FALSA COLUMNA 0.20x0.20x1.50m, FC= 175 kg/cm2	gib	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	800.00	100.00%	
08.14	VARIOS	gib	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	900.00	100.00%	
08.14.01	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE AGUA	m3	20.00	37.34	746.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	746.80	100.00%	
08.14.02	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	m3	20.00	16.67	333.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	333.40	100.00%	
08.15	CUNETAS CON REJILLAS	m2	8.30	554.83	4,605.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.30	4,605.09	100.00%	
08.15.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CUNETAS	m2	60.00	30.65	1,839.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,839.00	100.00%	
08.15.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN CUNETAS	kg	570.78	5.10	2,910.98	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	570.78	2,910.98	100.00%	
08.15.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", Fy= 4,200 kg/cm2	m	100.00	167.80	16,780.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	100.00	16,780.00	100.00%	
08.15.04	REJILLA DE CUNETA FDO (A=0.25m) Con Anclajes de 1" x 1" x 3/16" y Hierro Corrugado de 5/8"	m2	60.00	31.04	1,862.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	60.00	1,862.40	100.00%	
08.15.07	TARRAJERO 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%	
09	TANQUE SEPTICO															
09.01	OBRAS PRELIMINARES	m2	20.00	1.31	26.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	26.20	100.00%	
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL, con pico, lampa y carretilla	m2	20.00	1.61	32.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	32.20	100.00%	
09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPUNTEO (con teodolito o nivel)	m3	28.70	37.34	1,071.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	28.70	1,071.66	100.00%	
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	20.00	14.47	289.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	20.00	289.40	100.00%	
09.02.01	EXCAVACIONES	m3	34.23	58.81	2,013.07	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	34.23	2,013.07	100.00%	
09.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TANQUE SEPTICO	m3	72.37	18.67	1,351.15	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	72.37	1,351.15	100.00%	
09.02.02	NIVELACIONES	m2	43.06	21.65	932.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	43.06	932.25	100.00%	
09.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA DE RED DE CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTICO	m2	36.22	247.97	8,985.54	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	36.22	8,985.54	100.00%	
09.02.03	RELLENS	kg	52.30	325.83	17,050.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	52.30	17,050.45	100.00%	
09.02.03.01	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	kg	416.08	5.30	2,205.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	416.08	2,205.22	100.00%	
09.02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con carretilla	kg	387.09	5.14	1,989.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	387.09	1,989.64	100.00%	
09.02.04	MORTERO SIMPLE	m3	172.20	37.34	6,429.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	172.20	6,429.95	100.00%	
09.02.04.01	SOLIDO MORTERO FC=140kg/cm2 e=10cm vaseado con carretilla	m2	400.00	14.47	5,788.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	400.00	5,788.00	100.00%	
09.02.05	MORTERO ARMADO	m3	36.22	554.83	20,095.54	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	36.22	20,095.54	100.00%	
09.02.05.01	MORTERO FC=175 kg/cm2	m2	247.97	28.84	7,151.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	247.97	7,151.45	100.00%	
09.02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	kg	52.30	325.83	17,050.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	52.30	17,050.45	100.00%	
09.02.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	416.08	5.30	2,205.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	416.08	2,205.22	100.00%	
09.02.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	387.09	5.14	1,989.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	387.09	1,989.64	100.00%	
09.02.05.05	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	m3	172.20	37.34	6,429.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	172.20	6,429.95	100.00%	
09.02.06.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE INFILTRACION	m2	400.00	14.47	5,788.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	400.00	5,788.00	100.00%	
09.02.06.02	NIVELACIONES															
09.02.06.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA DE INFILTRACION															
09.02.06.03	RELLENS															


JORGE TULLO OCCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993


CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 AFELARDO RIOS ISERN
 Representante Común


 152

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

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-CSD-GRU I CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Presidente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLO OCAÑO SANTILLAN C.I.P. N° 55893

Valor Referencial (C/IGV)
 Valor Referencial (S/IGV)
 Monto Ofertado (S/IGV)
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecución : 240 d.c
 Término plazo contractual : 25/04/2021

S/ 5,478,628.88 ABR.2019
 S/ 4,643,733.29 ABR.2019
 S/ 4,615,180.29

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	
09.02.06.03.01	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	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.50	435.63	100.00%
09.02.06.04.01	SOLADO DE MORTERO F'C=100kg/cm2	m2	12.50	34.85	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.50	435.63	100.00%
09.02.06.05	MORTERO ARMADO	m3	0.28	554.83	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.28	155.35	100.00%
09.02.06.05.01	MORTERO Fc=125 kg/cm2	kg	6.86	5.23	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.86	35.88	100.00%
09.02.06.05.02	ACERO CORUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	46.39	5.30	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	46.39	245.87	100.00%
09.02.06.05.03	ACERO CORUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	m2	39.02	31.04	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	39.02	1,211.18	100.00%
09.02.06.05.04	ENLUCIDO DE PAREDES DE CANAL DE DISTRIBUCION	und	2.00	47.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	95.62	100.00%
09.02.07	VARIOS	und	1.00	13.62	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	13.62	100.00%
09.02.07.01	SALIDA DE VENTILACION F'60 Ø 3" con tubería y codos rosacados	und	1.00	13.43	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.02	CODO 90° PVC SAL Ø 4"	und	1.00	13.43	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	13.43	100.00%
09.02.07.03	TEE PVC SAL Ø 4" x 4", chise pesada	und	1.00	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	12.34	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	12.34	100.00%
09.02.07.05	YEE PVC SAL Ø 4"	und	10.00	20.15	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10.00	201.50	100.00%
09.02.07.06	CODO 45° PVC SAL Ø 4"	und	1.00	2,163.51	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	2,163.51	100.00%
09.02.07.07	FILTRO BIOLÓGICO EN TANQUE SEPTICO	und	5.00	531.19	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5.00	265.95	100.00%
09.02.07.08	TUBERIA DE DRENAJE DE PVC - SAL DE 4" FORRADO CON GEOTEXTIL	m	193.00	192.27	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	193.00	37,108.11	100.00%
10	INSTALACIONES ELECTRICAS	und	136.00	272.78	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	136.00	37,916.42	100.00%
10.01	CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTO DE ALUMBRADO	und	54.00	115.17	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	54.00	6,219.18	100.00%
10.01.01	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220V-60Hz	und	27.00	22.31	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	27.00	602.37	100.00%
10.01.02	EQUIPO PANEL TIPO SPOT LED PLANO - 42W 220V-60Hz	und	4.00	24.31	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.00	97.24	100.00%
10.01.03	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 1SA - 250V - 60Hz	und	14.00	26.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	14.00	375.34	100.00%
10.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 1SA - 250V - 60Hz	und	6.00	626.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	3,753.90	100.00%
10.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 1SA - 250V - 60Hz	und	18.00	120.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	18.00	2,171.70	100.00%
10.02	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION	und	79.00	140.53	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	79.00	11,101.87	100.00%
10.02.01	REFLECTOR SIMETRICO PARA NECESAR con lamparas de Halogenuro Metalico 1 x 400W-220V-60Hz	und	22.00	700.01	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	22.00	4,400.22	100.00%
10.02.02	ARTIFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA con lampara tipo LED 25W - Incluye equipo cargador-rectificador de 220VAC/12VDC y bateria Ni-Cd con autonomía 3 horas	und	18.00	125.79	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	18.00	2,264.22	100.00%
10.03	SALIDAS DE FUERZA - BUNA TERSON	und	79.00	140.53	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	79.00	11,101.87	100.00%
10.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUERTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	und	22.00	200.01	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	22.00	4,400.22	100.00%
10.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUERTA A TIERRA - PARA PISO DE COMRITO	und	12.00	181.58	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.00	2,176.96	100.00%
10.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUERTA A TIERRA - PARA MESA DE LABORATORIO	und	18.00	125.79	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	18.00	2,264.22	100.00%
10.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR CON PUERTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	und	27.00	22.31	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	27.00	602.37	100.00%
10.04	CIRCUITOS ESPECIALES	und	22.00	98.35	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	22.00	2,163.92	100.00%
10.04.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45, EN CUA RECTANGULAR DE P'60 DE 100x50x55mm	und	12.00	98.35	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.00	1,180.32	100.00%
10.04.02	SALIDA PARA LABORATORIO CON JACK MODULAR RJ-45, EN CUA RECTANGULAR DE P'60 DE 100x50x55mm	und	1.00	6,546.55	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	6,546.55	100.00%
10.05	ATRES ACONDICIONADOS Y VENTILADORES	und	55.00	337.06	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	55.00	18,538.30	100.00%
10.05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 30 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	6,546.55	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	6,546.55	100.00%
10.05.02	VENTILADORES DE TECHO - Incluye Inerruptor de Control	und	55.00	337.06	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	55.00	18,538.30	100.00%
10.06	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	und	1.00	886.71	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	886.71	100.00%
10.06.01	Pararrayos TIPO T EMPANTAL T=100mm - Incluye Masilla de P'60 de 50mm Ø + 3.00m + Concl. demuido de 70mm y Pose de C.A.C. DE 15m/250mm	und	1.00	886.71	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	886.71	100.00%
10.07	TABLEROS ELECTRICOS	und	1.00	1,818.20	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	1,818.20	100.00%
10.07.01	TABLERO GENERAL TG 30 380/220 50Hz - De Acuerdo a Especificaciones Técnicas	und	1.00	818.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	818.81	100.00%
10.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	857.41	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	857.41	100.00%
10.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	921.61	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	921.61	100.00%
10.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	931.41	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	931.41	100.00%
10.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	886.71	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	886.71	100.00%
10.07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5, 30-220-60Hz, según especificaciones	und	1.00	886.71	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	886.71	100.00%

CONSORCIO PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISEAN
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

Jorge Tulló Ocaño Santillán
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60208

Jorge Tulló Ocaño Santillán
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55893



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

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

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)
 Valor Referencial (S/IGV)
 Monto Ordenado (S/IGV)
 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	Metrado	%	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%	-	1.00	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%	-	1.00	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%	-	1.00	0.00%	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%	-	3.00	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%	-	9.00	0.00%	425.70	100.00%	
10.09	CONDUCTORES ELECTRICOS																
10.09.01	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 3-1x35 mm²	m	25.00	85.75	2,143.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	25.00	0.00%	2,143.75	100.00%	
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 3-1x16 mm²	m	125.00	51.31	6,413.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	125.00	0.00%	6,413.75	100.00%	
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 3-1x10 mm²	m	80.00	45.12	3,609.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	80.00	0.00%	3,609.60	100.00%	
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 3-1x6 mm²	m	180.00	38.40	7,092.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	180.00	0.00%	7,092.00	100.00%	
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 1x25 mm²	m	25.00	34.51	862.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	25.00	0.00%	862.75	100.00%	
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 1x16 mm²	m	125.00	22.23	2,778.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	125.00	0.00%	2,778.75	100.00%	
10.09.07	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 1x10 mm²	m	300.00	20.13	6,039.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	300.00	0.00%	6,039.00	100.00%	
10.09.08	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alúmines), sección 2-1x10 mm²	m	150.00	18.39	2,758.50	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	150.00	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	zpo	1.00	705.12	705.12	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	1.00	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%	-	8.00	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%	-	1.00	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%	-	1.00	0.00%	1,270.56	100.00%	
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO																
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%	-	1.00	0.00%	79,329.35	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%	-	1.00	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	zpb	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	1.00	0.00%	800.00	100.00%	
10.13.02	PRUEBAS DE ASLAMIENTO DEL SISTEMA	zpb	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	1.00	0.00%	900.00	100.00%	
TOTAL COSTO DIRECTO		CD		3,683,203.64	156,982.34	283,831.37	420,813.71	3,242,389.95					3,242,389.95				
GASTOS GENERALES		CG		366,320.35	15,698.23	26,383.14	42,081.36	324,239.00					324,239.00				
UTILIDAD		UT		293,055.29	12,558.59	21,106.51	33,655.10	295,391.20					295,391.20				
EQUIPAMIENTO		EQ		292,600.00				292,600.00					292,600.00				
SUB TOTAL SIN IGV		ST		4,615,180.29	185,239.16	311,321.02	496,580.17	4,118,620.15					4,118,620.15				
SUB TOTAL				4,615,180.29	185,239.16	311,321.02	496,580.17	4,118,620.15					4,118,620.15				
IGV				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	496,580.17	4,118,620.15	6.75%		10.76%	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

Handwritten signature



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

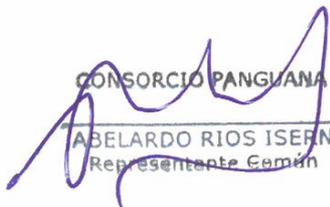


FOTO N° 14: INGENIERO RESIDENTE, SUPERVISOR VERIFICANDO EL CORRECTO PROCEDIMIENTO DE PREPACION DE DE MEZCLA PARA VACIADO

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° 50453



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
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN

Jorge Tulio Ocampo Santillan

JORGE TULIO OCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
CIP 55993

Abelardo Rios Isern
CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIOS ISERN
Representante Común

Fernando Pérez Alvarado
Fernando 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

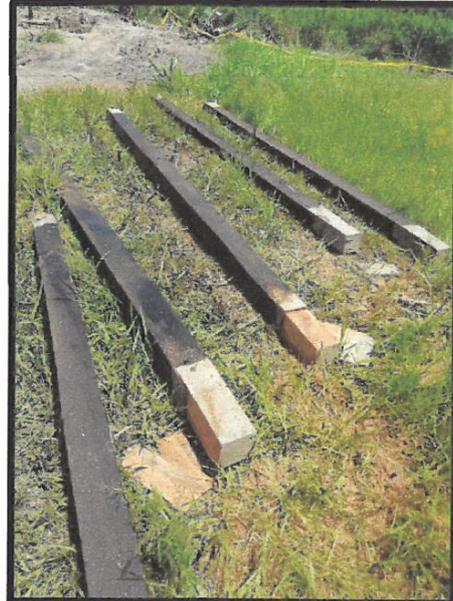


FOTO N° 08: PILOTES DE MADERA DE 5 M PREVIO A SU HINCADO EN EL MODULO 4

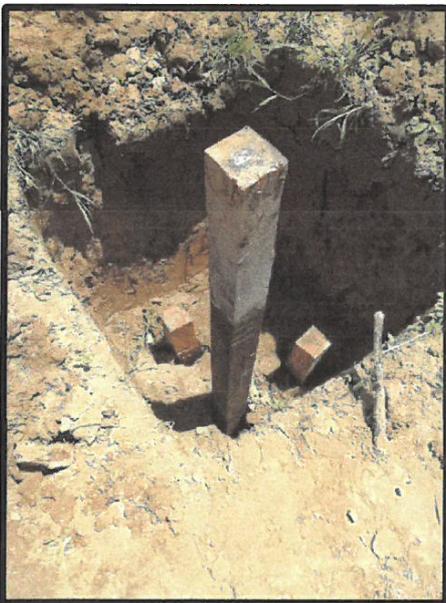


FOTO N° 09: PILOTES DE MADERA DE 5 M HINCADO QUE PRESENTO RECHAZO A LOS 2.8 M DE PROFUNDIDAD

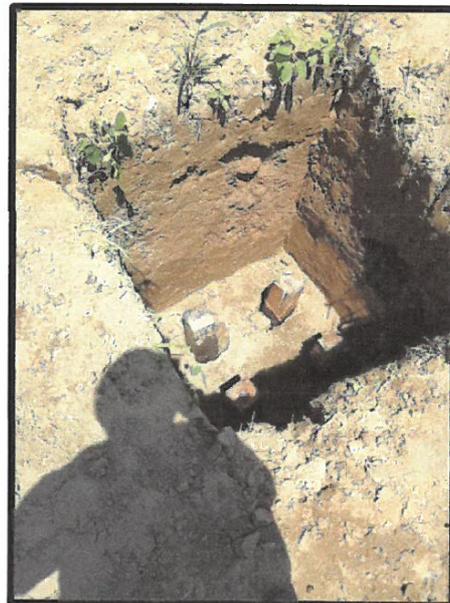


FOTO N° 10: ZAPATA Z-1 EN EL EJE 1-C DEL MODULO 4

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
JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA
Abelardo Rios
ABELARDO RIOS ISERN
Representante Común

Armando Pérez Alvarado
Armando Pérez Alvarado
INGENIERO CIVIL
RUC N° 2060559916



BECERRA HNOS.

Contratistas Generales S.A.C



CONSORCIO PANGUANA

RUC N° 20605599916

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

PANEL FOTOGRAFICO N°03

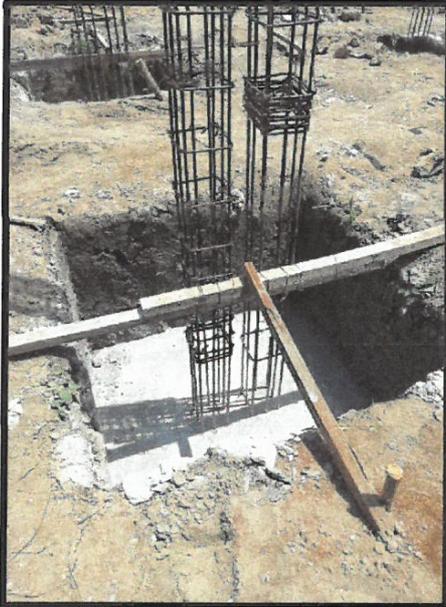


FOTO N° 01: VACIADO DE ZAPATA Z-2 EN MODULO 2 EJE 9-B



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

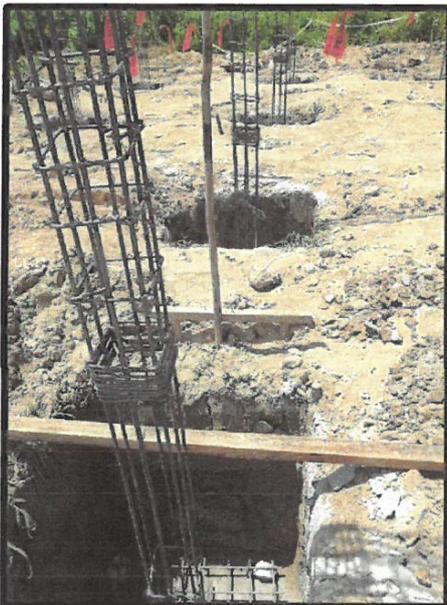


FOTO N° 03: ACERO EN ZAPATA Z-1 Y COLUMNA C-1 EN MODULO 1 EJE B

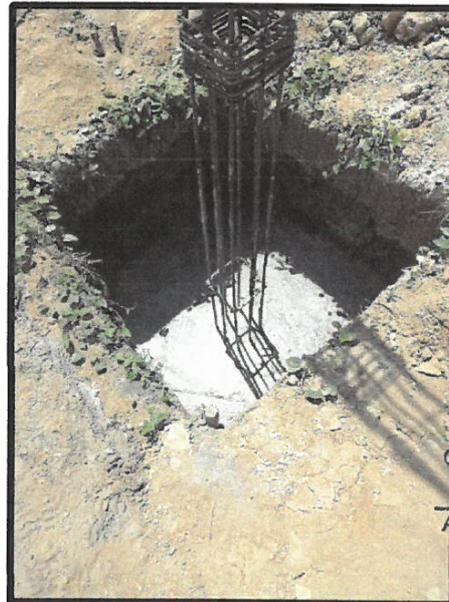


FOTO N° 04: ZAPATA Z-1 VACIADA Y COLUMNA C-1 MODULO 1 EJE 7-C

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN


JORGE TULIO 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
Neto a Pagar	S/. 222,097.68

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
tramite 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
MONTO NETO A PAGAR	S/.222,097.68

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 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.*

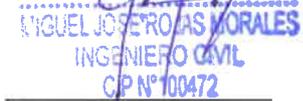
- *La presente documentación materia de su revisión, consta con los requerimientos y sustentos que derivan al presente informe mensual descritos en líneas arriba Contenido de la Documentación.*
- *Así mismo la Supervisión indica que la obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de setiembre 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	Monto a pagar de Valorización	S/. 222,097.68
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

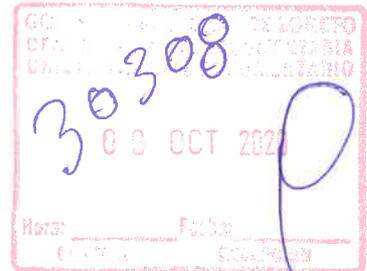
198

"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		10,872.72 (832.10)
*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: SGS/C-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"

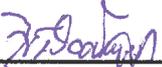
Ref. : CP 068-2020-CP

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

Proceso : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSSO-GRU I CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LÓRES - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Residente : ING. ARMANDO PÉREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 65893

Valor Referencial (CI/IG)
 Valor Referencial (SI/IG)
 Monto Ofertado (SI/IG)
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020
 Plazo de Ejecución : 240 d.o
 Término plazo contractual : 26/04/2021

Sr. 5,479,828.88 ABR-2019
 Sr. 4,643,753.28 ABR-2019
 Sr. 4,615,186.29
 : 13/02/2020
 : 240 d.o
 : 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 - GIGANTOGRAFIA (2.70x3.60). Inc. Bast. De Madera Segun Deseo	und	1.00	779.12	779.12	1.00	100.00%	779.12	100.00%	-	-	0.00%	779.12	100.00%	-	-	0.00%	
01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CORTINAS, INC. PISO	m2	150.00	60.59	9,089.50	6,059.50	66.57%	9,089.50	66.57%	-	-	0.00%	9,089.50	66.57%	3,029.50	33.33%	0.00%	
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, 1.20x1.20, INC. TARRAJEO	und	1.00	416.60	416.60	100.00%	100.00%	416.60	100.00%	-	-	0.00%	416.60	100.00%	-	-	0.00%	
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	ton	950.00	385.00	365,750.00	158.10	16.64%	60,866.50	16.64%	86.62	33,435.70	9.14%	94,294.20	25.78%	705.08	271,455.80	74.22%	0.00%
01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	gib	2.00	24,000.00	48,000.00	0.75	37.50%	18,000.00	37.50%	0.25	6,000.00	12.50%	24,000.00	50.00%	1.00	24,000.00	50.00%	0.00%
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%	-	-	0.00%	4,513.61	100.00%	-	-	0.00%	
02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (Con Pico, Lampa y Carretilla)	m2	3,445.50	1.68	5,789.44	3,445.50	100.00%	5,789.44	100.00%	-	-	0.00%	5,789.44	100.00%	-	-	0.00%	
03	SEGURIDAD Y SALUD																	
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	6,000.00	6,000.00	0.80	80.00%	4,800.00	80.00%	-	-	0.00%	4,800.00	80.00%	0.80	4,800.00	80.00%	0.00%
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	10.00%	5,350.00	50.00%	0.50	5,350.00	50.00%	0.00%
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	10.00%	1,620.00	45.00%	0.55	1,980.00	55.00%	0.00%
03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	5,000.00	5,000.00	0.40	40.00%	2,000.00	40.00%	0.10	500.00	10.00%	2,500.00	50.00%	0.50	2,500.00	50.00%	0.00%
03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	5,900.00	5,900.00	0.35	35.00%	1,925.00	35.00%	0.10	550.00	10.00%	2,475.00	45.00%	0.55	3,025.00	55.00%	0.00%
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%	-	-	0.00%	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	132.26	28.50%	5,622.37	28.50%	229.68	9,763.70	49.49%	15,386.07	77.99%	102.17	4,943.25	22.01%	0.00%
04.01.03	HIRCADO DE PILOTOS DE SHUNGOS DE Ø8" o 15x15cm; Hincado hasta el firme	und	870.00	206.52	179,672.40	510.00	56.25%	105,325.20	56.25%	144.00	29,738.88	16.55%	131,064.08	75.17%	216.00	44,608.32	24.83%	0.00%
04.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	290.07	19.84	5,754.99	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	290.07	5,754.99	100.00%	0.00%
04.01.05	REVELACION REGLADO Y APOSIADO MANUAL	m2	256.34	3.52	902.32	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	256.34	902.32	100.00%	0.00%
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%	10,972.55	78.88%	-	-	0.00%	10,972.55	78.88%	157.38	2,938.28	21.12%	0.00%
04.02	MORTERO SIMPLE																	
04.02.01	SOLADO DE MORTERO Fc=100kg/cm²	m2	252.14	34.85	8,787.08	168.54	66.84%	5,673.62	66.84%	48.18	1,679.07	19.11%	7,352.69	85.95%	35.42	1,234.39	14.05%	0.00%
04.03	MORTERO ARMADO																	
04.03.01	ZAPATAS																	
04.03.01.01	ZAPATA MORTERO Fc=210 kg/cm², vaciado con carretilla	m3	100.86	594.23	59,925.44	59.77	59.27%	34,335.20	59.27%	17.28	30,095.49	17.13%	44,430.69	75.40%	24.81	14,494.75	24.60%	0.00%
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%	9,426.24	60.21%	514.08	2,688.64	17.17%	12,114.88	77.39%	676.87	3,946.03	22.61%	0.00%
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	16.07	28.49%	9,501.39	28.49%	18.85	11,435.05	33.42%	20,646.45	61.91%	21.48	12,760.05	38.09%	0.00%
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	4,368.50	33.42%	8,057.04	61.91%	171.85	4,956.15	38.09%	0.00%
04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	3,944.95	5.23	20,652.09	1,124.24	28.50%	5,879.78	28.50%	1,318.25	6,894.45	33.42%	12,774.23	61.91%	1,502.46	7,857.87	38.09%	0.00%
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%	5,653.62	28.75%	1,220.94	6,473.33	32.87%	12,124.60	61.99%	1,426.57	7,560.82	38.41%	0.00%
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%	10.21	6,306.04	9.57%	6,306.04	9.57%	96.46	59,597.88	90.43%	0.00%
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	10.68%	3,924.55	10.68%	1,138.32	32,825.15	89.32%	0.00%
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%	592.42	2,695.51	25.00%	2,695.51	25.00%	6,086.44	75.00%	0.00%	
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%	6,647.33	6,647.33	16.22%	36,560.37	89.19%	867.33	4,431.54	10.81%	0.00%
04.03.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm²	kg	7,857.84	5.23	40,991.90	1,515.89	37.00%	8,034.22	37.00%	714.56	3,787.17	15.32%	11,821.39	47.81%	2,494.99	12,805.45	52.19%	0.00%
04.03.04	VIGA COLLARIN																	
04.03.04.01	VIGA COLLARIN																	

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 ABEJARDO RIOSTERKN
 Representante Común

ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

173

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA (CONTRATO PRINCIPAL)

Nº 04

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL EN LA I.EI Nº 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.EPS Nº 60142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓPEZ, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Obra : LICITACION PÚBLICA Nº 024-2019-CSC-GR1 I CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LÓPEZ - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Residente : ING. ARMANDO PÉREZ ALVARADO C.I.P. Nº 80268
 Supervisor : CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA
 : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. Nº 56983

Valor Referencial (CIIGV)
 Valor Referencial (SIIGV)
 Monto Ofertado (SIIGV)
 Inicio plazo contractual : 240 d.o
 Plazo de Ejecución : 2504/2021
 Termine plazo contractual

SI. 5.479.626.88 ABR.2019
 SI. 4.643.753.29 ABR.2019
 SI. 4.645.186.29
 : 13/02/2020
 : 240 d.o
 : 25/04/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO		
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial
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 DESENCORADO VIGAS	m2	351.42	28.84	10,134.95	-	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%	-	-	3,169.43	16,576.12	100.00%	
04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	618.05	5.30	3,275.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	618.05	3,275.72	100.00%	
04.03.05.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Viga)	m3	115.75	628.54	72,753.51	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	115.75	72,753.51	100.00%	
04.03.05.02	ENCORRADO Y DESENCORADO VIGAS	m2	789.19	28.84	22,760.24	-	0.00%	23.52	678.32	2.98%	-	-	789.19	22,081.92	97.02%	
04.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	4,888.22	4.33	22,100.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4,888.22	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%	-	-	3,472.94	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	25,586.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4,827.66	25,586.60	100.00%	
04.03.06.01	LOSAS MACIZAS EN RAMPA	m3	30.39	628.54	19,101.33	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	30.39	19,101.33	100.00%	
04.03.06.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN LOSA MACIZA	m2	156.34	28.84	5,662.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	156.34	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%	-	-	1,576.18	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%	-	-	1,245.25	6,512.66	100.00%	
04.03.07.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2 (Losa Aligerada)	m3	68.99	628.54	43,362.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	68.99	43,362.97	100.00%	
04.03.07.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,456.95	28.84	42,018.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,456.95	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%	-	-	5,620.36	29,394.48	100.00%	
04.03.07.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	1,310.83	5.14	6,738.18	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,310.83	6,738.18	100.00%	
04.03.07.05	TECNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.1370, 30*5.00m) subido y bajado	und	2,421.80	9.65	23,370.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,421.80	23,370.37	100.00%	
04.03.08.01	ESCALERAS	m3	59.88	601.60	36,023.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	59.88	36,023.81	100.00%	
04.03.08.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN ESCALERA	m2	263.72	28.84	7,605.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	263.72	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%	-	-	2,174.64	11,373.37	100.00%	
04.03.08.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	767.08	5.30	4,055.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	767.08	4,055.32	100.00%	
05	ARQUITECTURA															
05.01	MAMPONERIA															
05.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (12x18.5x21) aparejo de canto, junta 1.5cm, c/a=1.5	m2	1,279.39	57.64	73,744.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,279.39	73,744.04	100.00%	
05.02	PISOS Y VEREDAS															
05.02.01	CONTRAFISO DE 2", c/a Inc. 5% despendido	m2	548.00	32.61	17,870.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	548.00	17,870.28	100.00%	
05.02.02	PISO DE CEMENTO PULIDO, e= 2", mortero c/a=4,4	m2	485.19	37.49	18,186.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	485.19	18,186.77	100.00%	
05.02.03	PISO DE CEMENTO FROTACHADO, e=2" mezcla c/a 1:4	m2	438.62	34.95	15,326.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	438.62	15,326.77	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%	-	-	304.39	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%	-	-	83.45	847.02	100.00%	
05.02.06	BRAJAS EN VEREDAS	m	1,534.12	1.45	2,195.47	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,534.12	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%	-	-	363.44	2,562.25	100.00%	
05.03.02	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20x30	m2	336.06	59.90	20,129.99	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	336.06	20,129.99	100.00%	
05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
05.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, c/a=1.5, e=1.5cm	m2	2,588.78	26.86	69,728.83	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,588.78	69,728.83	100.00%	
05.04.02	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,503.07	43.57	65,486.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,503.07	65,486.76	100.00%	
05.04.03	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	2,415.01	26.97	65,132.82	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,415.01	65,132.82	100.00%	
05.04.04	TARRAJEO PRIMARIO c/a=1.5, revoq. e= 1.0 cm	m2	336.06	21.26	7,144.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	336.06	7,144.64	100.00%	
05.04.05	VESTIDURA DE DERRAMES c/a=1.5, revoq. e= 1.5 cm	m	889.73	6.13	5,454.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	889.73	5,454.04	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA

CONSORCIO PANGUANA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO PANGUANA
 ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMÚN

172

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.EPSI N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LÓRES, 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 PÉREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE YULIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIIGV)
 Valor Referencial (SIIGV)
 Monto Ofertado (SIIGV)
 Inicio plazo contractual : 240 d.e
 Plazo de Ejecución : 260/04/2021

SI. 5,479,828.88 ABR.2019
 SI. 4,643,763.29 ABR.2019
 SI. 4,615,480.29
 : 13/02/2020
 : 240 d.e
 : 260/04/2021

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%	-	-	4.00	33,636.48	66.57%
05.05.01	ARCO PARABOLICO (A-1) con tubo P-2 Ø112" y fierro liso Ø5/8"	m	837.72	43.63	36,549.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	837.72	36,549.72	100.00%
05.05.02	CORREA METALICA TIPO "U" DE 4" @ 1.0m	und	15.00	39.92	598.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	15.00	598.80	100.00%
05.05.03	ARROSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2"	und	149.38	21.75	3,249.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	149.38	3,249.02	100.00%
05.05.04	PENDULOS METALICOS CON P° LISO Ø1/2"	m	217.70	21.75	4,734.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	217.70	4,734.98	100.00%
05.05.05	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE Ø1/2" (entre arco parabólico)	m2	973.41	65.32	63,503.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	973.41	63,503.14	100.00%
05.05.06	COBERTURA DE CALAMITA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60m COLOR AZUL	m2	160.96	182.25	29,334.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	160.96	29,334.96	100.00%
05.05.07	COBERTURA DE POLICARBONATO	m	62.00	41.57	2,577.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	62.00	2,577.34	100.00%
05.05.08	CANALLETAS RECTANGULAR DE ZINC liso (elemento de sujeción sold. y cobo.	und	21.00	3,024.00	63,468.00	-	-	0.00%	16.00	48,362.40	76.19%	-	-	5.00	15,105.60	23.81%
05.05.09	TUBERIAL METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=10.90 m	und	11.00	3,612.41	39,736.51	-	-	0.00%	9.00	32,511.69	81.82%	-	-	2.00	7,224.82	18.18%
05.05.10	TUBERIAL METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=12.00 m	und	1.00	1,816.38	1,816.38	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,816.38	100.00%
05.05.11	TUBERIAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=7.00 m	und	1.00	2,046.36	2,046.36	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	2,046.36	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	1,446.46	1,446.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,446.46	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	11.00	2,639.84	29,038.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	11.00	29,038.24	100.00%
05.05.14	TUBERIAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=8.58 m	und	1.00	1,398.15	1,398.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,398.15	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%
05.05.16	TUBERIAL METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=16.21 m	und	1.00	1,480.11	1,480.11	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,480.11	100.00%
05.05.17	TUBERIAL METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC 2"x4"x3mm y 2"x3"x2.5mm. L=9.19 m	und	2.00	2,855.89	5,711.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	5,711.78	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	1.00	1,313.01	1,313.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,313.01	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	2,596.49	2,596.49	2,596.49	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2,596.49	2,596.49	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	1,967.09	43.63	85,824.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,967.09	85,824.14	100.00%
05.05.21	CORREA METALICA TIPO "C" DE 3/2" x 2mm @ 1.0m	m2	1,836.27	65.32	123,211.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,836.27	123,211.16	100.00%
05.05.22	COBERTURA DE CALAMITA TRS 0.40mm x 0.80cm x 3.60m COLOR AZUL	m	189.71	29.49	5,589.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	189.71	5,589.45	100.00%
05.05.23	CUMBRERAS DE CALAMITA LISA	m	320.00	18.31	5,859.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	320.00	5,859.20	100.00%
05.05.24	FRISOS DE CALAMITA LISA	und	45.00	1,129.27	50,817.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	45.00	50,817.15	100.00%
05.05.25	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	1,008.58	14,120.12	14,120.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,008.58	14,120.12	100.00%
05.05.26	CARPINTERIA DE MADERA	und	13.00	905.92	11,778.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	13.00	11,778.96	100.00%
05.06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIHENBRADA abre a 90° (L.20x2.10m)	und	5.00	812.20	4,061.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5.00	4,061.00	100.00%
05.06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIHENBRADA abre a 90° (L.09x2.10m)	und	2.00	724.27	1,448.54	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,448.54	100.00%
05.06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIHENBRADA abre a 90° (0.90x2.10m)	und	2.00	644.57	1,289.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,289.94	100.00%
05.06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIHENBRADA abre a 90° (0.80x2.10m)	und	8.00	599.10	4,792.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	4,792.80	100.00%
05.06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIHENBRADA 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%
05.06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIHENBRADA abre a 90° (0.70x1.80m)	und	3,500.00	3,500.00	3,500.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3,500.00	3,500.00	100.00%
05.06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHIHENBRADA abre a 90° (0.70x1.40m)	und	18.00	1,098.78	19,778.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	18.00	19,778.04	100.00%
05.07.01	CARPINTERIA METALICA	und	1.00	479.23	479.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	479.23	100.00%
05.07.02	PUERTA PN-1 DE FIERRO T° CUADRO e=1x3" (L.20x2.10m)	und	39.00	511.60	19,952.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	39.00	19,952.40	100.00%
05.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	und	10.00	345.20	3,452.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	10.00	3,452.00	100.00%
05.08.01	VENTANA V-1, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (3.70x1.20m)	und	9.00	246.62	2,219.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.00	2,219.58	100.00%
05.08.02	VENTANA V-2, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (2.50x1.50m)	und	11.00	168.91	1,858.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	11.00	1,858.01	100.00%
05.08.03	VENTANA V-3, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (1.20x1.50m)	und	4.00	252.65	1,010.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	1,010.64	100.00%
05.08.04	VENTANA V-4, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (1.20x0.90m)	und	2.00	241.53	483.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	483.06	100.00%
05.08.05	VENTANA V-5, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (3.20x0.90m)	und	2.00	1,098.78	2,197.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	2,197.56	100.00%
05.08.06	VENTANA V-6, de Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (2.00x0.90m)	und	2.00	549.89	1,099.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,099.78	100.00%
05.08.07	VENTANA V-7, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Conedeto 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%
05.08.08	VENTANA V-8, de Vidrio Incoloro e=6mm con Marco de Aluminio Tipo Conedeto con Fierro de Ø1/2" (1.42x1.50m)	und	1.00	479.23	479.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	479.23	100.00%

CONSORCIO PANGUANA
 ARMANDO PÉREZ ALVARADO
 Representante Común

ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

171

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

Obra : 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
 Proceso : LICITACION PÚBLICA N° 024-2019-CSO-QRL I CONVOCATORIA
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Contratista : CONSORCIO PANGUANA
 Residente : ING. ARMANDO PÉREZ ALVARADO C.I.P. N° 80268
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISIÓN PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLO COARPO SANTILLAN C.I.P. N° 65993

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

SI. 5,479,828.38 ABR.2019
 SI. 4,643,763.28 ABR.2019
 SI. 4,616,180.28
 : 13022020
 : 248 d.c
 : 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
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 Madera con Fierro de Ø1/2" y Malla Mosquitera (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" (2.58x0.90m)	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	CERRAJERIA	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 EPLOCK, completa	und	9.00	71.17	640.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	640.53	100.00%
05.09.05	PICAPORTE DE 4"	und	10.00	163.10	1,631.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	1,631.10	100.00%
05.10.01	CIELO RASOS	m2	1,756.81	64.93	114,718.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,756.81	114,718.97	100.00%
05.11.01	PINTURAS	m2	2,538.78	14.31	36,516.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,538.78	36,516.14	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 ALIGRADA (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 lisa y sellada	m2	1,766.81	15.96	27,991.56	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,766.81	27,991.56	100.00%
05.11.05	BARNIZ 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
 Armando Pérez Alvarado
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 80268

ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISEMY
 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.EI N° 488 PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA I.EI 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 OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 58893

Valor Referencial (SIGV) : SI. 5,478,628.88 ABR.2019
Valor Referencial (SIGV) : SI. 4,843,753.29 ABR.2019
Monto Ofertado (SIGV) : SI. 4,815,180.28
Inicio Plazo Contractual : 13/02/2020
Plazo de Ejecución : 240 d.c
Termino Plazo Contractual : 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 MURCOS	m2	6,476.86	17.31	112,114.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,476.86	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 Ø2" x 1/16" Incluye Pintado	m	394.17	23.43	9,235.40	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	394.17	9,235.40	100.00%
05.13	VARIOS	und	3.00	977.02	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 (4.00 x 1.20m) Incluye Marco de Aluminio y Pintado	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	5.00	95.00	475.00	-	0.00%	-	-	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, Manual	m3	90.00	37.34	3,360.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	90.00	3,360.60	100.00%
06.01.02	CAMA DE ARENA (A-2) e=0.10m	m2	600.00	50.37	30,222.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	30,222.00	100.00%
06.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMIO A-2-4	m3	60.00	96.80	5,808.00	-	0.00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0.00%	94.50	1,764.32	100.00%
06.02	LOSA DEPORTIVA															
06.02.01	SOLADO MECIUA 1:8, e=2", VACADO CON CARRETELLA	m2	600.00	30.38	18,228.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	600.00	18,228.00	100.00%
06.02.02	MORTERO F=175 kg/cm2	m3	120.00	594.83	66,579.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	120.00	66,579.60	100.00%
06.02.03	ENCORRADO Y DISENCRADO LOSA DEPORTIVA	m2	30.00	32.87	986.10	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	600.00	1,590.00	100.00%
06.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4	m	370.00	10.15	3,755.50	-	0.00%	-	-	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%	-	-	0.00%	155.04	249.61	100.00%
06.03	OTROS															
06.03.01	DEMARCAACION DE LOSA DEPORTIVA.	m	477.20	2.92	1,393.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	477.20	1,393.42	100.00%
06.03.02	ARCO METALICO DE RUIBITO Y TABLERO DE BASQUET	un	2.00	1,631.90	3,263.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,263.80	100.00%
06.03.03	FIJADORES PARA POSTES DE NET	un	4.00	58.16	232.64	-	0.00%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	0.00%	9.00	11.79	100.00%
07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTO	m2	9.00	1.61	14.49	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	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%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22.05	823.35	100.00%
07.02.02	RELLENO DE ZANJA PARA PLATEA (PARTE CRITICA)	m2	16.88	45.50	768.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.88	768.04	100.00%
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.64	19.84	111.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.64	111.90	100.00%
07.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	9.00	3.32	31.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	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%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.82	388.71	100.00%
07.03	MORTERO SIMPLE															
07.03.01	MORTERO DE MORTERO 1:8, e= 4"	m2	9.00	34.85	313.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	313.65	100.00%
07.04	MORTERO ARMADO															
07.04.01	PLATEA															
07.04.01.01	PLATEA MORTERO F=210 kg/cm2	m3	2.70	598.23	1,615.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.70	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%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	199.10	1,041.29	100.00%
07.04.02	COLUMNAS															

Armando Pérez Alvarado
INGENIERO CIVIL
CIP. 80268

CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIOS-USERI
Representante Común

JORGE TULLIO OCAMPO 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
 Término 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	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	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	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	1.01	644.42	650.96	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	1.01	650.96	100.00%
07.04.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO VIGAS	m2	15.84	28.84	456.83	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	15.84	456.83	100.00%
07.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Fy= 4,200 kg/cm2	kg	137.08	5.23	716.98	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	137.08	716.98	100.00%
07.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" 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	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	0.66	598.23	394.83	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	0.66	394.83	100.00%
07.04.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSA MACIZA	m2	4.41	29.59	130.49	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	4.41	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%	-	-	-	-	0.00%	-	76.91	392.24	100.00%
07.04.05.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	4.19	598.23	2,506.59	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	4.19	2,506.59	100.00%
07.04.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CISTERNA	m2	40.88	30.65	1,252.97	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	40.88	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%	-	-	-	-	0.00%	-	350.32	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%	-	-	-	-	0.00%	-	0.94	4.83	100.00%
07.04.06.01	MORTERO Fc=210 kg/cm2	m3	2.58	598.23	1,543.43	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	2.58	1,543.43	100.00%
07.04.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE TANQUE ELEVADO	m2	30.62	30.65	938.50	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	30.62	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%	-	-	-	-	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	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS	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 LOSA MACIZA	m2	8.82	26.97	237.88	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	8.82	237.88	100.00%
07.04.07.03	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y ELEVADO	m2	81.61	42.50	3,468.43	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	81.61	3,468.43	100.00%
07.04.08.01	PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, bax, dos manos	m2	81.72	15.11	1,234.79	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	81.72	1,234.79	100.00%
07.04.08.02	EMPASTADO EN MUROS	m2	81.72	17.31	1,414.57	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	81.72	1,414.57	100.00%
07.05.01	INSTALACIONES SANITARIAS (TANQUE ELEVADO)															
07.05.01.01	RED DE AGUA POTABLE	m	16.00	20.11	321.76	-	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%	-	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%	-	2.00	179.04	100.00%
07.05.01.04	CODO PVC SAP Ø 1" x 90º	und	4.00	14.59	58.36	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	4.00	58.36	100.00%
07.05.02.01	TUBERIA DE REBOSE	m	8.00	32.03	256.24	-	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%	-	1.00	62.07	100.00%
07.05.02.03	CODO PVC SAP Ø 2" x 90º	und	2.00	15.09	30.18	-	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%	-	1.00	18.35	100.00%
08	INSTALACIONES SANITARIAS															
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
08.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENIDIO DE TUBERIA	m3	97.20	37.34	3,629.45	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	97.20	3,629.45	100.00%
08.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUA DE REGISTRO	m3	9.22	37.34	344.27	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	9.22	344.27	100.00%

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

JORGE TULLO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

CONSORCIO PANGUANA
 ARMANDO PEREZ ALVARADO
 Representante Común

ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

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° 55993

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

SI. 6,478,628.88 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
06.01.03	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%
06.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	68.04	46.69	3,108.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	68.04	3,108.75	100.00%
06.01.05	CAMA DE ARENA	m3	9.72	179.72	1,746.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.72	1,746.88	100.00%	
06.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, a 100 m de la obra, con camatilla	m3	40.72	18.67	760.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	40.72	760.24	100.00%	
06.02	CAMARAS DE INSPECCION	und	12.00	180.26	2,163.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	2,163.12	100.00%	
06.02.01	CAMA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60m) tapa de mortero armado	und	12.00	180.26	2,163.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	2,163.12	100.00%	
06.03	SISTEMA DE DESAGUE	Pto	14.00	41.86	586.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	14.00	586.04	100.00%	
06.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 4", Inodores	Pto	18.00	33.04	594.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	18.00	594.72	100.00%	
06.03.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL Ø 2", bidetinas, duchas, urinarios, etc	Pto	12.00	37.12	445.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	445.44	100.00%	
06.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUE	m	162.00	29.52	4,782.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	162.00	4,782.24	100.00%	
06.04.01	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 5"	m	95.00	15.35	1,458.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	95.00	1,458.25	100.00%	
06.04.03	RED DE DESAGUE PVC SAL Ø 2"	m	66.30	27.77	1,844.15	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	66.30	1,844.15	100.00%	
06.05	ADITAMENTOS VARIOS	und	7.00	50.66	354.62	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	354.62	100.00%	
06.05.01	REGISTRO DE BRONCE Ø 4" provisión y colocación	und	10.00	57.66	576.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	10.00	576.60	100.00%	
06.05.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4", Provisto y Colocación	und	18.00	12.34	222.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	18.00	222.12	100.00%	
06.06.01	YEE PVC SAL Ø 4"	und	6.00	15.66	93.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	93.96	100.00%	
06.06.02	YEE PVC SAL Ø 2"	und	11.00	21.90	240.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	11.00	240.90	100.00%	
06.06.03	TEE CON REDUCCION PVC SAL Ø 4" - 2"	und	8.00	13.43	107.44	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	107.44	100.00%	
06.06.04	TEE CON REDUCCION PVC SAL Ø 4" - 2"	und	2.00	22.39	44.78	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	44.78	100.00%	
06.06.05	CODO 90° PVC SAL Ø 4", RANAL DE REDUCCION DE 4" A 2"	und	6.00	13.62	81.72	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.00	81.72	100.00%	
06.06.06	CODO 90° PVC SAL Ø 2"	und	30.00	15.80	474.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	30.00	474.00	100.00%	
06.06.07	CODO 45° PVC SAL Ø 4"	und	3.00	20.15	60.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.00	60.45	100.00%	
06.06.08	CODO 45° PVC SAL Ø 2"	und	2.00	24.29	48.58	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	48.58	100.00%	
06.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	14.00	429.38	6,011.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	14.00	6,011.32	100.00%	
06.07.01	INODORO TANQUE BAO BLANCO DE LOSA VITRIFICADA, inc. colocación	und	4.00	262.25	1,049.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	1,049.00	100.00%	
06.07.02	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA, Inc. Sum. e Inst.	und	14.00	53.21	744.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	14.00	744.94	100.00%	
06.07.03	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, Inc. colocación	und	1.00	113.21	113.21	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	113.21	100.00%	
06.07.04	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	1.00	368.08	368.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	368.08	100.00%	
06.07.05	URINARIO DE MORTERO (1.25x0.30)	und	1.00	368.08	368.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	368.08	100.00%	
06.07.06	URINARIO DE MORTERO (2.00x0.35)	und	1.00	556.05	556.05	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	556.05	100.00%	
06.07.07	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (01 Unidad), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.00x0.80), revestido con revestido 0.30 x 0.20m.	und	1.00	790.68	790.68	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	790.68	100.00%	
06.07.08	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.35x0.55), revestido con revestido 0.30 x 0.20m.	und	4.00	791.82	3,167.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	3,167.28	100.00%	
06.07.09	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN, (02 Unidades), CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.40x0.50), revestido con revestido 0.30 x 0.20m.	und	1.00	672.25	672.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	672.25	100.00%	
06.07.10	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con accesorios empotrado en plátas para mesa de cocina (2.66x1.26x0.75) revestido con mayólica (0.20x0.30m)	und	1.00	983.81	983.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	983.81	100.00%	
06.07.11	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA con accesorios empotrado en plátas para mesa de laboratorio (1.20x0.80) revestido con mayólica (0.20x0.30m)	und	13.00	63.11	820.43	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	13.00	820.43	100.00%	
06.07.12	GRUPO TIPO CUELLO DE GANSO Ø 1/2"	und	4.00	72.76	291.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	291.04	100.00%	
06.07.13	GRUPO TIPO CUELLO DE GANSO Ø 1/2"	und	2.00	177.07	354.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	354.14	100.00%	
06.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long. =0.90m) (SS.HH. de capacidad)	und	1.00	1,472.53	1,472.53	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,472.53	100.00%	
06.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=9.00m, A=0.90m.	und	1.00	841.12	841.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	841.12	100.00%	
06.07.16	ELECTRODOMINA 1 HP, Inc. accesorios	und	1.00	841.12	841.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	841.12	100.00%	

Armando Pérez Alvarado
INGENIERO CIVIL
 CIP. 80268

CONSORCIO PANGUANA
ABELARDO RIOS J. SERI
 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 IEPSE N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-OSO-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 OCAIMPO SANTILLAN C.I.P. N° 58983

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

SI. 5,479,958.88 ABR.2019
 SI. 4,943,763.28 ABR.2019
 SI. 4,916,180.28
 : 13/02/2020
 : 240 d.e
 : 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	%	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
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 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	15.99	31.98	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	31.98	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 Esfera	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 Esfera	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 TENDIDO 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	FALSA COLUMNA Ø 20x20x1.50m, 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	VARIOS																			
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 DISENCORRADO DE CUNETAS, con medida	m2	60.00	30.65	1,839.00	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	60.00	1,839.00	100.00%		

CONSORCIO PANGUANA
 Representante común
 ABELARDO RIOS ISEDA

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Representante común
 ALFREDO LY SANCHEZ

JORGE TULLO OCAIMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 556993

166

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 LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Obra : LICITACION PUBLICA N° 024-2019-CSO-GR1 I CONVOCATORIA
Proceso : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Entidad : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
Ubicación : CONSORCIO PANGUANA
Contratista : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288
Residente : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
Supervisión : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993
Supervisor :

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 Comulgado 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	TARBAJO PULIDO 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 EXCEDENTE, 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	2,458.87	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	46.39	2,458.87	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 1"Ø 3" con tubería y codon 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	12.94	12.94	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	12.94	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 BIOLOGICO 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
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
INGENIERO CIVIL
CIP 55993

163

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 IEPSI N° 80142 EN LA COMUNIDAD DE PANGUANA II ZONA, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO

Obra : LICITACION PUBLICA N° 024-2018-CSO-GRU I CONVOCATORIA
 Proceso : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Entidad : FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO
 Ubicación : CONSORCIO PANGUANA
 Contratista : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288
 Residente : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN C.I.P. N° 56983

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

SI. 4,478,928.88 ABR. 2019
 SI. 4,843,783.28 ABR. 2019
 SI. 4,815,180.33
 : 131022020
 : 240 d.o
 : 2504/2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	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 2-4.5 mm ² , en tubería PVC SAP	pto	192.00	192.27	37,108.11	-	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%	-	-	130.00	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 1SA - 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 1SA - 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 1SA - 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 Metálico 1 x 400W-220V-60Hz	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 2x5W - Incluye equipo cargador - rectificador de 250VAC/120Vc y batería Ni-Cd. con autonomía 3 horas	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	140.52	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 COMPUITO	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 EMERGENCIA	pto	18.00	123.79	2,228.22	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	18.00	2,228.22	100.00%	
10.04	CIRCUITOS ESPECIALES																
10.04.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45. EN CAJA RECTANGULAR DE PFC DE 100x50x55mm	spo	22.00	98.36	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 PFC DE 100x50x55mm	spo	12.00	96.36	1,156.32	-	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%	-	-	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%	-	-	55.00	18,538.30	100.00%	
10.06	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS																
10.06.01	PARARRAYOS TIPO TETRAPIRANTAL T-100m.- Incluye Mantil de PFC de 50mm Ø + 3.00m + Cond. demudo de 70mm ² + Pesta de C.A.C. DE 15m/200kg	spo	1.00	3,935.80	3,935.80	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	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%	-	-	9.00	425.70	100.00%	
10.09	CONDUCTORES ELECTRICOS																
10.09.01	CONDUCTOR DE CU TIPO PREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x25 mm ²	m	25.00	65.75	2,143.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	25.00	2,143.75	100.00%	
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO PREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x16 mm ²	m	125.00	51.31	6,413.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	125.00	6,413.75	100.00%	
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO PREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x10 mm ²	m	80.00	45.12	3,609.60	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	80.00	3,609.60	100.00%	
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO PREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 3-1x6 mm ²	m	180.00	39.40	7,092.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	180.00	7,092.00	100.00%	
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO PREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 1x25 mm ²	m	25.00	34.51	862.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	25.00	862.75	100.00%	
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO PREETOX H2XH (libre de alérgenos), sección 1x16 mm ²	m	22.23	22.23	2,778.75	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	22.23	2,778.75	100.00%	

JORGE TULLIO OCAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

Armando Pérez Alvarado
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 80268

ABELARDO ROSA LERN
 Representante Común

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
ALFREDO LY SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN

164

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, 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 PANGUANA
 Residente : ING. ARMANDO PEREZ ALVARADO C.I.P. N° 80288
 Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Supervisor : ING. JORGE TULLIO OCAIMPO SANTILLAN C.I.P. N° 55993

Valor Referencial (CIGV) : SI, 5,479,626.88 ABR 2019
 Valor Referencial (SISIGV) : SI, 4,643,753.29 ABR 2019
 Monto Ofertado (SIGV) : SI, 4,615,180.29
 Inicio plazo contractual : 13/02/2020 : 240 d.c
 Plazo de Ejecución : 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 ²	m	25.00	85.75	2,143.75	-	0.00%	-	0.00%	-	25.00	100.00%
10.09.02	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x16 mm ²	m	175.00	51.31	6,413.75	-	0.00%	-	0.00%	-	125.00	100.00%
10.09.03	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x10 mm ²	m	80.00	45.12	3,609.60	-	0.00%	-	0.00%	-	80.00	100.00%
10.09.04	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 3-1x6 mm ²	m	180.00	39.40	7,092.00	-	0.00%	-	0.00%	-	180.00	100.00%
10.09.05	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x25 mm ²	m	25.00	34.51	862.75	-	0.00%	-	0.00%	-	25.00	100.00%
10.09.06	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x16 mm ²	m	125.00	22.23	2,778.75	-	0.00%	-	0.00%	-	125.00	100.00%
10.09.07	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 1x10 mm ²	m	300.00	20.13	6,039.00	-	0.00%	-	0.00%	-	300.00	100.00%
10.09.08	CONDUCTOR DE CU TIPO FREETOX H2XH (libre de alógenos), sección 2-1x10 mm ²	m	150.00	18.39	2,758.50	-	0.00%	-	0.00%	-	150.00	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%	-	1.00	100.00%
10.10.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	pp	8.00	635.56	5,084.48	-	0.00%	-	0.00%	-	8.00	100.00%
10.10.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA GRUPO ELECTROGENO	pp	1.00	633.45	633.45	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	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%	-	1.00	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%	-	1.00	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%	-	1.00	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%	-	1.00	100.00%
10.13.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA	pp	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	0.00%	-	1.00	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	297,913.80	
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%

CONSORCIO PANGUANA
 Representante Común
ABELARDO RIOS ISERN

CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA
 Representante Común
ALFREDO LY SANCHEZ

CONSORCIO PEREZ ALVARADO
 Representante Común
INGENIERO CIVIL
 N°37 CIP N° 30298

CONSORCIO OCAIMPO SANTILLAN
 Representante Común
INGENIERO CIVIL
 CIP 55993



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 55993

Armando Pérez Alvarado
INGENIERO CIVIL
CIP. 80268



BECERRA HNOS.
Contratistas Generales S.A.C

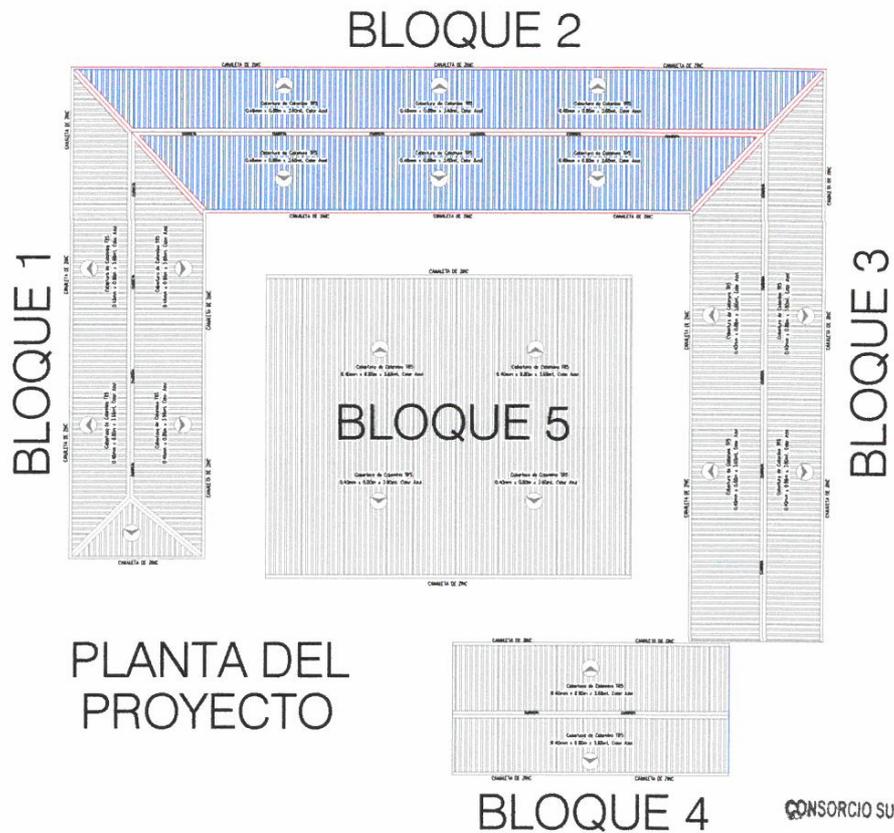


CONSORCIO PANGUANA

RUC N° 20605599916

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

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



CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN

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

Armando Pérez Alvarado
Armando Pérez Alvarado
INGENIERO CIVIL
CIP. 80268

CONSORCIO PANGUANA
Abelardo Rios Isern
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.



CONSORCIO SUPERVISION PANGUANA

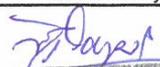
ALFREDO LY SANCHEZ
REPRESENTANTE COMUN *

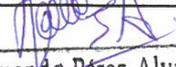
CONSORCIO PANGUANA

ABELARDO RIOS ISEB
Representante Común

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.


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 T. Campo Santillan
 JORGE T. CAMPO SANTILLAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55993

Armando Pérez Alvarado
 Armando Pérez Alvarado
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 80268

Abelardo Rios Isern
 CONSORCIO PANGUANA
 ABELARDO RIOS ISERN
 Representante Común

Alfredo Ly Sanchez
 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)**



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