



VALORIZACION

N.º 3



COPIA

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Oficina Ejecutiva de Logística
SECRETARIA

Belén, 05 de marzo 2020

Oficio N° 0781-2020-GRL/GRI

Señor
JOSE LUIS DAMIAN ZARATE
Jefe Oficina Ejecutiva de Logística
Gobierno Regional de Loreto
Presente.-



Asunto : **Conformidad Valorización de Obra N° 03 diciembre 2019.**
Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N° 62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, Distrito de Morona – Datem del Marañón – Loreto"

Refer. :
1. Oficio N° 493-2020-GRL/GRI/SGSyC
2. Informe N° 016-2020-GRL/GRI/SGSyC/GMCZE
3. Carta N° 002-2020-INVERSIONES MIDASA E.I.R.L.

Es grato dirigirme a usted, y a la vez remitir la Conformidad otorgada por la Sub Gerencia de Supervisión y Control adscrita a esta Gerencia para el pago de la valorización N° 03, por ejecución de obra, correspondiente al mes de diciembre 2019, de la Obra indicada en el asunto, cuyo monto asciende a la suma de **S/ 208,157.63 (Doscientos Ocho Mil Ciento Cincuenta y Siete con 63/100 Soles)**, sin IGV a favor de CONSORCIO TULIPAN, según detalle:

Valorización Bruta N° 03	S/	208,157.63
Reajuste Neto	S/	00.00
Amortización Adelanto Directo	S/	00.00
Amortización Adelanto Materiales	S/	00.00
Deducción Reajuste que no corresponde A/D	S/	00.00
Deducción Reajuste que no corresponde A/M	S/	00.00
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	S/	208,157.63

Para los trámites subsiguientes se adjunta:

- 01 file de manila con 107 folios
- Factura Electrónica E001-7 (folio 77)

Sin otro particular, me suscribo de usted,

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Ing. Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura

C.c
SGSyC
Crono File
File personal
EWRZ/jjr
Trámite N° 00498



"Año de la Universalización de la Salud"

CARGO

Belén, 03 de marzo de 2020

Oficio n.º 0493-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate.
Gerente Regional de Infraestructura.
Presente



Asunto: Conformidad de valorización de obra n.º
03 diciembre del 2019.

Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación
Primaria de la Institución Educativa n.º 62505 en la
Comunidad de Nuevo Paragua Poza, Distrito de
Morona – Datem del Marañón - Loreto".

Ref.: a) Informe n.º 016-2020-GRL-GRI-SGSyC/GMCZE
b) Carta n.º 002-2020-INVERSIONES MIDASA E.I.R.L.

Tengo el agrado de saludarle, en atención a la referencia a), remitir la valorización n.º 03 por ejecución de obra, correspondiente a **diciembre del 2019** revisada y aprobada por el Supervisor, el mismo que asciende a la suma de **Doscientos ocho mil ciento cincuenta y siete con 63/100 Soles (S/. 208 157.63)**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n.º 03	S/. 208 157.63
Reajuste Neto	S/. 0.00
Amortización Adelanto Directo	S/. 0.00
Amortización Adelanto Materiales	S/. 0.00
Deducción de Reajuste A/D	S/. 0.00
Deducción de Reajuste A/M	S/. 0.00
Neto a Pagar	S/. 208 157.63

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta el Supervisor, se solicita continuar con el trámite respectivo a favor de **CONSORCIO TULIPAN**. Se adjunta Factura Electrónica E001-7.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
RAUL FLORES AQUÉPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: SGSyC – File obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA/dap
TRAMITE: 00498



"Año de la Universalización de la Salud"

INFORME N°016-2020-GRL-GRI-SGSyC-GMCZE

AL : Raúl Flores Aquepucho
SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

DE : Madeleine Zapata Espinoza
INGENIERA CIVIL-COORDINADORA DE OBRA

ASUNTO : REMITO INFORME DE DOCUMENTACION DE VALORIZACION DE OBRA N°003
"Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución
Educativa N°62505 en la comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de
Morona provincia del Datem del Marañon, departamento de Loreto".

FECHA : Iquitos, 02 de MARZO DEL 2020.



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la presente documentación.

1. DATOS GENERALES

Nombre de la obra : "Mejoramiento de los Servicios de Educación
Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la
comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de
Morona provincia del Datem del Marañon,
departamento de Loreto".

Ubicación : Nuevo Paragua Poza-Datem del Marañon- Loreto

Entidad : Gobierno Regional de Loreto

Contrato : N°007-2019-GRL-GGR-GRI

Modalidad de Ejecución : Suma Alzada

Firma de Contrato : 03 de octubre del 2019

Valor Contratado : S/. 751, 349.01 (90% Sin IGV)

Adelanto Directo : No solicitó

Adelanto de Materiales : No Solicitó

Plazo Contratado : 90 días calendario

Fecha Inicio plazo : 20 de octubre del 2019

Fecha Término plazo : 18 de enero del 2020

CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN

RESIDENTE DE OBRA : Ing. Hidelfonso Tuesta Vela

SUPERVISOR : Ing. Marlon Burgos Flores

Grethy Madeleine Del Cisno Zapata Espinoza
ING. CIVIL
R. CIP. N° 211312

PROCESO N° 00498 of. 0493
A: Sec 5654C
PARA: GRI, continuar con
trámite de pago de
Valorización

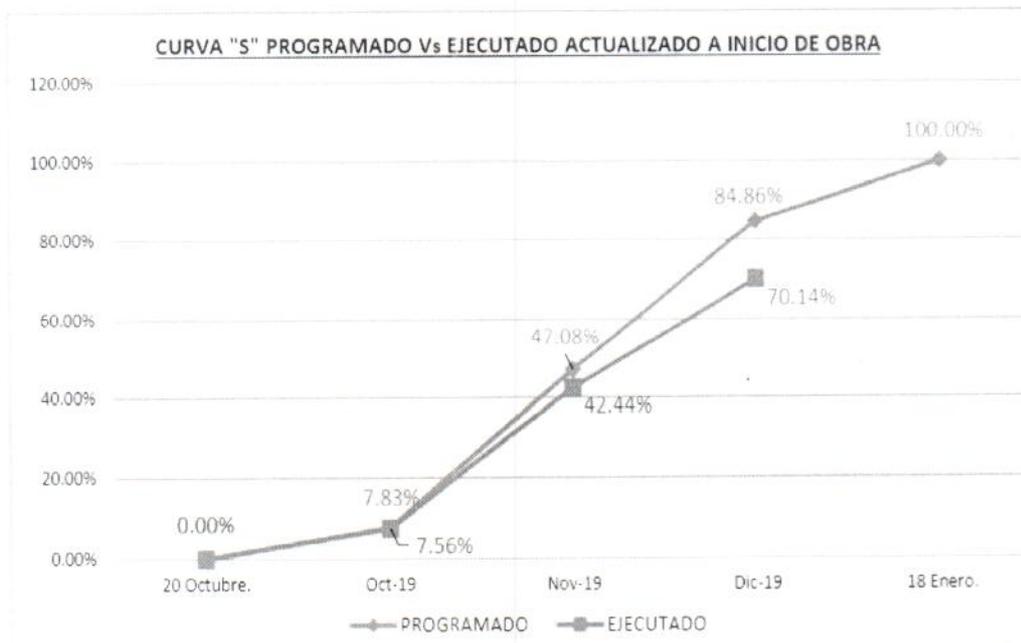


2. ANTECEDENTES

- ✓ Con fecha 09 de octubre del 2019 se suscribió el Contrato N°007-2019-GRL-GGR-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la empresa contratista CONSORCIO TULIPAN, conformado por las empresas: CONOSTRUCTORA CERRO AZUL SAC, CONSTRUCTORA TRUJILLO & CABRERA SAC; para ejecución de la obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona provincia del Datem del Marañon, departamento de Loreto”, por el monto de S/. 751,349.01 soles (setecientos cincuenta y un mil trescientos cuarenta y nueve con 01/100 soles) y plazo de ejecución de 90 (noventa) días calendarios.
- ✓ El inicio de obra se define el 21 de octubre del 2019.
- ✓ Con fecha 21 de diciembre la Supervisión con el Contratista suscriben el Acta de Suspensión de Plazo por la causal de factores climatológicos desfavorables.

3. EVALUACION DE LA DOCUMENTACION PRESENTADA

VAL	MES	VALORIZACIONES DE OBRA PROGRAMADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)				VALORIZACIONES DE OBRA EJECUTADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)			
		PROG.	% PARC.	ACUML.	% ACUML.	EJECT.	% PARC.	ACUML.	% ACUML.
VAL N° 01	Oct-19	58,802.18	7.83%	58,802.18	7.83%	56,781.25	7.56%	56,781.25	7.56%
VAL N° 02	Nov-19	294,907.22	39.25%	353,709.40	47.08%	262,062.58	34.88%	318,843.83	42.44%
VAL N° 03	Dic-19	283,860.80	37.78%	637,570.20	84.86%	208,157.63	27.70%	527,001.46	70.14%
VAL N° 04	Ene-20	113,778.81	15.14%	751,349.01	100.00%				
	Feb-20								
	Mar-20								
		751,349.01	100%			527,001.46	70.14%		



Grethly Madelene Del Cisne Zapata Espinoza
ING. CIVIL
R. CIP. N° 211312



“Año de la Universalización de la Salud”

- ✓ La obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de noviembre 2019 de 27.70% versus calendario programado acumulado al mismo periodo de 37.78%, siendo el estado de la Obra ATRASADA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	Valorización diciembre 2019 (Sub Total)	208,157.63
2	Reintegros	-
3	Amortización Adelanto Directo	-
4	Amortización Adelanto de Materiales	-
5	Deducción Adelanto Directo	-
6	Deducción Adelanto para Materiales	-
7	SUB TOTAL NETO A FACTURAR	208,157.63
8	IGV (18%)	-
9	Valorización neta a facturar Obra Principal	208,157.63

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En concordancia con la Cláusula Cuarta del Contrato del Contratista describe lo siguiente: La Entidad se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA, en soles, en periodos de valorización mensuales.
- ✓ Según lo estipulado en el artículo 194° del RLCE, las valorizaciones tienen carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las Bases, por el Supervisor y el Contratista.
- ✓ Bajo ese contexto, el Supervisor presenta la valorización de Obra N°003 correspondiente al mes de DICIEMBRE del 2019, aprobando los metrados ejecutados en obra, conforme a lo estipulado en el contrato N°007-2019-GRL-GGR-GRI.
- ✓ El plazo de obra queda suspendido a partir del 21 de diciembre del 2019
- ✓ De acuerdo a la documentación presentada por el Supervisor, donde éste aprueba los metrados ejecutados y da conformidad a la valorización presentada por el contratista, se recomienda a la Gerencia Regional de infraestructura tramitar el pago de la valorización de obra N°003 correspondiente al mes de diciembre del 2019, por el monto **S/.208,157.63 doscientos ocho mil ciento cincuenta y siete con 63/100 soles.**
- ✓ El avance ejecutado acumulado al mes de diciembre del 2019 es de 70.14% vs un 84.86% del avance acumulado programado. Es decir, la obra se encuentra sobre el 80% con un 82.66%

Es todo cuanto informo a usted, para los fines convenientes.


Grethly Madeleine Del Cristo Zapata Espinoza
ING. CIVIL
R. CIP. N° 211312

MADELEINE ZAPATA ESPINOZA
Ing. Civil – Coordinadora de Obra

Iquitos, 06 de enero del 2020

CARTA N° 002-2020-INVERSIONES MIDASA E.I.R.L.

Señores:
ING. EDI WISBERTO RUIZ ZARATE
 Gerente Regional de Infraestructura - GOREL
 Av. Abelardo Quiñones KM 1.5
 Presente.-



Attn.: Sub Gerencia de Supervisión y Control



Asunto: Remito Valorización de Obra N° 03-diciembre del 2019, correspondiente a la Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución educativa N° 62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, Distrito de Morona Provincia del Datem del Marañón, Departamento de Loreto".

Ref.: (a) CARTA N° 005-2019- JCTQ/CT/RC
 (b) Orden de Servicio N° 004092. (17/12/2019)



Tenemos a bien dirigirnos a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo remitir a su despacho la VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03, correspondiente al mes de DICIEMBRE del 2019, formulados por el supervisor de obra y el CONSORCIO TULIPÁN, para ejecución de la obra denominada: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución educativa N° 62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, Distrito de Morona Provincia del Datem del Marañón, Departamento de Loreto", en cumplimiento a lo establecido en el quinto párrafo del artículo 194° del Reglamento del Texto Único Ordenado de la Ley 30255, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF.

A la vez de acuerdo a lo indicado en el asunto, se ha elaborado la solicitud de Pago de valorización de obra al mes de diciembre del 2019, con un avance parcial del 27.70 % por un monto bruto que asciende a la suma de S/. 208,157.63 Soles y el monto neto a pagar asciende a S/. 208,157.63 Soles, cuyo detalle es el siguiente:

1. Valorización N° 03 – diciembre del 2019	S/. 208,157.63
2. Reajuste Actual (noviembre 2019)	S/. 0.00
3. Amortización de Adelanto Directo	S/. 0.00
4. Amortización de Adelanto de Materiales	S/. 0.00
5. NETO A FACTURAR	S/. 208,157.63
6. Retención por Fondo Garantía fiel cumplimiento	S/ 0.00
7. NETO A PAGAR	S/. 208,157.63



Los trabajos principales realizados en este periodo son los siguientes:

- Anotación en el cuaderno de obra, de los hechos relevantes ocurridos en obra.
- Se controló la ejecución en la obra, la cual cumple con lo estipulado en los planos y en los términos de referencia del contrato.

Handwritten signature and stamp on the left margin.

- Se ha elaborado conjuntamente con el supervisor y el contratista (Ejecutor) la valorización de la obra N° 03 – mes de diciembre del 2019, con un avance físico real al mes de febrero de 27.70% y un avance acumulado del 70.14%, encontrándose la obra ATRASADA, respecto a su calendario valorizado reprogramado de avance de obra.
- Se presenta la Valorización de obra N° 03 – DICIEMBRE 2019.
- Se presenta el informe mensual de la supervisión N° 01 – DICIEMBRE 2019.

Se deja constancia que el contratista ha hecho entrega de la documentación requerida para la presentación de la valorización N° 03, por lo que la supervisión da su conformidad a la presente valorización, de conformidad a la establecido en el artículo 194° del Reglamento del Texto Único Ordenado de la Ley 30255, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF y la cláusula cuarta del contrato de ejecución de obra N° 007-2019-GRL-GGR-GRI, a continuación se detalla la documentación adjunta a la presente valorización:

I. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

1. Generalidades de la Obra.
2. Cuadro Comparativo de Avance de Obra.
3. Gráfico Comparativo de Avance Físico Programado Vs. Avance Físico Ejecutado.
4. Copia de Calendario Valorizado Vigente.
5. Cuadro de Resumen de Pagos Realizados al Contratista.
6. Hoja de Liquidación Económica de Obra.
7. Pago de Sencido de Acuerdo a Ley.
8. Cálculo del Coeficiente de reajuste "K".
9. Cálculo de los Reintegros del mes de Valorización.
10. Hoja de Valorización del mes.
11. Relación de Partidas y Metrados Ejecutados.
12. Copia de Fórmula Polinómica del Expediente técnico.
13. Recursos Utilizados en el Mes Valorizado.
 - a) Relación de Personal Técnico - Administrativo.
 - b) Relación de Personal Obrero.
 - c) Relación de Materiales y Cantidades Utilizadas.
 - d) Relación de Maquinaria y Equipos.
14. Panel Fotográfico.
15. Copias de Asientos de Cuaderno de Obra.

II. DOCUMENTACION ADMINISTRATIVA

18. Certificado de Habilidad del Residente de Obra.
20. Copia de Acta de Entrega de Terreno.
21. Copia de Contrato de Ejecución de Obra.

Se adjunta al presente

- Valorización de Obra N° 03 – diciembre 2019 (01 Original y 03 Copias)
- CD Expediente de Valorización + Fotos

Sin otro particular, me suscribo de Usted, no sin antes manifestarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente

Cc.
File Personal


MARI MARI MARI MARI MARI
MARI MARI MARI MARI MARI

Calle Argentina N° 214 – Cardozo - Iquitos
Telf. Oficina: 065-266525, Cel.: . 948532543
Email: mari_201087@hotmail.com

Sucursal: Jr. Chiclayo N° 178 – Pucallpa-Calleria

Email: inversionesmidasaeirl@gmail.com

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
SOLICITUD DE PAGO

VALORIZACION N° 003-2019

FECHA: DICIEMBRE 2019

Señor :
Cargo : JEFE DE OFICINA REGIONAL DE ADMINISTRACION
Supervisor : ING. MARLON BRAGGIAN BURGOS FLORES
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA
POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN
Obra : DEPARTAMENTO DE LORETO
Ubicación : COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE
DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO
Sistema : A SUMA ALZADA.

De acuerdo a la documentación se ha encontrado procedente efectuar los siguientes pagos con cargo al contrato de Ejecución de Obra acuerdo a la referencia:

1.	Valorización N° 003-2019	S/.	208,157.63
2.	Retención de Garantía de Fiel Cumplimiento (10.00%)	S/.	0.00
	NETO A PAGAR	S/.	208,157.63

Estos pagos se harán en conformidad con los términos de referencia y estructura del valor referencial del requerimiento y contrato de Ejecución de Obra de fecha 03/10/19.

Por lo expuesto:
Agradeceré a UD. dar trámite al pago que se solicita.

Atentamente,

MARLON BRAGGIAN BURGOS FLORES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 153157
Ing. Supervisor de Obra

Señor.
Administrador de la GRL

Visto el informe que antecede con lo cual estamos de acuerdo, lo elevo a su despacho para su trámite correspondiente.

Atentamente,

Gerente de Obras

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - OBRA PRINCIPAL
Dic-19

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACION : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE : Feb-19
 PPTO. REF : S/ 984,862.98 CON IGV
 PPTO. OPER. : S/ 751,349.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO			
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEG. Y SALUD																
01.01	OBRAS PRELIMINARES																
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 X 3.60 m	u	1.00	1,000.06	1,000.06	1.00	1,000.06	100.00%	350.00	350.00	33.33%	1,000.06	100.00%	1.00	1,000.06	100.00%	
01.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	mes	3.00	350.00	1,050.00	1.50	525.00	50.00%	1,050.00	350.00	33.33%	1,000.06	100.00%	2.50	875.00	83.33%	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES																
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,836.00	0.60	1,101.60	1,836.00	1,101.60	100.00%	3,182.45	3,182.45	100.00%	1,101.60	100.00%	1.836.00	1,836.00	100.00%	
01.02.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	1,078.16	1.93	2,080.85	1,078.16	2,080.85	100.00%	1,078.16	1,078.16	100.00%	2,080.85	100.00%	1.078.16	2,080.85	100.00%	
01.03	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gdb	1.00	2,151.00	2,151.00	0.50	1,075.50	50.00%	2,151.00	800.25	35.00%	1,075.50	25.00%	0.75	1,613.25	75.00%	
01.03.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gdb	1.00	1,050.00	1,050.00	0.50	525.00	50.00%	1,050.00	262.50	25.00%	525.00	25.00%	0.75	787.50	75.00%	
01.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO																
01.04.01	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DURANTE EL TRABAJO INCL. MEDICINAS	u	1.00	352.00	352.00	1.00	352.00	100.00%	352.00	352.00	100.00%	352.00	100.00%	1.00	352.00	100.00%	
02	ESTRUCTURAS																
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL HASTA h= 1.50 MTS	m3	109.28	32.59	3,561.44	109.28	3,561.44	100.00%	3,561.44	77,611.55	32.00%	3,561.44	100.00%	109.28	3,561.44	100.00%	
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL HASTA h= 2.00 MTS	m3	54.49	43.46	2,368.14	54.49	2,368.14	100.00%	2,368.14	36,336.03	0.00%	2,368.14	100.00%	54.49	2,368.14	100.00%	
02.01.03	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	225.86	18.55	4,189.70	225.86	4,189.70	100.00%	4,189.70	36,336.03	0.00%	4,189.70	100.00%	225.86	4,189.70	100.00%	
02.01.04	RELLENO MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m3	59.48	16.29	968.93	59.48	968.93	100.00%	968.93	352.00	0.00%	968.93	100.00%	59.48	968.93	100.00%	
02.01.05	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO C/MATERIAL PROPIO PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	192.04	4.82	925.63	192.04	925.63	100.00%	925.63	77,611.55	32.00%	925.63	100.00%	192.04	925.63	100.00%	
02.01.06	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO e= 0.20 mts, C/MATERIAL DE PRESTAMO PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	551.70	19.82	10,934.69	551.70	10,934.69	100.00%	10,934.69	4,752.00	16.31%	10,934.69	100.00%	551.70	10,934.69	100.00%	
02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL Dp=30 mts	m3	332.39	16.29	5,414.63	332.39	5,414.63	100.00%	5,414.63	77,611.55	32.00%	5,414.63	100.00%	332.39	5,414.63	100.00%	
02.01.08	CAMA DE APOYO e= 0.10 mts, NIVELADO Y COMPACTADO C/MAT. PRESTAMO (ARENA, ARCILLA)-PREVIC AL PISO	m2	689.10	10.03	6,911.67	689.10	6,911.67	100.00%	6,911.67	4,752.00	16.31%	6,911.67	100.00%	689.10	6,911.67	100.00%	
02.01.09	CAMA DE APOYO e= 0.125 mts, NIVELADO Y COMPACTADO C/MAT. PRESTAMO (ARENA, ARCILLA)-PREVIC AL PISO	m2	88.36	12.01	1,061.20	88.36	1,061.20	100.00%	1,061.20	4,752.00	16.31%	1,061.20	100.00%	88.36	1,061.20	100.00%	
02.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE																
02.02.01	SOLDADO DE MORTERO h=4", f= 100 kg/cm2	m2	54.79	42.67	2,337.89	54.79	2,337.89	100.00%	2,337.89	4,752.00	16.31%	2,337.89	100.00%	54.79	2,337.89	100.00%	
02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS f= 140 kg/cm2	m3	40.41	464.07	18,753.07	40.41	18,753.07	100.00%	18,753.07	4,752.00	16.31%	18,753.07	100.00%	40.41	18,753.07	100.00%	
02.02.03	MORTERO EN SOBRECIMIENTO f= 140 kg/cm2	m3	3.40	527.17	1,792.38	3.40	1,792.38	100.00%	1,792.38	4,752.00	16.31%	1,792.38	100.00%	3.40	1,792.38	100.00%	
02.02.04	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO PARA SOBRECIMIENTOS HASTA h= 1.50 mts	m2	52.03	28.88	1,502.63	52.03	1,502.63	100.00%	1,502.63	4,752.00	16.31%	1,502.63	100.00%	52.03	1,502.63	100.00%	
02.02.05	FALSO PISO DE e= 4" DE MORTERO f= 140 kg/cm2	m2	112.66	42.18	4,752.00	112.66	4,752.00	100.00%	4,752.00	4,752.00	100.00%	4,752.00	100.00%	112.66	4,752.00	100.00%	
02.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO																
02.03.01	ZAPATAS																
02.03.01.01	MORTERO f= 175 kg/cm2 - EN ZAPATAS	m3	17.71	544.59	9,644.69	17.71	9,644.69	100.00%	9,644.69	50,980.33	38.71%	9,644.69	100.00%	17.71	9,644.69	100.00%	
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - ZAPATAS	kg	361.42	5.22	1,886.61	361.42	1,886.61	100.00%	1,886.61	50,980.33	38.71%	1,886.61	100.00%	361.42	1,886.61	100.00%	
02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION																
02.03.02.01	MORTERO f= 175 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	5.91	544.59	3,218.53	5.91	3,218.53	100.00%	3,218.53	50,980.33	38.71%	3,218.53	100.00%	5.91	3,218.53	100.00%	
02.03.02.02	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	m2	87.40	31.17	2,724.26	87.40	2,724.26	100.00%	2,724.26	50,980.33	38.71%	2,724.26	100.00%	87.40	2,724.26	100.00%	
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION	kg	1,028.66	5.22	5,369.61	1,028.66	5,369.61	100.00%	5,369.61	50,980.33	38.71%	5,369.61	100.00%	1,028.66	5,369.61	100.00%	
02.03.03	COLUMNAS																
02.03.03.01	MORTERO f= 210 KG/CM2 EN COLUMNAS HASTA h=4.00 MTS	m3	7.73	572.21	4,423.18	7.73	4,423.18	100.00%	4,423.18	18,164.43	63.97%	4,423.18	100.00%	7.73	4,423.18	100.00%	
02.03.03.02	MORTERO f= 210 KG/CM2 EN COLUMNAS h= 4.00 MTS	m3	5.49	607.98	3,337.81	5.49	3,337.81	100.00%	3,337.81	18,164.43	63.97%	3,337.81	100.00%	5.49	3,337.81	100.00%	
02.03.03.03	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO NORMAL EN COLUMNAS HASTA h=4.00 MTS	m2	127.49	48.16	6,139.92	127.49	6,139.92	100.00%	6,139.92	18,164.43	63.97%	6,139.92	100.00%	127.49	6,139.92	100.00%	

SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Hildejonso Tuesta Vela
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

MARCO B. BURGOS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153157

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 03 - OBRA PRINCIPAL
Dic-19

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE : Feb-19
 PFTCO REF : S/ 984.862,98 CON IGV
 PFTCO OFER : S/ 751.349,01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO			
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
02.03.04.01	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS b= 4.00 MTS	m2	57,94	57,91	3.355,31	-	0,00%	57,94	3.355,31	100,00%	57,94	3.355,31	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.04.05	ACERO DE REFUERZO Py=200 kg/cm2 - COLUMNAS	kg	1.739,87	5,22	9.082,12	1.565,88	8,173,91	10,00%	1.739,87	9.082,12	100,00%	1.739,87	9.082,12	100,00%	-	-	0,00%
02.03.04	VIGAS				25.473,82	2.724,64	10,70%										
02.03.04.01	MORTERO fe= 210 kg/cm2 EN VIGAS HASTA b= 4.00 MTS	m3	8,74	583,98	5.103,99	-	0,00%	8,74	5.103,99	100,00%	8,74	5.103,99	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.04.02	MORTERO fe= 210 kg/cm2 EN VIGAS HASTA b= 4.00 MTS	m3	2,39	631,65	1.509,64	-	0,00%	2,39	1.509,64	100,00%	2,39	1.509,64	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.04.03	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA b= 4.00 MTS	m2	127,49	49,68	6.333,70	-	0,00%	127,49	6.333,70	100,00%	127,49	6.333,70	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.04.04	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA b= 4.00 MTS	m2	57,94	59,43	3.443,37	-	0,00%	57,94	3.443,37	100,00%	57,94	3.443,37	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.04.05	ACERO DE REFUERZO Py=200 kg/cm2 - VIGAS	kg	1.739,87	5,22	9.082,12	521,96	2.724,64	30,00%	1.217,91	6.357,48	70,00%	1.739,87	9.082,12	100,00%	-	-	0,00%
02.03.05	LOSAS				42.488,39	41.785,32	98,16%										
02.03.05.01	MORTERO fe= 175kg/cm2 EN LOSAS SOSTENIDA EN EL TERRENO	m3	83,37	483,72	40.327,74	83,37	40.327,74	100,00%	-	-	0,00%	83,37	40.327,74	100,00%	-	-	0,00%
02.03.05.02	MORTERO fe= 210kg/cm2 EN LOSAS HASTA b > 4.00 MTS	m3	0,34	611,00	207,74	-	0,00%	0,34	207,74	100,00%	0,34	207,74	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.05.03	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS SOSTENIDO EN EL TERRENO	m2	47,70	28,88	1.377,58	47,70	1.377,58	100,00%	0,00	-	0,00%	47,70	1.377,58	100,00%	-	-	0,00%
02.03.05.04	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS b > 4.00 MTS	m2	2,25	79,31	178,45	-	0,00%	2,25	178,45	100,00%	2,25	178,45	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.05.05	ACERO DE REFUERZO Py=200 kg/cm2 - LOSAS	kg	76,03	5,22	396,88	-	0,00%	76,03	396,88	100,00%	76,03	396,88	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.06	MUROS				8.242,13	5.274,14	63,23%										
02.03.06.01	MORTERO fe= 175kg/cm2 EN MUROS SOSTENIDO EN EL TERRENO	m3	4,39	590,08	2.195,15	4,39	2.195,15	100,00%	-	-	0,00%	4,39	2.195,15	100,00%	-	-	0,00%
02.03.06.02	MORTERO fe= 210 kg/cm2 EN MUROS b > 4.00 MTS	m3	1,08	544,96	588,56	-	0,00%	1,08	588,56	100,00%	1,08	588,56	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.06.03	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS SOSTENIDO EN EL TERRENO	m2	56,66	28,88	1.636,34	56,66	1.636,34	100,00%	0,00	-	0,00%	56,66	1.636,34	100,00%	-	-	0,00%
02.03.06.04	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS b > 4.00 MTS	m2	31,26	79,31	2.479,23	-	0,00%	31,26	2.479,23	100,00%	31,26	2.479,23	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.06.05	ACERO DE REFUERZO Py=200 kg/cm2 - MUROS	kg	276,37	5,22	1.442,65	276,37	1.442,65	100,00%	0,00	-	0,00%	276,37	1.442,65	100,00%	-	-	0,00%
02.03.07	TECHOS				6.216,86	6.216,86	100,00%										
02.03.07.01	MORTERO fe= 175 kg/cm2 EN TECHOS HASTA b= 4.00 MTS	m3	0,94	538,19	505,90	0,94	505,90	100,00%	0,94	505,90	100,00%	0,94	505,90	100,00%	-	-	0,00%
02.03.07.02	MORTERO fe= 210 kg/cm2 EN TECHOS HASTA b= 4.00 MTS	m3	3,89	583,07	2.268,14	-	0,00%	3,89	2.268,14	100,00%	3,89	2.268,14	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.07.03	MORTERO fe= 210 kg/cm2 EN TECHOS b= 4.00 MTS	m3	0,42	621,00	260,82	-	0,00%	0,42	260,82	100,00%	0,42	260,82	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.07.04	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS b = 4.00 MTS	m2	32,91	38,13	1.254,86	-	0,00%	32,91	1.254,86	100,00%	32,91	1.254,86	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.07.05	ENCOPRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS b > 4.00 MTS	m2	4,36	79,31	345,79	-	0,00%	4,36	345,79	100,00%	4,36	345,79	100,00%	-	-	0,00%	
02.03.07.06	ACERO DE REFUERZO Py=200 kg/cm2 - TECHOS	kg	302,94	5,22	1.581,35	-	0,00%	302,94	1.581,35	100,00%	302,94	1.581,35	100,00%	-	-	0,00%	
02.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA				28.172,23	11.610,86	41,21%										
02.04.01	ESTRUCTURA DE MADERA				21.129,14	11.610,86	54,95%										
02.04.01.01	COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 11'	u	153,00	94,86	14.513,58	122,40	11.610,86	80,00%	30,60	2.902,72	20,00%	153,00	14.513,58	100,00%	-	-	0,00%
02.04.01.02	TIPERALES DE MADERA EN AULAS T-01 TIPO SANDWICH	u	4,00	973,28	3.893,12	-	0,00%	4,00	3.893,12	100,00%	4,00	3.893,12	100,00%	-	-	0,00%	
02.04.01.03	CORREAS DE MADERA DE 2"x3"	m	307,62	8,85	2.722,44	-	0,00%	307,62	2.722,44	100,00%	307,62	2.722,44	100,00%	-	-	0,00%	
02.04.02	COBERTURAS				7.043,07	6.783,44	96,23%										
02.04.02.01	COBERTURA DE CALAMINA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO e= 0,8 mm	m2	10,98	23,81	261,43	-	0,00%	10,98	261,43	100,00%	10,98	261,43	100,00%	-	-	0,00%	
02.04.02.02	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA e= 0,3mm	m2	183,94	32,88	6.047,95	-	0,00%	183,94	6.047,95	100,00%	183,94	6.047,95	100,00%	-	-	0,00%	
02.04.02.03	CUBIERTA DE CALAMINA LIBRO e=25mm, ancho= 0,30 mts	m	6,64	146,15	969,84	-	0,00%	6,64	969,84	100,00%	6,64	969,84	100,00%	-	-	0,00%	
02.04.02.04	PRESO DE CALAMINA ONDULADA GALVANIZADA e= 25mm - h= 0,35 mts	m	42,02	14,03	589,54	-	0,00%	42,02	589,54	100,00%	42,02	589,54	100,00%	-	-	0,00%	
02.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				16.547,40	16.547,40	100,00%										
02.05.01	MUROS DE LADRILLO KK TIPO IV, APAREJO DE SOGA	m2	199,88	76,68	15.326,80	139,92	10.728,76	70,00%	59,96	4.598,04	30,00%	199,88	15.326,80	100,00%	-	-	0,00%
02.05.02	TAMPANOS DE LADRILLO KK TIPO IV, APAREJO DE SOGA	m2	12,18	72,96	888,65	-	0,00%	12,18	888,65	100,00%	12,18	888,65	100,00%	-	-	0,00%	
02.05.03	ALAMBRE N° 08 REFUERZO HORIZONTAL DE MUROS	kg	43,71	6,91	302,04	30,60	211,43	70,00%	13,11	90,61	30,00%	43,71	302,04	100,00%	-	-	0,00%
03	ARQUITECTURA				115.569,89	33.499,11	28,94%										
03.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOJURAS				16.507,49	16.507,49	100,00%										
03.01.01	TARRAJEO PRIMARIO DEL TIPO RAYADO CON MORTERO	m2	85,10	21,76	1.851,78	-	0,00%	85,10	1.851,78	100,00%	85,10	1.851,78	100,00%	-	-	0,00%	
03.01.02	TARRAJEO PRCITACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES e= 2,00 cm	m2	311,07	27,50	8.554,53	-	0,00%	311,07	8.554,53	100,00%	311,07	8.554,53	100,00%	-	-	0,00%	
03.01.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES COLUMNAS e= 2,00 cm	m2	87,26	38,08	3.332,86	-	0,00%	87,26	3.332,86	100,00%	87,26	3.332,86	100,00%	-	-	0,00%	
03.01.04	TARRAJEO DE SUPERFICIES EN VIGAS e= 2,00 cm	m2	102,71	46,99	4.826,34	-	0,00%	102,71	4.826,34	100,00%	102,71	4.826,34	100,00%	-	-	0,00%	
03.01.05	TARRAJEO EN CIELORASO e= 2,00 cm	m2	19,12	26,27	502,28	-	0,00%	19,12	502,28	100,00%	19,12	502,28	100,00%	-	-	0,00%	
03.01.06	TARRAJEO EXTERIOR e= 2,40 cm, EN TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	m2	43,82	44,32	1.942,10	-	0,00%	43,82	1.942,10	100,00%	43,82	1.942,10	100,00%	-	-	0,00%	
03.01.07	TARRAJEO OCN IMPERMEABILIZANTES e= 2,5 cm.	m2	37,02	32,78	1.213,52	-	0,00%	37,02	1.213,52	100,00%	37,02	1.213,52	100,00%	-	-	0,00%	

SUPERVISOR DE OBRA

MAYORÍA BURGOS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153157

Ing. Hildejón Tuéstia Vela
 Reg. CIP N° 64022
 RESERVANTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - OBRA PRINCIPAL
Dte-19

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62506 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACION : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE : F46-19
 PPTO. REF. : S/. 984,862.98 CON IGV
 PPTO. OPER. : S/. 751,349.61 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.
03.01.08	BRONAS SEGUN DETALLE (1.00x3.00 cm.)	m	533.40	7.12	3,797.81	-	0.00%	266.70	1,898.90	50.00%	266.70	1,898.90	50.00%	266.70	1,898.90	50.00%
03.02	CIELORRASOS				8,982.88		0.00%			0.00%			0.00%		8,982.88	100.00%
03.02.01	CIELORRADO DE MADERA MACHEMBRADA DE 1/2"x4" (Inc. Enramado + Rodon 3/4")	m2	126.37	59.21	7,482.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	126.37	7,482.37	100.00%	
03.02.02	CIELORRADO CON PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22x2.44x0.01 mm	m2	50.36	29.20	1,470.51	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	50.36	1,470.51	100.00%	
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS				31,765.02		0.00%			0.00%					31,765.02	100.00%
03.03.01	PISOS DE MORTERO INTERIORES				11,600.43		0.00%			0.00%					11,600.43	46.51%
03.03.01.01	PISOS DE MORTERO SCOLOR, E=2.5 CM BRUNADO	m2	109.04	25.32	2,760.89	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	109.04	2,760.89	100.00%	
03.03.01.02	PISO DE CERAMICA DE 30x30 cm ANTIDESLIZANTE - IRA	m2	2.73	77.97	212.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.73	212.86	100.00%	
03.03.01.03	VEREDA f=175 kg/cm2 DE MORTERO PROTACHADO DE e= 4" - Incluye Brubado	m2	61.75	69.08	4,265.69	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	61.75	4,265.69	100.00%	
03.03.01.04	SARDINELES DE MORTERO DE f=175 kg/cm2, h= 0.40 ms.	m	88.40	41.97	3,710.15	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	88.40	3,710.15	100.00%	
03.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	8.90	23.69	210.84	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.90	210.84	100.00%	
03.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS EXTERIORES				20,604.59		0.00%			0.00%					20,604.59	100.00%
03.03.02.01	PISO DE MORTERO f=175 kg/cm2 PROTACHADO DE e= 4"	m2	27.85	69.08	1,923.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.85	1,923.88	100.00%	
03.03.02.02	VEREDA DE ACCESOS DE MORTERO f=175 kg/cm2 PROTACHADO DE e= 4"	m2	74.08	56.10	4,156.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	74.08	4,156.08	100.00%	
03.03.02.03	SARDINELES DE MORTERO DE f=175 kg/cm2, h= 0.60 ms.	m	169.36	58.77	9,933.29	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	169.36	9,933.29	100.00%	
03.03.02.04	SARDINELES DE MORTERO DE f=175 kg/cm2, h= 0.50 ms.	m	48.60	48.71	2,367.31	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	48.60	2,367.31	100.00%	
03.03.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES OBRAS EXTERIORES	m2	31.66	23.69	750.03	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	31.66	750.03	100.00%	
03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,360.32		0.00%			0.00%					8,360.32	100.00%
03.04.01	ZOCALOS				7,266.69		0.00%			0.00%					7,266.69	100.00%
03.04.01.01	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20 x 20 cm DE IRA	m2	85.10	85.39	7,266.69	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	85.10	7,266.69	100.00%	
03.04.02	CONTRAZOCALOS				1,093.63		0.00%			0.00%					1,093.63	100.00%
03.04.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO COLOREADO DE h= 30 cm. - EXTERIOR	m2	27.69	26.12	723.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.69	723.26	100.00%	
03.04.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SC DE h= 20 cm. - INTERIOR	m2	14.53	25.49	370.37	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	14.53	370.37	100.00%	
03.05	CARPINTERIA DE MADERA				9,853.55		0.00%			0.00%					9,853.55	100.00%
03.05.01	PUERTA DE MADERA APANELADA DE 1.20 x 2.30 ms (Inc. Marco)	u	2.00	727.03	1,454.06	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,454.06	100.00%	
03.05.02	PUERTA DE MADERA APANELADA DE 1.00 x 2.10 ms (Inc. Marco)	u	2.00	877.03	1,754.06	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	1,754.06	100.00%	
03.05.03	PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY 9 mm CABINA SSHH (Incluye Marco)	u	8.00	189.02	1,512.16	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	1,512.16	100.00%	
03.05.04	VENTANA C/MARCO DE MADERA + PIERRO LISO 1/2" + TAPAALTA DE MADERA 1/2"x2"	m2	29.49	169.08	4,986.17	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	29.49	4,986.17	100.00%	
03.05.05	TICERO DE MADERA CAOBA L= 5.00 ms BARNIZADO	u	1.00	147.10	147.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	147.10	100.00%	
03.06	CERRAJERIA				857.48		0.00%			0.00%					857.48	100.00%
03.06.01	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2"	ppa	16.00	5.80	92.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	16.00	92.80	100.00%	
03.06.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 2 1/2" X 2 1/2"	ppa	24.00	5.30	127.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	24.00	127.20	100.00%	
03.06.03	CERRADURA DE 02 GOLPES EN PUERTAS	ppa	4.00	112.57	450.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	450.28	100.00%	
03.06.04	CERRADURA DE 3º ALUMINADO PARA PUERTA	u	8.00	13.62	109.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	109.00	100.00%	
03.06.05	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTA	u	8.00	7.78	62.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	62.24	100.00%	
03.07	CARPINTERIA METALICA				8,486.63		0.00%			0.00%					8,486.63	100.00%
03.07.01	PUERTA METALICA 2 10x90 ms - MODULO POZO PERFORADO	u	1.00	757.57	757.57	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	757.57	100.00%	
03.07.02	PUERTA METALICA DOBLE HOJA 3.50 x 2.85 ms - FRONTE PRINCIPAL	u	1.00	6,141.25	6,141.25	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	6,141.25	100.00%	
03.07.03	ESCALERA GATO, TUBO F.G 1 1/2" X 1" TQE. ELEVADO	m	7.00	226.83	1,587.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	1,587.81	100.00%	
03.08	PINTURA				7,597.88		0.00%			0.00%					7,597.88	100.00%
03.08.01	PINTURA AL BARNIZ EN CIELO PASO 02 MANOS	m2	126.37	7.66	967.99	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	126.37	967.99	100.00%	
03.08.02	PINTURA AL LATEX EN CIELORRASOS	m2	69.48	7.83	544.03	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	69.48	544.03	100.00%	
03.08.03	PINTURA LATEX EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES	m2	401.50	7.10	2,850.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	401.50	2,850.65	100.00%	
03.08.04	PINTURA AL LATEX EN CONTRAZOCALOS h= 0.20 ms	m2	14.53	11.27	163.75	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	14.53	163.75	100.00%	
03.08.05	PINTURA AL ESMALTE EN COLUMNAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	67.70	9.93	672.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	67.70	672.26	100.00%	
03.08.06	PINTURA AL ESMALTE EN VIGAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	38.84	9.93	384.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	38.84	384.28	100.00%	
03.08.07	PINTURA AL ESMALTE EN CUBA EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO C/ANDAMIO	m2	16.82	14.28	240.19	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	16.82	240.19	100.00%	

SUPERVISORA DE OBRA

MARLYN B. BURGOS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP 153157

Ing. Hildefonso Juesta Vela
Reg. CIP N° 64022
PRESIDENTE

47

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - OBRA PRINCIPAL
Dics-19

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACION : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19
 PPTO. REF S/. 984.862.98 CON IGV
 PPTO. OFER S/. 751.249.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ
03.08.08	PINTURA AL ESMALTE EN ZOCALOS l= 0.30 mts	m2	27.69	11.99	332.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.69	332.00	100.00%
03.08.09	PINTURA DEMARCAION DE LOSA DEPORTIVA	u	1.00	182.41	182.41	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	182.41	100.00%
03.08.10	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/BARNIZ 02 MANOS+ LACA SELLADORA	m2	32.88	11.02	362.34	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	32.88	362.34	100.00%
03.08.11	PINTURA EN VENTANAS AL BARNIZ EN MARCOS Y ESMALTE ANTICORROSIVO EN FIERRO LISO PARAMITE	m2	29.49	11.88	350.34	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	29.49	350.34	100.00%
03.08.12	PINTURA DE PIZARRA EN METRO	m2	12.00	21.47	257.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	257.64	100.00%
03.09.01	EQUIPAMIENTO				13.775.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
03.09.01	MOBILIARIOS PARA ALUMNOS				4.800.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
03.09.01.01	MOBILIARIO ESCOLAR	u	30.00	160.00	4.800.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	4.800.00	100.00%
03.09.02	MOBILIARIOS PARA PROFESORES				2.175.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
03.09.02.01	MOBILIARIO PARA PROFESORES	u	1.00	2.175.00	2.175.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2.175.00	100.00%
03.09.03	MOBILIARIOS ADMINISTRATIVOS				3.800.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
03.09.03.01	MOBILIARIO PARA MODULOS ADMINISTRATIVOS	glb	1.00	3.800.00	3.800.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3.800.00	100.00%
03.09.04	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO				3.000.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
03.09.04.01	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO	glb	1.00	3.000.00	3.000.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3.000.00	100.00%
04.01	INSTALACIONES SANITARIAS				96.277.59	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				4.584.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
04.01.01.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA IRA CALIDAD ADULTO (NAC. BLANCO)	u	6.00	353.64	2.121.84	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2.121.84	100.00%
04.01.02	LAVATORIO DE LOSA BLANCA DE IRA. 54x460mm	u	3.00	283.64	850.92	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	850.92	100.00%
04.01.03	URINARIOCORRIDO SEGUN DISEÑO REV.CMA YOLICA BLANCA 20x20 cm Inc. Tubo Roscador Fº 3/4	m	1.85	262.62	485.85	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.85	485.85	100.00%
04.01.04	ACCESORIOS INTERNO PVC PESADO DE INODORO TANQUE BAJO	u	6.00	57.57	345.42	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	345.42	100.00%
04.01.05	GRIFERIA PARA URINARIO INC. VALV. GLOBO 3/4"	u	1.00	96.32	96.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	96.32	100.00%
04.01.06	GRIFERIA PARA BEBEDERO	u	4.00	37.52	150.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	150.08	100.00%
04.01.07	DUCHA, ACABADO CROMADO CON GRIFERIA	pza	2.00	77.57	155.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	155.14	100.00%
04.01.08	TOALLERA DE LOSA BLANCA	pza	2.00	37.57	75.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	75.14	100.00%
04.01.09	PAPELERA DE LOSA DE COLOR DE 15 X 15 CM	pza	6.00	50.71	304.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	304.26	100.00%
04.02	INSTALACIONES SANITARIAS				1.691.76	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
04.02.01	SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 4" - INODORO	pfo	6.00	74.42	446.52	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	446.52	100.00%
04.02.02	SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 2"-LAVATORIO	pfo	3.00	69.99	209.97	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	209.97	100.00%
04.02.03	SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 3" - DUCHA	pfo	2.00	75.79	151.58	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	151.58	100.00%
04.02.04	SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 3" - URINARIO	pfo	1.00	75.67	75.67	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	75.67	100.00%
04.02.05	SALIDA DE PVC SAL d= 2" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subida)	pfo	9.00	89.78	808.02	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	808.02	100.00%
04.03	REDES COLECTORAS				1.339.36	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
04.03.01	EXCAVACION DE ZANIAS PARA REDES EXT SANIT -ELECT.	m	31.33	4.35	136.29	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.33	136.29	100.00%
04.03.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT ELEC.SANIT)	m	31.33	2.61	81.77	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.33	81.77	100.00%
04.03.03	CAMA DE APOYO e= 0.10 mts. NIVELADO Y COMPACTADO CMAT. PRESTAMO.	m	31.33	29.85	935.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.33	935.20	100.00%
04.03.04	PREVO A LA TUBERIA INST. SANITARIAS A= 0.60 mts.	m	31.33	5.94	186.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.33	186.10	100.00%
04.04	REDES DE DISTRIBUCION				2.108.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
04.04.01	RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL d= 4"	m	32.33	29.85	965.05	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	32.33	965.05	100.00%
04.04.02	RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL d= 3"	m	15.00	28.33	424.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	424.95	100.00%
04.04.03	RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL d= 2"	m	27.34	26.27	718.22	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	27.34	718.22	100.00%
04.05	ACCESORIOS EN REDES COLECTORAS				25.66	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 2"x90°	pza	1.00	11.88	11.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	11.88	100.00%
04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 4"x45°	pza	1.00	14.08	14.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	14.08	100.00%
04.06.01	ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION				327.24	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%			
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4"	pza	6.00	13.58	81.48	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	81.48	100.00%
04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4" CON REDUCCION d= 3"	pza	7.00	16.02	112.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	112.14	100.00%
04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 4" CON REDUCCION A d= 2"	pza	1.00	14.08	14.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	14.08	100.00%
04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL d= 3" CON REDUCCION d= 2"	pza	3.00	13.02	39.06	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	39.06	100.00%

SUPERVISOR DE OBRA
 MARYOLY BURGOS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153157

Ing. Hildejonso Tuesta Vela
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - OBRA PRINCIPAL
Dic-19

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62565 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

Feb-19
 S/. 984.862,98 CON IGV
 PPTO. REFER
 S/. 751.349,81 SIN IGV

FECHA BASE
 PPTO. REFER
 PPTO. OFER

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO		VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO			
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%
04.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 3"x4.5"	pza	5.00	13.58	67.90	-	5.00	67.90	100.00%	5.00	67.90	100.00%	5.00	67.90	100.00%	0.00%
04.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL d= 2"x4.5"	pza	1.00	12.58	12.58	-	1.00	12.58	100.00%	1.00	12.58	100.00%	1.00	12.58	100.00%	0.00%
04.07.01	ADITAMIENTOS VARIOS				241.65	-			0.00%			0.00%		241.65	100.00%	0.00%
04.07.02	REGISTRO DE BRONCE Ø 4"	pza	2.00	46.25	92.50	-			0.00%			0.00%		92.50	100.00%	0.00%
04.07.03	REGISTRO DE BRONCE Ø 3"	pza	2.00	40.59	81.18	-			0.00%			0.00%		81.18	100.00%	0.00%
04.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC C-10 d= 3/4"	pza	3.00	63.19	189.57	-			0.00%			0.00%		189.57	100.00%	0.00%
04.07.05	SONDERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	u	8.00	2.50	20.00	-			0.00%			0.00%		20.00	100.00%	0.00%
04.07.05	CAJA SUMIDERO CON REJILLA DE FIERRO	u	2.00	179.20	358.40	-			0.00%			0.00%		358.40	100.00%	0.00%
04.08	CAMARA DE INSPECCION				421.56	-			0.00%			0.00%		421.56	100.00%	0.00%
04.08.01	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PARA DESAGUE 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	u	4.00	106.14	424.56	-			0.00%			0.00%		424.56	100.00%	0.00%
04.09	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO				1.269.45	-			0.00%			0.00%		1.269.45	100.00%	0.00%
04.09.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP d= 1/2"	pfo	15.00	88.54	1.328.10	-	15.00	1.328.10	100.00%	15.00	1.328.10	100.00%	15.00	1.328.10	100.00%	0.00%
04.09.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP Ø 3/4"	pfo	1.00	41.35	41.35	-	1.00	41.35	100.00%	1.00	41.35	100.00%	1.00	41.35	100.00%	0.00%
04.10	REDES DE ALIMENTACION				653.60	-			0.00%			0.00%		653.60	100.00%	0.00%
04.10.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANIT.-ELECT.	m	32.08	4.35	139.55	-	32.08	139.55	100.00%	32.08	139.55	100.00%	32.08	139.55	100.00%	0.00%
04.10.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELEC. SANIT.)	m	32.08	2.61	83.73	-	32.08	83.73	100.00%	32.08	83.73	100.00%	32.08	83.73	100.00%	0.00%
04.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 d= 3/4"	m	11.55	13.19	152.34	-	11.55	152.34	100.00%	11.55	152.34	100.00%	11.55	152.34	100.00%	0.00%
04.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 d= 1"	m	20.53	13.54	277.98	-	20.53	277.98	100.00%	20.53	277.98	100.00%	20.53	277.98	100.00%	0.00%
04.11	REDES DE DISTRIBUCION				305.40	-			0.00%			0.00%		305.40	100.00%	0.00%
04.11.01	RED DE DISTRIBUCION PTUBERIA PVC-SAP d= 3/4"	m	8.90	13.19	117.39	-	8.90	117.39	100.00%	8.90	117.39	100.00%	8.90	117.39	100.00%	0.00%
04.11.02	RED DE DISTRIBUCION PTUBERIA PVC-SAP d= 1/2"	m	18.45	4.77	88.01	-	18.45	88.01	100.00%	18.45	88.01	100.00%	18.45	88.01	100.00%	0.00%
04.12	ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION				87.95	-			0.00%			0.00%		87.95	100.00%	0.00%
04.12.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 1"x90°	u	3.00	15.63	46.89	-	3.00	46.89	100.00%	3.00	46.89	100.00%	3.00	46.89	100.00%	0.00%
04.12.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 3/4"x90°	u	3.00	5.10	15.30	-	3.00	15.30	100.00%	3.00	15.30	100.00%	3.00	15.30	100.00%	0.00%
04.12.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1"x1"	pza	2.00	10.08	20.16	-	2.00	20.16	100.00%	2.00	20.16	100.00%	2.00	20.16	100.00%	0.00%
04.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 1" A d= 3/4"	u	1.00	5.60	5.60	-	1.00	5.60	100.00%	1.00	5.60	100.00%	1.00	5.60	100.00%	0.00%
04.13	ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION				368.44	-			0.00%			0.00%		368.44	100.00%	0.00%
04.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 3/4"	pza	6.00	4.56	27.36	-	6.00	27.36	100.00%	6.00	27.36	100.00%	6.00	27.36	100.00%	0.00%
04.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 1/2"	pza	6.00	4.06	24.36	-	6.00	24.36	100.00%	6.00	24.36	100.00%	6.00	24.36	100.00%	0.00%
04.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP d= 3/4" A d= 1/2"	pza	8.00	8.06	64.48	-	8.00	64.48	100.00%	8.00	64.48	100.00%	8.00	64.48	100.00%	0.00%
04.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 3/4"x90°	u	10.00	15.56	155.60	-	10.00	155.60	100.00%	10.00	155.60	100.00%	10.00	155.60	100.00%	0.00%
04.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC-SAP d= 1/2"	pza	32.00	3.02	96.64	-	32.00	96.64	100.00%	32.00	96.64	100.00%	32.00	96.64	100.00%	0.00%
04.14	LLAVES Y VALVULAS				305.94	-			0.00%			0.00%		305.94	100.00%	0.00%
04.14.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS	u	3.00	101.98	305.94	-	3.00	305.94	100.00%	3.00	305.94	100.00%	3.00	305.94	100.00%	0.00%
04.15	CAJA PARA VALVULAS GENERALES + PRUBA HIDRAULICA				356.50	-			0.00%			0.00%		356.50	100.00%	0.00%
04.15.01	CAJA DE MADERA PARA VALVULAS	pza	3.00	90.95	272.85	-	3.00	272.85	100.00%	3.00	272.85	100.00%	3.00	272.85	100.00%	0.00%
04.15.02	PRUBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC SAP/ZANJA ABIERTA	m	31.33	2.67	83.65	-	31.33	83.65	100.00%	31.33	83.65	100.00%	31.33	83.65	100.00%	0.00%
04.16	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES				55.664.72	-			0.00%			0.00%		55.664.72	100.00%	0.00%
04.16.01	POZO PERFORADO h= 80.00 mts	u	1.00	55.000.00	55.000.00	-	1.00	55.000.00	100.00%	1.00	55.000.00	100.00%	1.00	55.000.00	100.00%	0.00%
04.16.02	ACCESORIOS EN TOR. ELEVADO DE MORTERO ARMADO V= 1.00 m3	u	1.00	664.72	664.72	-	1.00	664.72	100.00%	1.00	664.72	100.00%	1.00	664.72	100.00%	0.00%
04.17	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				34.022.08	-			0.00%			0.00%		34.022.08	100.00%	0.00%
04.17.01	CANALETAS DE FIERRO GALVANIZADO DE EVACUACION PLUVIAL Ø 8"	m	40.48	149.29	6,043.26	-	40.48	6,043.26	100.00%	40.48	6,043.26	100.00%	40.48	6,043.26	100.00%	0.00%
04.17.02	TUBERIA DE BATAJA DE AGUA DE LLUVIA PVC SAL Ø 4" (INC. CODER PVC SAL.)	m	41.00	32.53	1,329.63	-	41.00	1,329.63	100.00%	41.00	1,329.63	100.00%	41.00	1,329.63	100.00%	0.00%
04.17.03	MURO PROTECTOR PARA TUBO DE BATAJA DE DRENAJE PLUVIAL h= 1.50 mts.	m	8.00	131.04	1,048.32	-	8.00	1,048.32	100.00%	8.00	1,048.32	100.00%	8.00	1,048.32	100.00%	0.00%
04.17.04	CUNETAS DE MORTERO f= 175 KG/M2 P.EVAC. PLUVIAL; e= 0.10 mts, h= 0.30 mts	m	79.70	63.07	5,026.68	-	79.70	5,026.68	100.00%	79.70	5,026.68	100.00%	79.70	5,026.68	100.00%	0.00%
04.17.05	ABRAZADERAS DE FIACION DE TUBERIA DE BATAJA PVC SAL Ø 4"	pfo	8.00	188.95	1,511.60	-	8.00	1,511.60	100.00%	8.00	1,511.60	100.00%	8.00	1,511.60	100.00%	0.00%
04.17.06	TAPA PREFABRICADA f= 175 KG/M2 (Ø 60x80x60 10 mts)	m	8.00	107.78	862.24	-	8.00	862.24	100.00%	8.00	862.24	100.00%	8.00	862.24	100.00%	0.00%
04.17.07	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANIT.-ELECT.	m	61.60	4.35	267.96	-	61.60	267.96	100.00%	61.60	267.96	100.00%	61.60	267.96	100.00%	0.00%
04.17.08	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELEC. SANIT.)	m	61.60	2.61	160.78	-	61.60	160.78	100.00%	61.60	160.78	100.00%	61.60	160.78	100.00%	0.00%

45

Ing. Hildebrando Tuesta Vela
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA
 MARYOLY B. BURGOS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153157

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - OBRA PRINCIPAL
Dlc-19

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPRIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPÁN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE : Feb-19
 PPTO. REF. : S/. 984,862.96 CON IGV
 PPTO. OFER. : S/. 751,349.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALIDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
04.17.09	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL d=10" DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES	m	61.60	1.88.63				61.60	9,771.61	100.00%	61.60	9,771.61	100.00%	61.60	-	0.00%
05.01.01	INSTALACIONES ELECTRICAS								19,747.42	28.16%		19,747.42	28.16%		42,568.95	79.84%
05.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADOS	pbo	14.00	116.23				14.00	2,603.78	100.00%	14.00	2,603.78	100.00%	14.00	-	0.00%
05.01.02	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pbo	4.00	244.14				4.00	1,627.22	100.00%	4.00	1,627.22	100.00%	4.00	-	0.00%
05.01.02	SALIDA DE LUMINARIAS - FAROLAS	pbo	4.00	976.56				4.00	976.56	100.00%	4.00	976.56	100.00%	4.00	-	0.00%
05.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	pbo	6.00	397.88				6.00	2,387.28	100.00%	6.00	2,387.28	100.00%	6.00	-	0.00%
05.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA	pbo	6.00	397.88				6.00	2,387.28	100.00%	6.00	2,387.28	100.00%	6.00	-	0.00%
05.03.01	SALIDA ESPECIAL PARA ELECTROBOMBA	pbo	1.00	973.43				1.00	1,537.40	100.00%	1.00	1,537.40	100.00%	1.00	-	0.00%
05.03.01	SALIDA DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON LINEA TIERRA - INC. CABLE VULCANIZADOS	pbo	1.00	973.43				1.00	973.43	100.00%	1.00	973.43	100.00%	1.00	-	0.00%
05.03.02	SALIDA DE EQUIPO HIDROEUMATICO CON LINEA A TIERRA	pbo	1.00	228.88				1.00	228.88	100.00%	1.00	228.88	100.00%	1.00	-	0.00%
05.03.03	SALIDA DE EQUIPO DOSIFICADOR CON LINEA A TIERRA	pbo	1.00	195.63				1.00	195.63	100.00%	1.00	195.63	100.00%	1.00	-	0.00%
05.03.04	SALIDA PARA TIMBRES	u	1.00	139.46				1.00	139.46	100.00%	1.00	139.46	100.00%	1.00	-	0.00%
05.03.04.01	CAMPANILLA DE TIMBRE DE 8" CON TRANSF 220V/12V	u	1.00	139.46				1.00	139.46	100.00%	1.00	139.46	100.00%	1.00	-	0.00%
05.04.01	CAJA DE PASE 20x20x100	u	1.00	71.45				1.00	624.20	100.00%	1.00	624.20	100.00%	1.00	-	0.00%
05.04.02	CAJA DE PASE RECTANGULAR 100x50x50	u	1.00	58.45				1.00	71.45	100.00%	1.00	71.45	100.00%	1.00	-	0.00%
05.04.03	CAJA DE PASE OCTOGONAL 100x50	u	5.00	58.45				5.00	58.45	100.00%	5.00	58.45	100.00%	5.00	-	0.00%
05.04.04	CAJA DE PASE DE CONCRETO DE 12"x12"	u	1.00	202.05				1.00	292.25	100.00%	1.00	292.25	100.00%	1.00	-	0.00%
05.05.01	CONDUCTORES VVO CABLES	u	5.442.72	202.05				1.00	202.05	100.00%	1.00	202.05	100.00%	1.00	-	0.00%
05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	1.040.87	4.35				1.040.87	1,940.87	19.12%	1.040.87	1,940.87	19.12%	1.040.87	4,401.85	80.88%
05.05.01.01	EXCAVACION DE ZANHAS PARA REDES EXT SANIT-ELECT	m	149.55	4.35				149.55	650.54	100.00%	149.55	650.54	100.00%	149.55	-	0.00%
05.05.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT ELEC SANIT)	m	149.55	2.61				149.55	390.33	100.00%	149.55	390.33	100.00%	149.55	-	0.00%
05.05.02	CIRCUITO DE ALIMENTADORES	m	3.90	30.89				3.90	588.97	0.00%	3.90	588.97	0.00%	3.90	588.97	100.00%
05.05.02.01	ALIM.CAB. N2XH (3-1X10+1X6(T))mm2	m	3.90	30.89				3.90	120.47	0.00%	3.90	120.47	0.00%	3.90	120.47	100.00%
05.05.02.02	ALIM.CAB. N2XH (2-1X6+1X6(T))mm2	m	24.10	19.44				24.10	468.50	0.00%	24.10	468.50	0.00%	24.10	468.50	100.00%
05.05.03	CIRCUITO DE SUB-ALIMENTADORES	m	25.38	19.23				25.38	3,008.00	0.00%	25.38	3,008.00	0.00%	25.38	3,008.00	100.00%
05.05.03.01	SUB-ALIM.CAB. NH-70C-1X4+1X2.5(T) mm2 = (2-1X2.5)mm2	m	81.23	17.68				81.23	488.06	0.00%	81.23	488.06	0.00%	81.23	488.06	100.00%
05.05.03.02	SUB-ALIM.CAB. NY-70 (2-1X4 +1X2.5(T)) mm2	m	62.37	16.72				62.37	1,436.15	0.00%	62.37	1,436.15	0.00%	62.37	1,436.15	100.00%
05.05.03.03	SUB-ALIM.CAB. NY-2-1X6+1X4(T) mm2	m	2.45	16.72				2.45	40.96	0.00%	2.45	40.96	0.00%	2.45	40.96	100.00%
05.05.03.04	SUB-ALIM.CAB. NY-2X6+1X4(T) mm2	m	70.48	11.42				70.48	804.88	0.00%	70.48	804.88	0.00%	70.48	804.88	100.00%
05.05.04.01	CONDUCTOR 2-1X4-60 mm2-N2XH	m	70.48	11.42				70.48	804.88	0.00%	70.48	804.88	0.00%	70.48	804.88	100.00%
05.06	LINEAS SUBTERRANEAS SOBRE POSTES	u	1.00	1,547.27				1.00	7,653.51	0.00%	1.00	7,653.51	0.00%	1.00	7,653.51	100.00%
05.06.01	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 9 m	u	4.00	1,376.56				4.00	5,506.24	0.00%	4.00	5,506.24	0.00%	4.00	5,506.24	100.00%
05.06.02	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 6 m	u	6.35	46.01				6.35	292.16	100.00%	6.35	292.16	100.00%	6.35	292.16	100.00%
05.07.01	CANALIZACIONES VVO TUBERIAS	m	24.10	18.69				24.10	450.43	100.00%	24.10	450.43	100.00%	24.10	450.43	100.00%
05.07.02	TUBERIA PVC-P 50 mm	m	106.61	16.99				106.61	1,811.30	100.00%	106.61	1,811.30	100.00%	106.61	1,811.30	100.00%
05.07.03	TUBERIA PVC-P 25 mm	m	622.58	622.58				622.58	2,553.89	100.00%	622.58	2,553.89	100.00%	622.58	2,553.89	100.00%
05.08	TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)	u	1.00	622.58				1.00	622.58	100.00%	1.00	622.58	100.00%	1.00	622.58	100.00%
05.08.01	TAB AUT. 1-2X300, 1-2X250, 1-2X50	u	1.00	622.58				1.00	622.58	100.00%	1.00	622.58	100.00%	1.00	622.58	100.00%
05.08.02	TABlero DE DISTRIBUCION PARA CORRIENTE ALTERNA	u	1.00	787.58				1.00	787.58	100.00%	1.00	787.58	100.00%	1.00	787.58	100.00%
05.08.02.01	TAB AUT. 3-2X200, 1-2X150+1-DF-25AMP, 1-2X150 RES	u	1.00	787.58				1.00	787.58	100.00%	1.00	787.58	100.00%	1.00	787.58	100.00%
05.08.02.02	TAB AUT. 1-2X300, 2-2X250+1-DF-25AMP, 1-1H, 16A, 1-2X15A RES	u	1.00	1,430.58				1.00	1,430.58	100.00%	1.00	1,430.58	100.00%	1.00	1,430.58	100.00%
05.09	PARARRAYOS	u	8,000.00	8,000.00				8,000.00	11,954.90	0.00%	8,000.00	11,954.90	0.00%	8,000.00	11,954.90	100.00%
05.09.01	INSTALACIONES DE PARARRAYOS	u	8,000.00	8,000.00				8,000.00	11,954.90	0.00%	8,000.00	11,954.90	0.00%	8,000.00	11,954.90	100.00%
05.09.01.01	PARABRAYO CD/SP/ST DE CEBADO C/DF/TIERRA EN POSTE	u	1.00	8,000.00				1.00	8,000.00	0.00%	1.00	8,000.00	0.00%	1.00	8,000.00	100.00%
05.09.01.02	SISTEMA PUESTA A TIERRA	u	1.00	8,000.00				1.00	3,954.90	0.00%	1.00	3,954.90	0.00%	1.00	3,954.90	100.00%

44

Ing. Hildefonso Tuesta Vela
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA
 MARYOLB. BURGOS FLORES
 INGENIERO CIVIL

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - OBRA PRINCIPAL
Dic-19

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE : Feb-19
 PFTO. REF. : S/. 984,862.98 CON IGV
 PFTO. OFER. : S/. 751,349.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALIDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ
05.09.02.01	SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-1 (R<15 Oltms)	u	1.00	1,063.98	1,063.98	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,063.98	100.00%	1.00	1,063.98	100.00%
05.09.02.02	SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-2 (R<5 Oltms)	u	2.00	1,445.46	2,890.92	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,890.92	100.00%	2.00	2,890.92	100.00%
06.10	ARTEFACTOS DE ILLUMINACION				16,304.95	-	0.00%	-	-	0.00%		16,304.95	100.00%		16,304.95	100.00%
05.10.01	FABRILA JP 250 LAMPARA NA 70W	u	4.00	62.19	248.76	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	248.76	100.00%	4.00	248.76	100.00%
05.10.02	ARTEFACTO PINTALADQ. ADOBADO. FLUORESCENTE DE 2x40 W	u	9.00	67.61	608.49	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	608.49	100.00%	9.00	608.49	100.00%
05.10.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32W	u	5.00	89.54	447.70	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	447.70	100.00%	5.00	447.70	100.00%
05.10.04	GRUPO ELECTROGENO 12 KW-220V-3Ø-60Hz	u	1.00	15,000.00	15,000.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	15,000.00	100.00%	1.00	15,000.00	100.00%
06.01	FLETES				85,800.70	-	0.00%	-	-	0.00%		85,800.70	100.00%		85,800.70	100.00%
06.01.01	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EQUIPOS DESDE YURIMACUAS HASTA LA OBRA	t	209.27	410.00	85,800.70	190.00	90.79%	77,900.00	7,900.70	9.21%	209.27	85,800.70	100.00%	209.27	85,800.70	100.00%
07	VARIOS				51,742.06	-	0.00%	-	-	0.00%		51,742.06	69.34%		51,742.06	69.34%
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,856.00	0.26	477.36	-	0.00%	-	-	0.00%	1,856.00	477.36	100.00%	1,856.00	477.36	100.00%
07.02	JUNTA DE DILATACION c= 1" EN FIBROS Y VEREDAS CON BREA	m	256.00	8.67	2,227.32	-	0.00%	-	-	0.00%	256.00	2,227.32	100.00%	256.00	2,227.32	100.00%
07.03	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JERBE MICROFOROSO	m	34.30	22.22	762.15	-	0.00%	-	-	0.00%	34.30	762.15	100.00%	34.30	762.15	100.00%
07.04	ARCO Y TABLERO. FULBITO - BASQUET (METAL MADERA)	m	2.00	3,441.63	6,883.24	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	6,883.24	100.00%	2.00	6,883.24	100.00%
07.05	TUBOS C/VOLEY,INC: RED Y DADOS MORTERO	lgs	1.00	785.39	785.39	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	785.39	100.00%	1.00	785.39	100.00%
07.06	ESCUDO METALICO SEGUN DISEÑO	z	1.00	104.38	104.38	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	104.38	100.00%	1.00	104.38	100.00%
07.07	LOGOTIPOS EN TANQUE ELEVADO	z	2.00	505.51	1,011.02	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,011.02	100.00%	2.00	1,011.02	100.00%
07.08	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA 2"x2" CALIBRE N° 12 (h= 2.00 mts)	m	336.45	106.63	35,875.66	269.16	80.00%	28,700.53	7,175.13	20.00%	336.45	35,875.66	100.00%	336.45	35,875.66	100.00%
07.09	PIZARRA DE CEMENTO PULIDO c=1, 50 cm	m2	18.00	94.87	1,707.66	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	1,707.66	100.00%	18.00	1,707.66	100.00%
07.10	MASTIL PARA HASTA DE BANDERA	u	1.00	1,907.88	1,907.88	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,907.88	100.00%	1.00	1,907.88	100.00%
COSTO DIRECTO TOTAL					653,346.96			277,255.90	181,006.64			458,262.14			195,084.82	
GASTOS GENERALES (10.00% DE C.D.)					65,334.70			27,725.55	18,100.66			45,826.21			19,508.48	
UTILIDAD (5.00% DE C.D.)					32,667.35			13,862.78	9,050.33			2,251.24			924.24	
TOTAL VALORIZACIÓN					751,349.01		42.44%	318,843.83	208,157.63	27.70%		527,001.46	70.14%		234,347.54	29.86%


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA


MARLON BURGOS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 153157

XII.- PANEL FOTOGRÁFICO.



Vista N° 01: Asentado de ladrillo para aula, dirección y servicios higiénicos.



Vista N° 02: Aula, dirección y servicios higiénicos en ejecución.

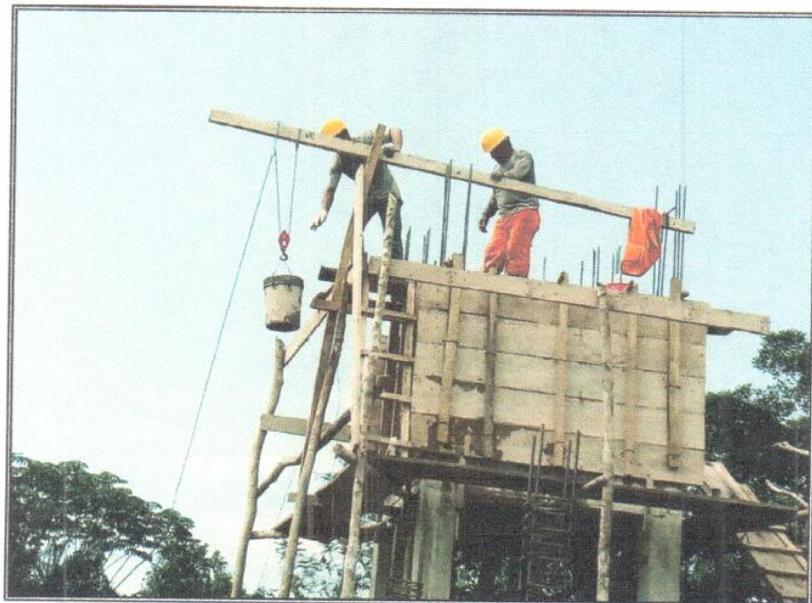
SUPERVISOR DE OBRA


MARLON B. BURGOS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP 153157


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA



Vista N° 03: Vaciado de tanque elevado.



Vista N° 04: Vaciado de tanque elevado.

SUPERVISOR DE OBRA

MARLON DE BURGOS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP 153157

Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA



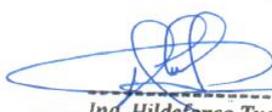
Vista N° 05: Vaciado de accesos peatonales.



Vista N° 06: Losa deportiva culminada.

SUPERVISOR DE OBRA

MARLON E. BURGOS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP 153157


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA



Vista N° 07: Malla olímpica adosada a postes de madera (cerco perimétrico).



Vista N° 08: Charla de capacitación en seguridad.

SUPERVISOR DE OBRA

[Handwritten Signature]
CARLOS E. BURGOS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP 153157

[Handwritten Signature]
Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA



Vista N° 09: Armado de tijerales de madera.


Hng. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA

MARLON E. BURGOS FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP 153157



VALORIZACION

N.º 4



“Año de la Universalización de la Salud”

Belén, 20 de mayo del 2020

Oficio N°619-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: CONFORMIDAD DE VALORIZACION N°04
CORRESPONDIENTE A FEBRERO 2020.

Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la
Institución educativa N°62505 en la comunidad de Nuevo Paragua
Poza, distrito de Morona, provincia del Datem del Marañon,
departamento de Loreto"

Ref.: a. Informe N°024-2020-GRL-GRI-SGSyC-GMCZE
b. Carta N°006-2020-INERSIONES MIDASA EIRL

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de
Valorización de Obra N°04 correspondiente al mes de febrero 2020 por el monto
ascendiente a **S/.186,826.32 (ciento ochenta y seis mil ochocientos veintiséis con
32/100 soles)**, de acuerdo al siguiente detalle.

Valorización N°04 mes de febrero	S/. 186,826.32
Neto a Pagar	S/. 186,826.32

Por lo tanto, encontrándose conforme la documentación que sustenta la supervisión, se
solicita continuar con el trámite respectivo a favor de del CONSORCIO TULIPAN.

Atentamente

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES AQUEFUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: SGSyC – File Personal (01)
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)

Reg. 16145
RFA/dap



"Año de la Universalización de la Salud"

INFORME N°024-2020-GRL-GRI-SGSyC-GMCZE



AL : Raúl Flores Aquepucho
SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

DE : Madeleine Zapata Espinoza
INGENIERA CIVIL-COORDINADORA DE OBRA

ASUNTO : REMITO INFORME DE DOCUMENTACION DE VALORIZACION DE OBRA N°004
"Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución
Educativa N°62505 en la comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de
Morona provincia del Datem del Marañon, departamento de Loreto".

FECHA : Iquitos, 20 de MAYO DEL 2020.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la presente documentación.

1. DATOS GENERALES

Nombre de la obra	: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona provincia del Datem del Marañon, departamento de Loreto".
Ubicación	: Nuevo Paragua Poza-Datem del Marañon- Loreto
Entidad	: Gobierno Regional de Loreto
Contrato	: N°007-2019-GRL-GGR-GRI
Modalidad de Ejecución	: Suma Alzada
Firma de Contrato	: 03 de octubre del 2019
Valor Contratado	: S/. 751, 349.01 (90% Sin IGv)
Adelanto Directo	: No solicitó
Adelanto de Materiales	: No Solicitó
Plazo Contratado	: 90 días calendario
Fecha Inicio plazo	: 20 de octubre del 2019
Fecha Término plazo	: 18 de enero del 2020
CONTRATISTA	: CONSORCIO TULIPAN
RESIDENTE DE OBRA	: Ing. Hidelfonso Tuesta Vela
SUPERVISOR	: Ing. Marlon Burgos Flores



2. ANTECEDENTES

- ✓ Con fecha 09 de octubre del 2019 se suscribió el Contrato N°007-2019-GRL-GGR-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la empresa contratista CONSORCIO TULIPAN, conformado por las empresas: CONSTRUCTORA CERRO AZUL SAC, CONSTRUCTORA TRUJILLO & CABRERA SAC; para ejecución de la obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona provincia del Datem del Marañon, departamento de Loreto”, por el monto de S/. 751,349.01 soles (setecientos cincuenta y un mil trescientos cuarenta y nueve con 01/100 soles) y plazo de ejecución de 90 (noventa) días calendarios.
- ✓ El inicio de obra se define el 21 de octubre del 2019.
- ✓ Con fecha 21 de diciembre la Supervisión con el Contratista suscriben el Acta de Suspensión de Plazo por la causal de factores climatológicos desfavorables.

3. EVALUACION DE LA DOCUMENTACION PRESENTADA

VAL	MES	VALORIZACIONES DE OBRA PROGRAMADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)				VALORIZACIONES DE OBRA EJECUTADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)				SITUACION DE OBRA			
		PROG.	% PARC.	ACUML.	% ACUML.	EJECT.	% PARC.	ACUML.	% ACUML.	% DIF.	Estado	80%	ACEL.
VAL N° 01	Oct-19	58,802.18	8.22%	58,802.18	8.22%	56,781.25	7.94%	56,781.25	7.94%	-0.28%	Atrasada	96.56%	NO
VAL N° 02	Nov-19	294,907.22	41.21%	353,709.40	49.43%	262,062.58	36.62%	318,843.83	44.56%	-4.87%	Atrasada	90.14%	NO
VAL N° 03	Dic-19	283,860.80	39.67%	637,570.20	89.10%	208,157.63	29.09%	527,001.46	73.65%	-15.45%	Atrasada	82.66%	NO
	Ene-20		0.00%				0.00%						
VAL N° 04	Feb-20	77,981.74	24.87%	715,551.94	95.01%	186,826.32	24.87%	713,827.78	95.01%	0.00%	Adelantada	99.76%	NO
	Mar-20												
		715,551.94	100%			713,827.78	95.01%						





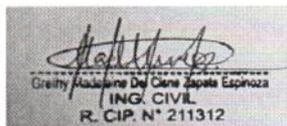
- ✓ La obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de febrero 2020 de 95.01% versus calendario programado acumulado al mismo periodo de 82.82%, siendo el estado de la Obra **ADELANTADA**.

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	Valorización Febrero 2020 (Sub Total)	186,826.32
2	Reintegros	-
3	Amortización Adelanto Directo	-
4	Amortización Adelanto de Materiales	-
5	Deducción Adelanto Directo	-
6	Deducción Adelanto para Materiales	-
7	SUB TOTAL NETO A FACTURAR	186,826.32
8	IGV (18%)	-
9	Valorización neta a facturar Obra Principal	186,826.32

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En concordancia con la Cláusula Cuarta del Contrato del Contratista describe lo siguiente: La Entidad se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA, en soles, en periodos de valorización mensuales.
- ✓ Según lo estipulado en el artículo 194° del RLCE, las valorizaciones tienen carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las Bases, por el Supervisor y el Contratista.
- ✓ Bajo ese contexto, el Supervisor presenta la valorización de Obra N°004 correspondiente al mes de FEBRERO 2020, aprobando los metrados ejecutados en obra, conforme a lo estipulado en el contrato N°007-2019-GRL-GGR-GRI.
- ✓ De acuerdo a la documentación presentada por el Supervisor, donde éste aprueba los metrados ejecutados y da conformidad a la valorización presentada por el contratista, se recomienda a la Gerencia Regional de infraestructura tramitar el pago de la valorización de obra N°004 correspondiente al mes de febrero 2020, por el monto **S/.186,826.32 ciento ochenta y seis mil ochocientos veintiséis con 32/100 soles**.
- ✓ El avance ejecutado acumulado al mes febrero del 2020 es de 95.01% vs un 82.82% del avance acumulado programado. Es decir, la obra se encuentra sobre el 80%.

Es todo cuanto informo a usted, para los fines convenientes.



MADELEINE ZAPATA ESPINOZA
Ing. Civil – Coordinadora de Obra

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 04 - OBRA PRINCIPAL
Ed-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6286 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO."
PROYECTO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPÁN
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE : Feb-19
PTO. REF. : S/ 84,862.98 CON IGV
PTO. OBRA : S/ 751,349.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO			
		UNID	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
01	OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES, SEC. Y SALUD																
01.01.01	OBRAS PRELIMINARES				8,785.51		88.90%										
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 X 1.60 m	u	1.00	1,000.06	2,050.06	1,875.06	91.46%	800.25	8,610.51	98.61%	175.00	1.99%					
01.01.02	ALMACEN Y CASITA DE GUARDIANIA	m ²	3.00	350.00	1,050.00	1,000.06	100.00%	-	1,875.06	91.46%	175.00	8.54%					
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				3,182.45		83.33%										
01.02.01	LIBREZA DE TERRENO MANUAL	m ²	1,836.00	0.60	1,101.60	1,836.00	100.00%	-	3,182.45	100.00%	0.50	15.70%					
01.02.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m ²	1,078.16	1.95	2,080.85	2,080.85	100.00%	-	1,101.60	100.00%	-	-					
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				3,201.00		75.00%										
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	qts	1.00	2,151.00	2,151.00	2,151.00	100.00%	800.25	800.25	25.00%							
01.03.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	qts	1.00	1,050.00	1,050.00	75.00%	0.25	517.75	25.00%	25.00%							
01.04	RECURSOS PARA EMERGENCIAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	qts	1.00	352.00	352.00	100.00%	0.00%	-	352.00	100.00%	-	-					
01.04.01	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DURANTE EL TRABAJO INCL. MEDICINAS	u	1.00	352.00	352.00	100.00%	0.00%	-	352.00	100.00%	-	-					
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				241,867.94		100.00%										
02.01	EXCAVACION DE ZANJAS MANUALES HASTA h= 1.50 MTS	m ³	109.28	32.59	3,561.44	3,561.44	100.00%	-	241,867.94	100.00%	-	-					
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUALES HASTA h= 2.00 MTS	m ³	54.49	43.46	2,368.14	2,368.14	100.00%	-	3,561.44	100.00%	-	-					
02.01.04	RELEJON MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m ³	225.86	18.55	4,189.70	4,189.70	100.00%	-	54.49	0.00%							
02.01.05	NIVELACION INTERIOR Y AJUSONADO CANAL MATERIAL PROPIO PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	59.48	16.29	968.93	968.93	100.00%	-	225.86	0.00%							
02.01.06	NIVELACION INTERIOR Y AJUSONADO CANAL MATERIAL PROPIO PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	192.04	4.82	925.63	925.63	100.00%	-	59.48	0.00%							
02.01.07	CAMA DE AYOJE = 0.10 ms. NIVELADO Y COMPACTADO C/ MAT. PRESTAMO	m ²	551.70	19.82	10,934.69	10,934.69	100.00%	-	192.04	0.00%							
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D= 30 ms	m ³	332.39	16.29	5,414.63	5,414.63	100.00%	-	551.70	0.00%							
02.01.09	CAMA DE AYOJE = 0.125 ms. NIVELADO Y COMPACTADO C/ MAT. PRESTAMO	m ²	689.10	10.03	6,911.67	6,911.67	100.00%	-	332.39	0.00%							
02.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m ²	88.36	12.01	1,061.20	1,061.20	100.00%	-	6,911.67	100.00%	-	-					
02.02.01	SOLOADO DE MORTERO S=4" F= 100 kg/cm ²	m ²	54.79	42.67	2,337.59	2,337.59	100.00%	-	1,061.20	100.00%	-	-					
02.02.03	MORTERO EN SOBRECARGAMENTO F= 140 kg/cm ²	m ²	40.41	464.07	18,753.07	18,753.07	100.00%	-	54.79	0.00%							
02.02.04	ENCORCADO Y DESENCORCADO PARA SOBRECARGAMENTOS HASTA h= 1.50 ms	m ²	3.40	527.17	1,792.38	1,792.38	100.00%	-	2,337.59	100.00%	-	-					
02.02.05	FAJOS PISO DE = 4" DE MORTERO F= 100 kg/cm ²	m ²	52.03	28.88	1,502.65	1,502.65	100.00%	-	40.41	0.00%							
02.03.01	OBRAS DE MORTERO ARMADO	m ²	112.66	42.18	4,752.00	4,752.00	100.00%	-	3.40	0.00%							
02.03.01.01	ZAPATAS	m ²	131,702.24	11.51	1,531.30	1,531.30	100.00%	-	52.03	0.00%							
02.03.01.02	ACERO DE REPETIDO F= 400 kg/cm ² - ZAPATAS	kg	361.42	5.22	1,888.61	1,888.61	100.00%	-	112.66	0.00%							
02.03.02.01	VIGAS DE CEMENTACION	m ³	31.17	5.91	186.61	186.61	100.00%	-	131,702.24	100.00%	-	-					
02.03.02.02	ACERO DE REFORZO F= 200 kg/cm ² - VIGAS DE CEMENTACION	m ³	87.40	3.17	276.26	276.26	100.00%	-	361.42	0.00%							
02.03.02.03	ACERO DE REFORZO F= 200 kg/cm ² - VIGAS DE CEMENTACION	kg	1,038.66	5.22	5,369.61	5,369.61	100.00%	-	1,868.61	100.00%	-	-					
02.03.03.01	MORTERO F= 210 kg/cm ² EN COLUMLINAS HASTA h= 4.00 MTS	m ³	7.73	577.21	4,423.18	4,423.18	100.00%	-	31.17	0.00%							
02.03.03.02	MORTERO F= 210 kg/cm ² EN COLUMLINAS HASTA h= 4.00 MTS	m ³	5.49	607.98	3,337.81	3,337.81	100.00%	-	87.40	0.00%							
02.03.03.03	ENCORCADO Y DESENCORCADO NORMAL EN COLUMLINAS HASTA h= 4.00 MTS	m ²	127.49	48.16	6,139.92	6,139.92	100.00%	-	1,038.66	0.00%							

Inq. Hildeonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N.º 04 - OBRA PRINCIPAL
Feb-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N.º 6296 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAQUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DE LORETO"
PROYECTO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAQUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DE LORETO.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO		
		UNID	METRADO	PRECIO	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%	METRADO	VALORIZ	%
02.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLONNAS B > 4.00 MTS	m ²	57.94	0	57.94	3,355.31	100.00%	57.94	3,355.31	100.00%	57.94	3,355.31	100.00%	57.94	3,355.31	100.00%
02.01.03.05	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 kg/cm ² - COLUMNAS	kg	1,739.87	5.22	9,082.12	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%
02.01.04.01	MORTERO F _c =210 kg/cm ² EN VIGAS HASTA B= 4.00 MTS	m ³	8.74	383.98	25,472.82	25,472.82	100.00%	8.74	25,472.82	100.00%	8.74	25,472.82	100.00%	8.74	25,472.82	100.00%
02.01.04.02	MORTERO F _c =210 kg/cm ² EN VIGAS HASTA B > 4.00 MTS	m ³	2.19	631.65	1,509.64	1,509.64	100.00%	2.19	1,509.64	100.00%	2.19	1,509.64	100.00%	2.19	1,509.64	100.00%
02.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA B= 4.00 MTS	m ²	127.49	49.48	6,333.70	6,333.70	100.00%	127.49	6,333.70	100.00%	127.49	6,333.70	100.00%	127.49	6,333.70	100.00%
02.03.04.05	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 kg/cm ² - VIGAS	kg	1,739.87	5.22	9,082.12	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%
02.03.05.01	MORTERO F _c =158kg/cm ² EN LOSAS SOSTENIDAS EN EL TERRENO	m ³	83.37	443.72	42,488.39	42,488.39	100.00%	83.37	42,488.39	100.00%	83.37	42,488.39	100.00%	83.37	42,488.39	100.00%
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS SOSTENIDAS EN EL TERRENO	m ²	47.70	38.84	207.74	207.74	100.00%	47.70	207.74	100.00%	47.70	207.74	100.00%	47.70	207.74	100.00%
02.03.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS SOSTENIDAS EN EL TERRENO	m ²	2.25	79.31	1,377.58	1,377.58	100.00%	2.25	1,377.58	100.00%	2.25	1,377.58	100.00%	2.25	1,377.58	100.00%
02.03.05.05	ACERO DE REFUERZO F _y =4200kg/cm ² - LOSAS	kg	76.03	5.22	396.88	396.88	100.00%	76.03	396.88	100.00%	76.03	396.88	100.00%	76.03	396.88	100.00%
02.03.06.01	MORTERO F _c =158kg/cm ² EN Muros SOSTENIDOS EN EL TERRENO	m ³	4.39	500.98	2,195.35	2,195.35	100.00%	4.39	2,195.35	100.00%	4.39	2,195.35	100.00%	4.39	2,195.35	100.00%
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA Muros SOSTENIDOS EN EL TERRENO	m ²	1.08	544.96	588.56	588.56	100.00%	1.08	588.56	100.00%	1.08	588.56	100.00%	1.08	588.56	100.00%
02.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA Muros SOSTENIDOS EN EL TERRENO	m ²	56.60	28.88	1,636.34	1,636.34	100.00%	56.60	1,636.34	100.00%	56.60	1,636.34	100.00%	56.60	1,636.34	100.00%
02.03.06.05	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 kg/cm ² - Muros	kg	31.26	79.31	2,479.23	2,479.23	100.00%	31.26	2,479.23	100.00%	31.26	2,479.23	100.00%	31.26	2,479.23	100.00%
02.03.07.01	MORTERO F _c =158kg/cm ² EN TECHOS HASTA B= 4.00 MTS	m ³	0.24	531.39	503.90	503.90	100.00%	0.24	503.90	100.00%	0.24	503.90	100.00%	0.24	503.90	100.00%
02.03.07.02	MORTERO F _c =210 kg/cm ² EN TECHOS HASTA B > 4.00 MTS	m ³	3.89	2,268.14	8,781.4	8,781.4	100.00%	3.89	8,781.4	100.00%	3.89	8,781.4	100.00%	3.89	8,781.4	100.00%
02.03.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS B = 4.00 MTS	m ²	0.42	631.00	260.82	260.82	100.00%	0.42	260.82	100.00%	0.42	260.82	100.00%	0.42	260.82	100.00%
02.03.07.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS B > 4.00 MTS	m ²	32.91	18.13	1,254.86	1,254.86	100.00%	32.91	1,254.86	100.00%	32.91	1,254.86	100.00%	32.91	1,254.86	100.00%
02.03.07.06	ACERO DE REFUERZO F _y =4200 kg/cm ² - TECHOS	kg	4.36	79.31	345.79	345.79	100.00%	4.36	345.79	100.00%	4.36	345.79	100.00%	4.36	345.79	100.00%
02.04.01	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	kg	302.34	5.22	1,581.35	302.34	100.00%	302.34	1,581.35	100.00%	302.34	1,581.35	100.00%	302.34	1,581.35	100.00%
02.04.01.01	COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 11'	u	153.00	94.86	14,513.58	14,513.58	100.00%	153.00	14,513.58	100.00%	153.00	14,513.58	100.00%	153.00	14,513.58	100.00%
02.04.01.03	CORREAS DE MADERA EN ANULAS TIPO SANDWICH	u	4.00	975.28	3,892.12	3,892.12	100.00%	4.00	3,892.12	100.00%	4.00	3,892.12	100.00%	4.00	3,892.12	100.00%
02.04.02	COBERTURA DE CALAMINA TRANSPARENTES DE POLICALBONATO 0.8 mm	m ²	307.62	8.55	2,722.44	2,722.44	100.00%	307.62	2,722.44	100.00%	307.62	2,722.44	100.00%	307.62	2,722.44	100.00%
02.04.02.01	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA 0.25mm	m ²	10.98	23.81	261.43	261.43	100.00%	10.98	261.43	100.00%	10.98	261.43	100.00%	10.98	261.43	100.00%
02.04.02.02	CIMBRERA DE CALAMINA 1350 0.25mm, ancho= 0.30 mm	m ²	183.94	31.88	5,867.92	5,867.92	100.00%	183.94	5,867.92	100.00%	183.94	5,867.92	100.00%	183.94	5,867.92	100.00%
02.04.02.03	MURO DE CALAMINA ONDULADA GALVANIZADA 0.25mm - B= 0.35 mm	m ²	22.01	6.64	146.15	146.15	100.00%	22.01	146.15	100.00%	22.01	146.15	100.00%	22.01	146.15	100.00%
02.04.02.04	MURO DE CALAMINA ONDULADA GALVANIZADA 0.25mm - B= 0.35 mm	m ²	43.03	14.03	604.99	604.99	100.00%	43.03	604.99	100.00%	43.03	604.99	100.00%	43.03	604.99	100.00%
02.05.01	Muros y tabiques de albañilería	m ²	199.88	76.62	15,525.80	15,525.80	100.00%	199.88	15,525.80	100.00%	199.88	15,525.80	100.00%	199.88	15,525.80	100.00%
02.05.02	Muros de ladrillo de tipo IV, aparejo de soga	m ²	121.8	72.94	8,885.55	8,885.55	100.00%	121.8	8,885.55	100.00%	121.8	8,885.55	100.00%	121.8	8,885.55	100.00%
02.05.03	Alambre n.º 8 refuerzo horizontal de muros	kg	43.71	6.91	303.04	303.04	100.00%	43.71	303.04	100.00%	43.71	303.04	100.00%	43.71	303.04	100.00%
03.01	Revoques enlucidos y molduras	m ²	851.0	21.76	18,517.8	18,517.8	100.00%	851.0	18,517.8	100.00%	851.0	18,517.8	100.00%	851.0	18,517.8	100.00%
03.01.01	TARRAJEO PULADO EN TIPO RAYADO CON MORTERO	m ²	31.07	21.50	672.50	672.50	100.00%	31.07	672.50	100.00%	31.07	672.50	100.00%	31.07	672.50	100.00%
03.01.02	TARRAJEO PULADO EN Muros interiores y exteriores = 2.00 cm	m ²	87.26	18.08	1,578.14	1,578.14	100.00%	87.26	1,578.14	100.00%	87.26	1,578.14	100.00%	87.26	1,578.14	100.00%
03.01.03	TARRAJEO DE SUPERFICIES COLIDAS = 2.00 cm	m ²	102.71	44.99	4,626.34	4,626.34	100.00%	102.71	4,626.34	100.00%	102.71	4,626.34	100.00%	102.71	4,626.34	100.00%
03.01.05	TARRAJEO EN CIELOS CASO = 2.00 cm	m ²	19.12	26.27	502.28	502.28	100.00%	19.12	502.28	100.00%	19.12	502.28	100.00%	19.12	502.28	100.00%
03.01.06	TARRAJEO EXTENSOR = 2.50 cm EN TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	m ²	43.82	44.32	1,942.10	1,942.10	100.00%	43.82	1,942.10	100.00%	43.82	1,942.10	100.00%	43.82	1,942.10	100.00%
03.01.07	TARRAJEO CON BARRAS DE ALAMBRE EN VIGAS = 2.5 cm	m ²	37.02	32.78	1,213.52	1,213.52	100.00%	37.02	1,213.52	100.00%	37.02	1,213.52	100.00%	37.02	1,213.52	100.00%
03.01.08	BARRAS SEGUN DETALLE (1.00x1.00 cm)	m	533.40	7.12	3,797.81	3,797.81	100.00%	533.40	3,797.81	100.00%	533.40	3,797.81	100.00%	533.40	3,797.81	100.00%

FECHA BASE: Feb-19
PTO. REF: S/ 294,862.96 CON IGV
PTO. OFER: S/ 751,340.01 SIN IGV

Ing. Hildebrando Tuesta Vela
Reg. CIP N.º 64022
RESIDENTE DE OBRA

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6295 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUAY, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DE LORETO"

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPÁN

UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAY, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DE LORETO.

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 04 - OBRA PRINCIPAL

Feb-20

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO			
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	
01.02.01	CEJONRASSO DE MADERA	m2	126.37	59.21	7,482.37	-	126.37	8,952.88	100.00%	126.37	7,482.37	100.00%	126.37	8,952.88	100.00%	-	0.00%
01.02.02	CEJONRASSO CON PLANCHA FIBROCEMENTO 1.2x2.2x4x4.00 mm	m2	50.36	29.20	1,470.51	0.00%	50.36	14,773.40	100.00%	50.36	14,773.40	100.00%	50.36	31,765.02	100.00%	-	0.00%
01.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS INTERIORES	m2	109.04	25.32	11,160.43	0.00%	109.04	4,265.69	64.87%	109.04	2,769.89	100.00%	109.04	11,160.43	100.00%	-	0.00%
01.03.01.01	PISO DE CEMENTO SCOTOL, esp=3 CM BRUNADO	m2	2.73	77.97	212.86	0.00%	2.73	212.86	100.00%	2.73	212.86	100.00%	2.73	212.86	100.00%	-	0.00%
01.03.01.02	PISO DE CEMENTO DE 30X30 CM ANTES DE LAZANTE - 1RA.	m2	61.75	69.08	4,265.69	0.00%	61.75	4,265.69	100.00%	61.75	4,265.69	100.00%	61.75	4,265.69	100.00%	-	0.00%
01.03.01.03	PISO DE CEMENTO DE 30X30 CM ANTES DE LAZANTE - 2DA.	m2	41.97	41.97	1,760.89	0.00%	41.97	1,760.89	100.00%	41.97	1,760.89	100.00%	41.97	1,760.89	100.00%	-	0.00%
01.03.01.04	ESCOPADO Y DESCONOPADO EN SARDINELES	m2	8.90	23.69	210.84	0.00%	8.90	210.84	100.00%	8.90	210.84	100.00%	8.90	210.84	100.00%	-	0.00%
01.03.01.05	PISOS Y PAVIMENTOS EXTERIORES	m2	27.85	69.08	1,923.88	0.00%	27.85	1,923.88	36.65%	27.85	1,923.88	100.00%	27.85	1,923.88	100.00%	-	0.00%
01.03.02.01	VEREDA DE ACESOS DE MORTERO f=1.75 kg/cm2 FROTACHADO DE esp=4"	m2	75.73	74.08	5,610.08	0.00%	75.73	5,610.08	100.00%	75.73	5,610.08	100.00%	75.73	5,610.08	100.00%	-	0.00%
01.03.02.02	SARDINELES DE MORTERO f=1.75 kg/cm2 h=0.60 mts.	m	48.60	48.71	2,367.31	0.00%	48.60	2,367.31	100.00%	48.60	2,367.31	100.00%	48.60	2,367.31	100.00%	-	0.00%
01.03.02.03	ENCOPADO Y DESCONOPADO EN SARDINELES OBRAS EXTERIORES	m2	21.66	23.69	750.03	0.00%	21.66	750.03	100.00%	21.66	750.03	100.00%	21.66	750.03	100.00%	-	0.00%
01.04.01	ZOCALOS	m2	53.10	83.39	7,266.69	0.00%	53.10	7,266.69	100.00%	53.10	7,266.69	100.00%	53.10	7,266.69	100.00%	-	0.00%
01.04.01.01	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20 X 20 CM DE 1RA.	m2	27.69	26.12	723.26	0.00%	27.69	723.26	100.00%	27.69	723.26	100.00%	27.69	723.26	100.00%	-	0.00%
01.04.01.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO COLOREADO DE h=30 mm - EXTERIOR	m2	14.53	25.49	370.37	0.00%	14.53	370.37	100.00%	14.53	370.37	100.00%	14.53	370.37	100.00%	-	0.00%
01.05.01	CARPINTERIA DE MADERA	m2	2.00	727.03	1,454.06	0.00%	2.00	1,454.06	100.00%	2.00	1,454.06	100.00%	2.00	1,454.06	100.00%	-	0.00%
01.05.02	PUERTA DE MADERA AVANZADA DE 1.20 X 2.10 mm (Esp. Marco)	u	2.00	877.03	1,754.06	0.00%	2.00	1,754.06	100.00%	2.00	1,754.06	100.00%	2.00	1,754.06	100.00%	-	0.00%
01.05.03	PUERTA CONTRAPLACADA CON TIRUYAS 2 mm CABINA SSHI (Inchive Marco)	u	8.00	189.02	1,512.16	0.00%	8.00	1,512.16	100.00%	8.00	1,512.16	100.00%	8.00	1,512.16	100.00%	-	0.00%
01.05.04	VENTANA C/ MARCO DE MADERA + FIERRO LISO 1/2" + TAPALINDIA DE MADERA 1/2"-2"	m2	29.49	169.88	4,986.17	0.00%	29.49	4,986.17	100.00%	29.49	4,986.17	100.00%	29.49	4,986.17	100.00%	-	0.00%
01.05.05	TICERO DE MADERA CABAL E=30 mm BARNIZADO	u	1.00	147.10	147.10	0.00%	1.00	147.10	100.00%	1.00	147.10	100.00%	1.00	147.10	100.00%	-	0.00%
01.06.01	CERRADURA	pa	16.00	5.80	92.80	0.00%	16.00	92.80	100.00%	16.00	92.80	100.00%	16.00	92.80	100.00%	-	0.00%
01.06.02	BISAGRA CARPINTERIA DE 3 1/2" X 3 1/2"	pa	24.00	5.30	127.20	0.00%	24.00	127.20	100.00%	24.00	127.20	100.00%	24.00	127.20	100.00%	-	0.00%
01.06.03	CERRADURA DE 02 C/ OJOS EN PUERTA	pa	4.00	112.57	450.28	0.00%	4.00	450.28	100.00%	4.00	450.28	100.00%	4.00	450.28	100.00%	-	0.00%
01.06.04	CERRADURA DE 02 C/ OJOS EN PUERTA	pa	8.00	15.62	124.96	0.00%	8.00	124.96	100.00%	8.00	124.96	100.00%	8.00	124.96	100.00%	-	0.00%
01.07.01	CARPINTERIA METALICA	u	1.00	757.57	757.57	0.00%	1.00	757.57	100.00%	1.00	757.57	100.00%	1.00	757.57	100.00%	-	0.00%
01.07.02	PUERTA METALICA 2.10x0.90 mm - MORTUJO POZO PERFORADO	u	1.00	6,141.25	6,141.25	0.00%	1.00	6,141.25	100.00%	1.00	6,141.25	100.00%	1.00	6,141.25	100.00%	-	0.00%
01.07.03	ESCALERA GATO, TIPO E.G. 1/2" - 1" TOPE, ELEVADO	m	7.00	226.83	1,587.81	0.00%	7.00	1,587.81	100.00%	7.00	1,587.81	100.00%	7.00	1,587.81	100.00%	-	0.00%
01.08.01	PUERTA AL. LATEX EN CIELO FASO 02 MANOS	m2	126.37	7.66	967.09	0.00%	126.37	967.09	100.00%	126.37	967.09	100.00%	126.37	967.09	100.00%	-	0.00%
01.08.02	PUERTA AL. LATEX EN CIELO FASO 01 MANOS	m2	69.48	7.83	544.03	0.00%	69.48	544.03	100.00%	69.48	544.03	100.00%	69.48	544.03	100.00%	-	0.00%
01.08.03	PUERTA AL. LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES	m2	401.50	7.10	2,850.55	0.00%	401.50	2,850.55	100.00%	401.50	2,850.55	100.00%	401.50	2,850.55	100.00%	-	0.00%
01.08.04	PUERTA AL. LATEX EN CONTRAZOCALOS h=0.20 mm.	m2	14.53	11.27	163.75	0.00%	14.53	163.75	100.00%	14.53	163.75	100.00%	14.53	163.75	100.00%	-	0.00%
01.08.05	PUERTA AL. ESMALTE EN COLUMNAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	67.70	9.93	672.26	0.00%	67.70	672.26	100.00%	67.70	672.26	100.00%	67.70	672.26	100.00%	-	0.00%
01.08.06	PUERTA AL. ESMALTE EN VIGAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	58.84	9.93	584.28	0.00%	58.84	584.28	100.00%	58.84	584.28	100.00%	58.84	584.28	100.00%	-	0.00%
01.08.07	PUERTA AL. ESMALTE EN CIELO EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO C/ ANDAMIO	m2	16.82	14.38	240.19	0.00%	16.82	240.19	100.00%	16.82	240.19	100.00%	16.82	240.19	100.00%	-	0.00%
01.08.08	PUERTA AL. ESMALTE EN ZOCALOS h=0.30 mm.	m2	27.69	11.99	332.00	0.00%	27.69	332.00	100.00%	27.69	332.00	100.00%	27.69	332.00	100.00%	-	0.00%
01.08.09	PUERTA D/ MARCACION DE LOSA D/ ORECTIVA	m2	1.00	182.41	182.41	0.00%	1.00	182.41	100.00%	1.00	182.41	100.00%	1.00	182.41	100.00%	-	0.00%

FECHA BASE Feb-19

PTO. REF. S/ 964362.98 CON IOV

PTO. OBR. S/ 751349.01 SIN IOV

Ing. Hildejónsa Tuesta Vela

Reg. CIP N° 64022

RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 04 - OBRA PRINCIPAL

Feb-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6258 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUAYOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAYOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO

FECHA BASE : Feb-19
 PTO. REF. : S/ 944,662.96 CON IGV
 PTO. OFER. : S/ 751,549.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO		
		UNID	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
04.07.01	REGISTRO DE BRONCE Ø 4"	poz	2.00	46.25	-	-	0.00%	2.00	92.50	100.00%	2.00	92.50	100.00%	-	-	0.00%
04.07.02	SOMBRERO DE BRONCE Ø 3"	poz	2.00	40.59	-	-	0.00%	2.00	81.18	100.00%	2.00	81.18	100.00%	-	-	0.00%
04.07.03	SOMBRERO DE BRONCE Ø 4"	poz	3.00	63.19	-	-	0.00%	3.00	189.57	100.00%	3.00	189.57	100.00%	-	-	0.00%
04.07.04	SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"	u	8.00	2.50	-	-	0.00%	8.00	20.00	100.00%	8.00	20.00	100.00%	-	-	0.00%
04.07.05	CAJA SINDRERO CON REJILLA DE FIERRO	u	2.00	179.20	-	-	0.00%	2.00	358.40	100.00%	2.00	358.40	100.00%	-	-	0.00%
04.08.01	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PARA DESAGUE 12"x24" (INCLUIVE TAPA DE INSPECCION)	u	4.00	106.14	-	-	0.00%	4.00	424.56	100.00%	4.00	424.56	100.00%	-	-	0.00%
04.09.01	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO	pto	1.00	138.10	-	-	0.00%	1.00	1,328.10	100.00%	1.00	1,328.10	100.00%	-	-	0.00%
04.09.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAE Ø 1/2"	pto	1.00	41.35	-	-	0.00%	1.00	41.35	100.00%	1.00	41.35	100.00%	-	-	0.00%
04.10.01	REDES DE ALIMENTACION	u	1.00	653.60	-	-	0.00%	1.00	653.60	100.00%	1.00	653.60	100.00%	-	-	0.00%
04.10.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT SANIT. ELECT.	m	32.08	4.35	-	-	0.00%	32.08	139.55	100.00%	32.08	139.55	100.00%	-	-	0.00%
04.10.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO CREDES EXT. ELECT. SANIT.	m	12.08	2.61	-	-	0.00%	12.08	31.73	100.00%	12.08	31.73	100.00%	-	-	0.00%
04.10.04	SINDRERO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 Ø 3/4"	m	11.55	13.19	-	-	0.00%	11.55	152.34	100.00%	11.55	152.34	100.00%	-	-	0.00%
04.11.01	SINDRERO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 Ø 1"	m	20.53	13.54	-	-	0.00%	20.53	277.98	100.00%	20.53	277.98	100.00%	-	-	0.00%
04.11.02	REDES DE DISTRIBUCION	m	8.90	13.19	-	-	0.00%	8.90	205.40	100.00%	8.90	205.40	100.00%	-	-	0.00%
04.11.03	REDE DE DISTRIBUCION EN TUBERIA PVC SAE Ø 3/4"	m	117.29	117.29	-	-	0.00%	117.29	117.29	100.00%	117.29	117.29	100.00%	-	-	0.00%
04.12.01	ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION	u	18.45	4.77	-	-	0.00%	18.45	88.01	100.00%	18.45	88.01	100.00%	-	-	0.00%
04.12.02	SINDRERO Y COLOCACION DE CODO PVC SAE Ø 1/2"	u	3.00	15.63	-	-	0.00%	3.00	46.89	100.00%	3.00	46.89	100.00%	-	-	0.00%
04.12.03	SINDRERO Y COLOCACION DE TEE PVC SAE Ø 1/2"	u	5.10	5.10	-	-	0.00%	5.10	26.16	100.00%	5.10	26.16	100.00%	-	-	0.00%
04.12.04	SINDRERO Y COLOCACION DE TEE PVC SAE Ø 1"	u	2.00	10.08	-	-	0.00%	2.00	20.16	100.00%	2.00	20.16	100.00%	-	-	0.00%
04.13	SINDRERO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAE DE Ø 1" A Ø 3/4"	u	1.00	5.60	-	-	0.00%	1.00	5.60	100.00%	1.00	5.60	100.00%	-	-	0.00%
04.13.01	SINDRERO E INSTALACION DE TEE PVC SAE 1/2"	u	6.00	4.56	-	-	0.00%	6.00	27.16	100.00%	6.00	27.16	100.00%	-	-	0.00%
04.13.02	SINDRERO E INSTALACION DE TEE PVC SAE 1/2"	u	6.00	4.06	-	-	0.00%	6.00	24.36	100.00%	6.00	24.36	100.00%	-	-	0.00%
04.13.04	SINDRERO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAE DE 3/4" A Ø 1/2"	u	8.00	8.00	-	-	0.00%	8.00	64.48	100.00%	8.00	64.48	100.00%	-	-	0.00%
04.13.05	SINDRERO E INSTALACION DE CODO PVC SAE Ø 3/4" * 90°	u	10.00	15.56	-	-	0.00%	10.00	155.60	100.00%	10.00	155.60	100.00%	-	-	0.00%
04.14	SINDRERO E INSTALACION DE CODO PVC SAE Ø 1/2"	u	32.00	3.02	-	-	0.00%	32.00	96.64	100.00%	32.00	96.64	100.00%	-	-	0.00%
04.14.01	LLAVES Y VALVULAS	u	3.00	101.98	-	-	0.00%	3.00	305.94	100.00%	3.00	305.94	100.00%	-	-	0.00%
04.15	CAJA PARA VALVULA GENERAL + ACCESORIOS	u	1.00	35.50	-	-	0.00%	1.00	35.50	100.00%	1.00	35.50	100.00%	-	-	0.00%
04.15.01	CAJA DE MADERA PARA VALVULAS	u	3.00	90.95	-	-	0.00%	3.00	272.85	100.00%	3.00	272.85	100.00%	-	-	0.00%
04.15.02	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC SAE ZANJA ABIERTA	u	1.00	2.67	-	-	0.00%	1.00	83.65	100.00%	1.00	83.65	100.00%	-	-	0.00%
04.16	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES	u	31.33	2.67	-	-	0.00%	31.33	83.65	100.00%	31.33	83.65	100.00%	-	-	0.00%
04.16.01	POZO REFORZADO Ø 60.00 m	u	1.00	55,000.00	-	-	0.00%	1.00	55,664.72	100.00%	1.00	55,664.72	100.00%	-	-	0.00%
04.16.02	ACCESORIOS EN TONEL DE BIVAZO DE SOPORTE ARMADO V= 4.00 m ³	u	1.00	664.72	-	-	0.00%	1.00	664.72	100.00%	1.00	664.72	100.00%	-	-	0.00%
04.17	SISTEMA DE EVACUACION FLOTANTE	u	1.00	26,023.08	-	-	0.00%	1.00	26,023.08	100.00%	1.00	26,023.08	100.00%	-	-	0.00%
04.17.01	CANALLETAS DE FIBRA GALVANIZADA DE EVACUACION FLOTANTE Ø 3"	m	40.48	149.29	-	-	0.00%	40.48	6,043.26	100.00%	40.48	6,043.26	100.00%	-	-	0.00%
04.17.02	TUBERIA DE BARRA DE AGUA DE LLEVA PVC SAE Ø 4" (Inc. Codos PVC SAE)	m	37.43	32.43	-	-	0.00%	37.43	1,219.63	100.00%	37.43	1,219.63	100.00%	-	-	0.00%
04.17.03	MURO PROTECTOR PARA TUBO DE BARRA DE DRENAGE FLOTANTE Ø 1.50 m	m	8.00	131.04	-	-	0.00%	8.00	1,048.32	100.00%	8.00	1,048.32	100.00%	-	-	0.00%
04.17.04	CONCRETO DE MORTERO F= 175 KG/M ³ PVC SAE Ø 4" (Inc. Codos PVC SAE)	m	79.70	63.07	-	-	0.00%	79.70	5,026.68	100.00%	79.70	5,026.68	100.00%	-	-	0.00%
04.17.05	BARAZANERAS DE EDUCACION DE TUBERIA DE BARRA PVC SAE Ø 4"	u	8.00	188.95	-	-	0.00%	8.00	1,511.60	100.00%	8.00	1,511.60	100.00%	-	-	0.00%
04.17.06	TAPA PREPARADA F= 175 KG/M ³ Ø 60x60 (90x90) 10 mm	u	8.00	188.95	-	-	0.00%	8.00	1,511.60	100.00%	8.00	1,511.60	100.00%	-	-	0.00%
04.17.07	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANIT. ELECT.	m	6.00	4.35	-	-	0.00%	6.00	26.16	100.00%	6.00	26.16	100.00%	-	-	0.00%
04.17.08	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO REDES EXT. ELECT. SANIT.	m	6.00	6.60	-	-	0.00%	6.00	39.96	100.00%	6.00	39.96	100.00%	-	-	0.00%
04.17.09	SINDRERO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAE Ø 1/2" - DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES	m	61.60	2.61	-	-	0.00%	61.60	160.78	100.00%	61.60	160.78	100.00%	-	-	0.00%
05.01	INSTALACIONES ELECTRICAS	u	61.60	158.63	-	-	0.00%	61.60	9,771.61	100.00%	61.60	9,771.61	100.00%	-	-	0.00%
05.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	14.00	116.23	-	-	0.00%	14.00	1,627.22	100.00%	14.00	1,627.22	100.00%	-	-	0.00%

Ingr. Hilda Conso Tuesta Vela
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04 - OBRA PRINCIPAL
Epb-20

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 6205 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑON DE LORETO -
PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
UBICACION : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑON, LORETO.

FECHA BASE : Fb-19
PTO. BASE : S/ 984,862.98 CON IGV
PTO. OFER : S/ 751,949.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACION ANTERIOR			VALORIZACION ACTUAL			VALORIZACION ACUMULADA			VALORIZACION SALDO			
		UNID	METRADO	PRECIO UNITARI	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	
05.01.02	SALIDA DE LUMENARIAS - FAROLAS	pu	4.00	244.14	4.00	976.56	100.00%	-	-	0.00%	4.00	976.56	100.00%	-	-	0.00%	
05.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	pu	6.00	397.88	6.00	2,387.28	100.00%	-	-	0.00%	6.00	2,387.28	100.00%	-	-	0.00%	
05.01.01	SALIDA ESPECIAL PARA ELECTROBOMBA	pu	1.00	1,537.40	1.00	1,537.40	100.00%	-	-	0.00%	1.00	1,537.40	100.00%	-	-	0.00%	
05.03.02	SALIDA DE EQUIPO HIDROMECANICO CON LINEA A TIERRA	pu	1.00	973.43	1.00	973.43	100.00%	-	-	0.00%	1.00	973.43	100.00%	-	-	0.00%	
05.03.03	SALIDA PARA TIERRAS	pu	1.00	228.88	1.00	228.88	100.00%	-	-	0.00%	1.00	228.88	100.00%	-	-	0.00%	
05.03.04.01	CAMPANULA DE TAMBOR DE 8" CON TRANS 220/12V	pu	1.00	195.63	1.00	195.63	100.00%	-	-	0.00%	1.00	195.63	100.00%	-	-	0.00%	
05.04	CALAS DE PASE	pu	1.00	139.46	1.00	139.46	100.00%	-	-	0.00%	1.00	139.46	100.00%	-	-	0.00%	
05.04.01	CALA DE PASE 20x20x06x100	pu	1.00	624.20	1.00	624.20	100.00%	-	-	0.00%	1.00	624.20	100.00%	-	-	0.00%	
05.04.02	CALA DE PASE RECTANGULAR 100x65x50	pu	1.00	71.45	1.00	71.45	100.00%	-	-	0.00%	1.00	71.45	100.00%	-	-	0.00%	
05.04.03	CALA DE PASE OCTOGONAL 100x50	pu	1.00	58.45	1.00	58.45	100.00%	-	-	0.00%	1.00	58.45	100.00%	-	-	0.00%	
05.04.04	CALA DE PASE DE CONCRETO DE 1'2" X 1'2"	pu	1.00	292.25	1.00	292.25	100.00%	-	-	0.00%	1.00	292.25	100.00%	-	-	0.00%	
05.05	CONDUCTORES Y/O CABLES	pu	1.00	202.05	1.00	202.05	100.00%	-	-	0.00%	1.00	202.05	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	pu	1.00	5,442.72	1.00	5,442.72	100.00%	-	-	0.00%	1.00	5,442.72	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.01.01	EVALUACION DE ZANJAS PARA REDES EXT SANIT -ELECT.	pu	145.55	4.35	1,404.87	19.12%	4,041.85	80.88%	-	-	0.00%	145.55	5,442.72	100.00%	-	-	0.00%
05.05.01.02	RETENIDOR MANUAL CON MATERIAL PROMID REDES EXT ELECT SANIT	pu	149.55	2.61	1,404.87	19.12%	4,041.85	80.88%	-	-	0.00%	149.55	5,442.72	100.00%	-	-	0.00%
05.05.02.01	ALIN CAB NEXE (2.1X10+1X67)mm2	pu	3.90	30.89	3.90	120.47	100.00%	-	-	0.00%	3.90	120.47	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.02.02	ALIN CAB NEXE (2.1X6+1X67)mm2	pu	24.10	19.44	468.50	100.00%	-	-	-	-	24.10	468.50	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.02.03	CIRCUNTO DE SUB-ALIMENTADORA	pu	3.90	3,008.00	3.90	120.47	100.00%	-	-	-	3.90	120.47	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.01.01	SUB-ALIN CAB NH-70(2.1X+1X2.50T)mm2 + (2.1X2.50mm)	pu	25.38	19.23	488.06	100.00%	-	-	-	-	25.38	488.06	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.01.02	SUB-ALIN CAB NY-70 (2.1X+1X1X+1X4T)mm2	pu	81.23	17.68	1,456.15	100.00%	-	-	-	-	81.23	1,456.15	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.01.03	SUB-ALIN CAB NY-70 (2.1X+1X4T)mm2	pu	62.37	16.22	1,042.83	100.00%	-	-	-	-	62.37	1,042.83	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.01.04	SUB-ALIN CAB NY-2X5+(1X4T)mm2	pu	2.45	16.72	40.96	100.00%	-	-	-	-	2.45	40.96	100.00%	-	-	0.00%	
05.05.04.01	CIRCUNTO DE TIERRAS	pu	70.48	11.42	804.88	100.00%	-	-	-	-	70.48	804.88	100.00%	-	-	0.00%	
05.06	LINEAS SUBTIERRANEAS SOBRE POSTES	pu	1.00	7,053.51	1.00	7,053.51	100.00%	-	-	-	1.00	7,053.51	100.00%	-	-	0.00%	
05.06.01	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 6 m	pu	1.00	1,547.27	1.00	1,547.27	100.00%	-	-	-	1.00	1,547.27	100.00%	-	-	0.00%	
05.06.01	CAVALIZACIONES Y/O TIERRAS	pu	4.00	1,376.56	4.00	5,506.24	100.00%	-	-	-	4.00	5,506.24	100.00%	-	-	0.00%	
05.07.01	TUBERIA PVC 2" 50 mm	pu	6.35	292.16	6.35	2,840.74	100.00%	-	-	-	6.35	2,840.74	100.00%	-	-	0.00%	
05.07.02	TUBERIA PVC 2" 25 mm	pu	24.10	18.69	450.43	100.00%	-	-	-	-	24.10	450.43	100.00%	-	-	0.00%	
05.08.01	TABLETOS Y CERCILLAS (LAVES)	pu	106.61	16.59	1,811.30	100.00%	-	-	-	-	106.61	1,811.30	100.00%	-	-	0.00%	
05.08.01.01	TABLET 1.5X3.0(1.5X3.0) 1.2X3.0 RES	pu	1.00	622.58	622.58	100.00%	-	-	-	-	1.00	622.58	100.00%	-	-	0.00%	
05.08.02.01	TABLET 3.2X3.0(1.5X3.0) 1.2X3.0 RES	pu	1.00	787.58	787.58	100.00%	-	-	-	-	1.00	787.58	100.00%	-	-	0.00%	
05.08.02.02	TABLET 1.2X3.0(1.5X3.0) 1.2X3.0 RES	pu	1.00	1,430.38	1,430.38	100.00%	-	-	-	-	1.00	1,430.38	100.00%	-	-	0.00%	
05.09	PARABRAYOS	pu	1.00	11,954.99	1.00	11,954.99	100.00%	-	-	-	1.00	11,954.99	100.00%	-	-	0.00%	
05.09.01	INSTALACIONES DE PARABRAYOS	pu	1.00	8,000.00	8,000.00	100.00%	-	-	-	-	1.00	8,000.00	100.00%	-	-	0.00%	
05.09.02	PARABRAYO CD/SD/POST DE CEBADO C/2P/TERMINAL POSTE	pu	1.00	3,954.99	3,954.99	100.00%	-	-	-	-	1.00	3,954.99	100.00%	-	-	0.00%	
05.09.02.01	SISTEMA PUESTA A TIERRA	pu	1.00	1,063.98	1,063.98	100.00%	-	-	-	-	1.00	1,063.98	100.00%	-	-	0.00%	
05.09.02.02	SIM. ENST. DE POZO PUESTA A TIERRA-20M+2 (1.8X1.0mm)	pu	1.00	2,890.92	2,890.92	100.00%	-	-	-	-	1.00	2,890.92	100.00%	-	-	0.00%	
05.10.01	FAJOLA 1/2" 250 LAMPARA NA 70W	pu	4.00	62.91	251.64	100.00%	-	-	-	-	4.00	251.64	100.00%	-	-	0.00%	
05.10.02	ANTERFACIO PUNTAADO ADOBADO, FLUORESCENTE DE 2x40 w	pu	9.00	67.61	608.49	100.00%	-	-	-	-	9.00	608.49	100.00%	-	-	0.00%	
05.10.03	ANTERFACIO FLUORESCENTE CIRCULAR DE 2x40 w	pu	5.00	89.54	447.70	100.00%	-	-	-	-	5.00	447.70	100.00%	-	-	0.00%	

Ing. Hildebrando Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE ORDA

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 04 - OBRA PRINCIPAL

Feb-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6295 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARACUZA POZA, DISTRITO DE MOKONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA : CONSORCIO TILPAN

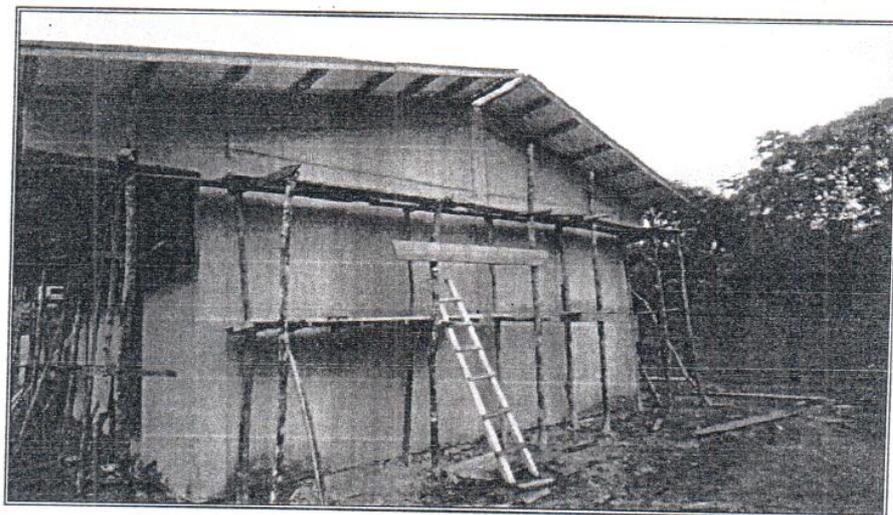
UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARACUZAPOZA, DISTRITO DE MOKONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
05.10.04	GRUPO ELECTROGENO 12 K.W-220V-1φ-60Hz	m	1.00	15.000,00	-	-	0,00%	15.000,00	100,00%	1.00	15.000,00	100,00%	-	-	-	
06.01	PLETE PLUVIAL	m	1.00	85.800,70	-	-	0,00%	85.800,70	100,00%	1.00	85.800,70	100,00%	-	-	-	
06.01.01	TRANSPORTE PLUVIAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EQUIPOS DESDE YRAMACUAS HASTA LA OBRA	m	1.00	85.800,70	-	-	0,00%	85.800,70	100,00%	1.00	85.800,70	100,00%	-	-	-	
07	VARIOS	m	209,27	410,00	85.800,70	100,00%	85.800,70	100,00%	209,27	85.800,70	100,00%	209,27	85.800,70	100,00%		
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m ²	1.836,00	0,26	51.742,06	69,34%	4.097,13	9,98%	209,27	85.800,70	100,00%	405,72,79	78,41%	-	-	
07.02	JUNTA DE DILATACION = 1" EN PISOS Y VEREDAS CON BREA	m	256,90	8,67	2.227,32	0,00%	2.227,32	100,00%	256,90	2.227,32	100,00%	2.227,32	100,00%	1.836,00	11.607,27	21,99%
07.04	ARCO Y TABLERO ELIPTO - BASSQUET (MATERIAL MADERA)	m	34,30	22,22	762,15	0,00%	762,15	100,00%	34,30	762,15	100,00%	762,15	100,00%	477,36	100,00%	0,00%
07.05	TUBOS C.VOLEY, B.C. BUD Y DADOS MORTERO	m	2,00	3.441,62	6.883,24	0,00%	6.883,24	100,00%	2,00	6.883,24	100,00%	6.883,24	100,00%	104,38	100,00%	0,00%
07.06	ESCALO METALICO SEGUN DISEÑO	m	1,00	785,39	785,39	0,00%	785,39	100,00%	1,00	785,39	100,00%	785,39	100,00%	104,38	100,00%	0,00%
07.07	EDIFICIOS EN TANQUE ELEVADO	m	1,00	104,38	104,38	0,00%	104,38	100,00%	1,00	104,38	100,00%	104,38	100,00%	104,38	100,00%	0,00%
07.08	CENCO BERMENBERCO DE MALLA OLAMERICA 1" x 2" CALIBRE N° 12 (Ø = 2,00 mm)	m	336,45	106,53	35.875,66	100,00%	35.875,66	100,00%	336,45	35.875,66	100,00%	35.875,66	100,00%	104,38	100,00%	0,00%
07.09	PIZARRA DE CEMENTO PULIDO = 1,50 cm	m ²	18,00	106,53	1.917,54	0,00%	1.917,54	100,00%	18,00	1.917,54	100,00%	1.917,54	100,00%	104,38	100,00%	0,00%
07.10	MASTIL PARA HASTA DE BANDERA	m	1,00	1.907,88	1.907,88	0,00%	1.907,88	100,00%	1,00	1.907,88	100,00%	1.907,88	100,00%	104,38	100,00%	0,00%
	GASTOS GENERALES (0,00% DE C.D.)				653.346,96		653.346,96					653.346,96				
	UTILIDAD (6,00% DE C.D.)				55.334,70		55.334,70					55.334,70				
	TOTAL VALORIZACION				32.607,35		32.607,35					32.607,35				
					751.349,01		751.349,01					751.349,01				
					458.262,14		458.262,14					458.262,14				
					22.913,11		22.913,11					22.913,11				
					577.001,46		577.001,46					577.001,46				
					78,41%		78,41%					78,41%				
					162.457,67		162.457,67					162.457,67				
					8.122,88		8.122,88					8.122,88				
					186.580,55		186.580,55					186.580,55				
					24,87%		24,87%					24,87%				
					620.719,81		620.719,81					620.719,81				
					31.035,90		31.035,90					31.035,90				
					713.827,78		713.827,78					713.827,78				
					95,01%		95,01%					95,01%				
					1.907,88		1.907,88					1.907,88				
					31.627,15		31.627,15					31.627,15				
					1.631,36		1.631,36					1.631,36				
					37.258,99		37.258,99					37.258,99				
					4,79%		4,79%					4,79%				

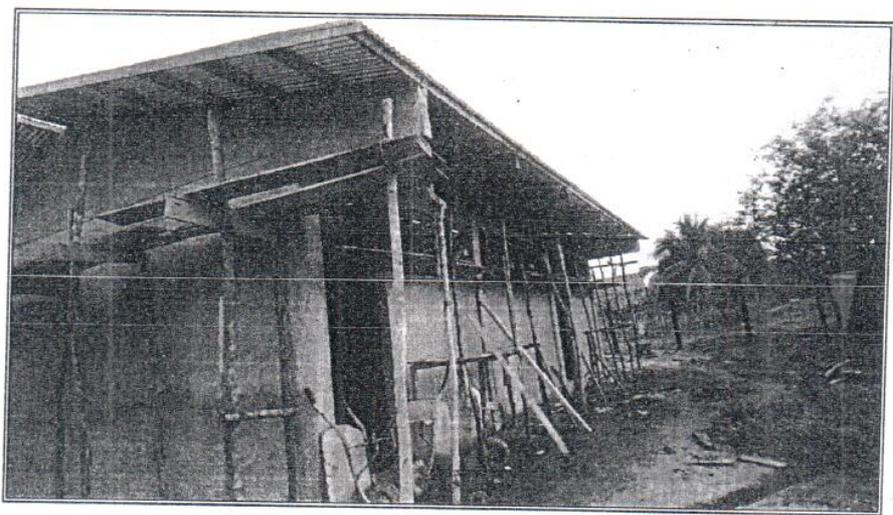
Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

Fecha Base Feb-19
PPTO. REF. S/ 96.462,96 CON IGV
PPTO. OBRA S/ 751.349,01 SIN IGV

XII.- PANEL FOTOGRÁFICO.



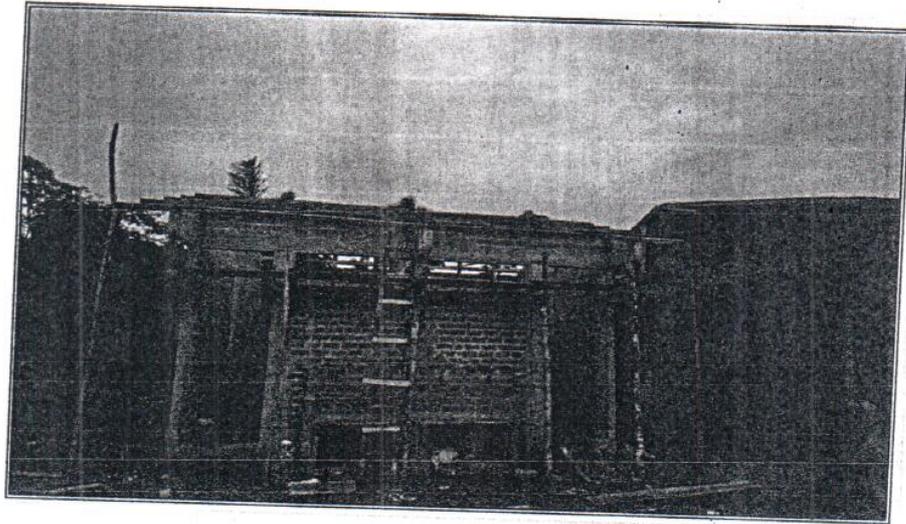
Vista N° 01: Tarrajeo de aula y dirección.



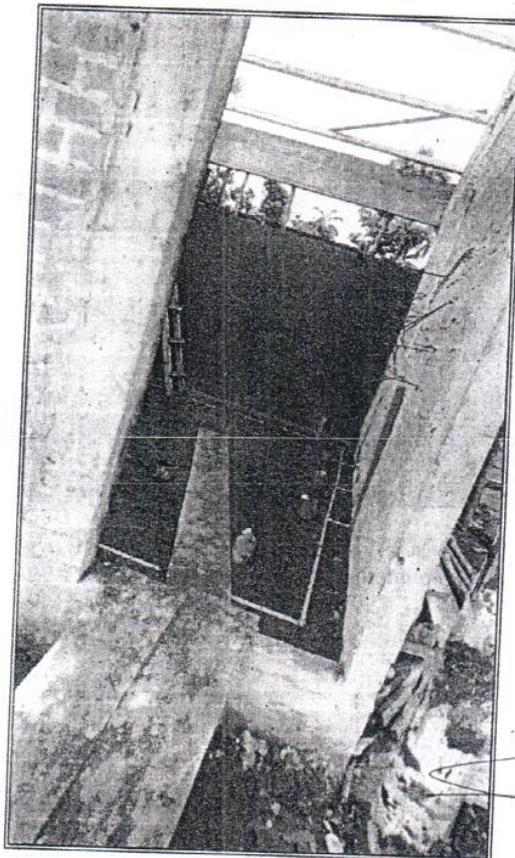
Vista N° 02: Tarrajeo de aula y dirección.



Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

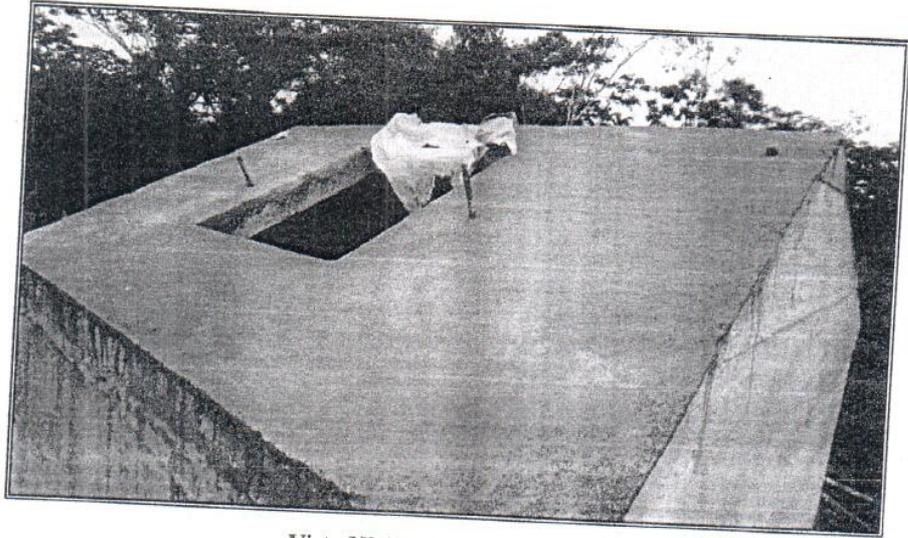


Vista N° 03: Servicios higiénicos.

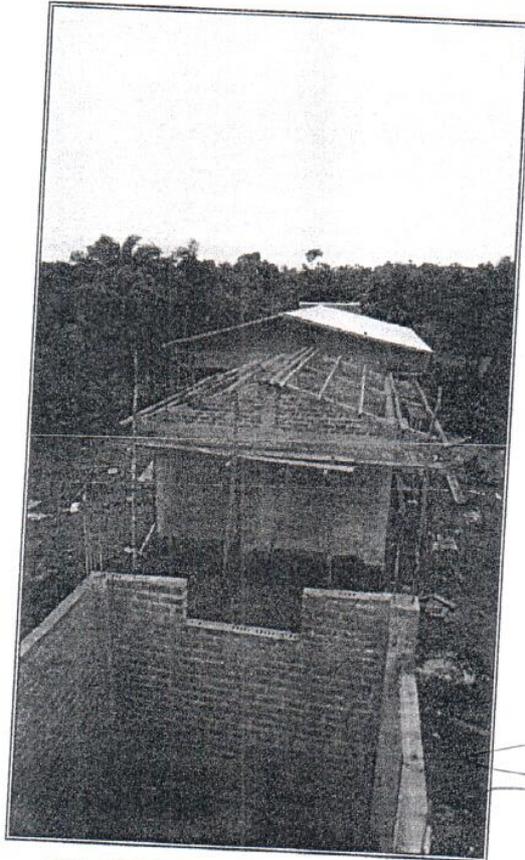


Vista N° 04: Instalaciones sanitarias en SS.HH.


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

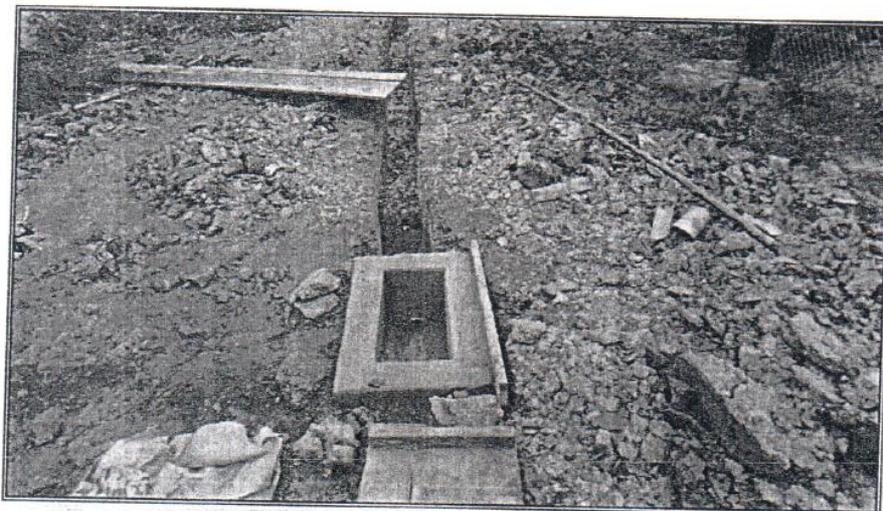


Vista N° 07: Tanque elevado.



Vista N° 08: Pozo perforado, servicios higiénicos y aula - dirección.


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA



Vista N° 05: Caja de registro para desagüe.



Vista N° 06: Cerco perimétrico con malla olímpica y postes de madera.

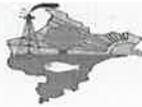


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA



VALORIZACION

N.º 5



“Año de la Universalización de la Salud”

Belén, 05 de agosto del 2020

Oficio N°0997-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: CONFORMIDAD DE VALORIZACION N°05
CORRESPONDIENTE A MARZO 2020.

Obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución educativa N°62505 en la comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona, provincia del Datem del Maraón, departamento de Loreto”

Ref.: a. Informe N°039-2020-GRL-GRI-SGSyC-GMCZE
b. Carta N°007-2020-INERSIONES MIDASA EIRL
c. Carta N°007-2020-JCTQ/CT/RC

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de Valorización de Obra N°05 correspondiente al mes de marzo 2020 por el monto ascendiente a **S/.19,848.30 (Diecinueve mil ochocientos cuarenta y ocho con 30/100 soles)**, de acuerdo al siguiente detalle.

Valorización N°05 mes de marzo	S/. 19,848.30
Neto a Pagar	S/. 19,848.30

Asimismo, la ejecución de la obra a marzo del 2020 tiene un avance físico acumulado de 97.65% frente a un porcentaje programado acumulado 95.41% lo cual indica que la obra se encuentra **ADELANTADA**.

Por lo tanto, encontrándose conforme la documentación presentada por el contratista mediante referencia c), con conformidad del supervisor mediante referencia b) y revisado por el coordinador mediante referencia a), se solicita continuar con el trámite respectivo a favor del **CONSORCIO TULIPAN**.

Atentamente

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

Copia: SGSyC – File Personal (01)
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)

Reg. 19225
RFA/dap



INFORME N°039-2020-GRL-GRI-SGSyC-GMCZE



AL : Raúl Flores Aquepucho
SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

DE : Ing. Madeleine Zapata Espinoza
COORDINADORA DE OBRA

ASUNTO : REMITO INFORME RESPECTO A VALORIZACION N°005- MARZO 2020
PROYECTO: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, Distrito De Morona-Datem Del Marañon-Loreto"

REFERENCIA : Carta N°007-2020-INVRSIONES MIDASA EIRL/TG/MMDS

FECHA : Iquitos, 05 de AGOSTO DEL 2020.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la presente documentación.

1. GENERALIDADES DE OBRA

Nombre de Obra : **"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA I.E. N° 62505 DE LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA"**

Ubicación : Morona – Datem del Marañón - LORETO

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Número de Proceso : AS N° 019-2019-CSO-GRL – (I Convocatoria)

Contratista : **CONSORCIO TULIPAN**

Número de Contrato : 007-2019-GRL-GGR-GRI (03-10-2019)

Modalidad de Ejecución : Suma Alzada

Fuente Financiamiento : Recursos Determinado - FIDICOMISO

Monto Contratado : S/ 751,349.01 (Sin. IGV)

Plazo de Ejecución de Obra : 90 días calendario

Fecha de Entrega de Terreno : 20 de octubre del 2019

Fecha de Inicio de Obra : 21 de octubre del 2019

Fecha Término de Obra : 18 de enero del 2020

Suspensión de Plazo N° 01 : **62 días calendarios (20-12-2019- 20-02-2020)**

Nueva fecha de término de obra : 20 de marzo del 2020

Adelanto Directo : No solicitado

Adelanto de Materiales : No solicitado

Residente de Obra : Ing. Hidelfonso Tuesta Vela

Grethy Madeleine Del Cisne Zapata Espinoza
ING. CIVIL
R. CIP. N° 211312



Supervisión	: INVERSIONES MIDAS EIRL
Número de O/S	: N° 1016
Plazo de O/S	: 60 días calendarios
Inicio de Plazo	: 18 de diciembre del 2019
Término de Plazo	: 18 de enero del 2020
Suspensión de Plazo N° 01	: ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO (21-12-2019)
Nueva fecha de término de obra	: 20 de marzo del 2020
Jefe de Supervisión de Obra	: Ing. Marlon Burgos Flores

1. ANTECEDENTES

- ✓ Con fecha 04 de septiembre del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó la buena pro de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°019-2019-CSO-GRL (I CONVOCATORIA) para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA-DATEM DEL MARAÑON-LORETO", a la Empresa Contratista CONSORCIO TULIPAN, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del contrato
- ✓ Con fecha 03 de octubre del 2019, se suscribió el Contrato N°007-2019-GRL-GGR-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la empresa Contratista CONSORCIO TULIPAN, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 751,349.01 (Setecientos Cincuenta y Un Mil Trescientos Cuarenta y Nueve con 01/100 soles), y con un plazo de ejecución de noventa (90) días calendario.
- ✓ Con fecha 20 de diciembre del 2019, la ENTIDAD, el CONSORCIO TULIPAN suscribieron el **ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO N°01**, con fecha 26-12-2019 por eventos no atribuibles a las partes.
- ✓ Con fecha 20 de febrero del 2020, la ENTIDAD y el CONSORCIO TULIPAN suscribieron el **ACTA DE REINICIO DE PLAZO**.
- ✓ Con fecha 15-03-2020 se emite el DS-N°044-2020-PCM, declarando estado de emergencia a la Nación el mismo que dispone el aislamiento social obligatorio por un periodo de 15 días calendario, periodo que fue prorrogado hasta el 30 de junio del 2020, mediante DS-N°064-2020-PCM (14 días calendario), DS-N°075-2020-PCM (14 días calendarios), DS-N°083-2020-PCM (14 días calendario) y DS-N°094-2020-PCM (36 días calendario), respectivamente.
- ✓ Con fecha 27-03-2020, mediante Decreto Supremo N°051-2020-PC, el Presidente de la Republica emite la primera Prorroga al Estado de Emergencia Nacional por 13 días calendario adicionales, los mismos que rigen a partir del 31-03-2020 hasta 12-04-2020.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N°064-2020-PCM de fecha 10-04-2020 el Presidente de la Republica promulga la segunda prórroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por 14 días calendarios adicionales a partir del 13 de abril de 2020 al 26 de abril del 2020.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N°075-2020-PCM, el presidente de la Republica, comunica la tercera prórroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación , por 14 días calendarios adicionales a partir del 27 de abril del 2020 al 10 de mayo del 2020.



- ✓ Mediante DS N°083-2020-PCM, el presidente de la Republica comunica la cuarta prorroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación , por 14 días calendarios adicionales a partir del 11 de mayo del 2020 al 24 de mayo del 2020.
- ✓ Mediante DS N°094-2020-PCM, el presidente de la Republica comunica la quinta prorroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación , por 14 días calendarios adicionales a partir del 25 de mayo del 2020 al 30 de junio del 2020.
- ✓ Mediante Carta N°007-2020-INVRSIONES MIDASA EIRL/TG/MMDS

2. ANÁLISIS

En el mes de marzo del 2020 se tiene el siguiente cuadro:

VAL	MES	VALORIZACIONES DE OBRA PROGRAMADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)				VALORIZACIONES DE OBRA EJECUTADAS - MONTO SIN I.G.V. (S/.)				SITUACION DE OBRA			
		PROG.	% PARC.	ACUML.	% ACUML.	EJECT.	% PARC.	ACUML.	% ACUML.	% DIF.	Estado	80%	ACEL.
VAL N° 01	Oct-19	58,253.22	7.75%	58,253.22	7.75%	56,781.25	7.56%	56,781.25	7.56%	-0.19%	Atrasada	97.47%	NO
VAL N° 02	Nov-19	294,907.22	39.25%	353,160.44	47.00%	262,062.58	34.88%	318,843.83	34.88%	-12.12%	Atrasada	90.28%	NO
VAL N° 03	Dic-19	190,541.92	25.36%	543,702.36	72.36%	208,157.63	27.70%	527,001.46	27.70%	-44.66%	Atrasada	96.93%	NO
	Ene-20	0.00	0.00%										
VAL N°04	Feb-20	79,260.45	10.55%	622,962.81	82.91%	186,826.32	24.87%	713,827.78	24.87%	-58.04%	Adelantada	95.01%	NO
VAL N°05	Mar-20	93,869.20	12.49%	716,832.01	95.41%	19,848.30	2.64%	733,676.08	2.64%	-92.77%	Atrasada	97.65%	NO
		716,832.01	95%			733,676.08	97.65%						



[Firma]
Grethly Madeleine Del Cisno Zapata Espinoza
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 211312



La obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de marzo de 97.65% versus un calendario programado acumulado al mismo periodo de 95.41%, estando la obra adelantada.

RESUMEN DE VALORIZACIONES – OBRA PRINCIPAL

DESCRIPCIÓN	PPTO. PROG.	VALORIZ. OCT. 2019	VALORIZ. NOV. 2019	VALORIZ. DIC. 2019	VALORIZ. FEB 2020	VALORIZ. MAR 2020	VALORIZ. ACUMUL.	VALORIZ. SALDO
COSTO DIRECTO	653,346.96	49,375.00	227,880.50	181,006.64	186,826.32	17,259.39	637,979.20	15,367.76
GASTOS GENERALES (10.00%*CD)	65,334.70	4,937.50	22,788.05	18,100.66	18,682.63	1,725.94	64,508.84	1,536.78
UTILIDAD (5.00%*CD)	32,667.35	2,468.75	11,394.03	9,050.33	9,341.32	862.97	32,254.43	768.39
TOTAL VALORIZ.	751,349.01	56,781.25	262,062.58	208,157.63	214,850.27	19,848.30	741,851.73	17,672.93
AVANCE PARCIAL		7.56%	34.88%	27.70%	24.87%	2.64%	97.65%	2.35%
AVANCE ACUM.		7.56%	42.44%	52.57%	95.01%	97.65%		

El siguiente cuadro detalla a continuación el monto neto a cancelar por concepto de valorización de obra principal

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTO
1	Valorización Marzo 2020 (Sub Total)	19,848.30
2	Reintegros	-
3	Amortización Adelanto Directo	-
4	Amortización Adelanto de Materiales	-
5	Deducción Adelanto Directo	-
6	Deducción Adelanto para Materiales	-
7	SUB TOTAL NETO A FACTURAR	19,848.30
8	IGV (18%)	-
9	Valorización neta a facturar Obra Principal	19,848.30

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En concordancia con la cláusula Cuarta del Contratista describe lo siguiente, La Entidad se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA, en soles, en periodos de valorizaciones mensuales.
- ✓ Según lo estipulado en el artículo 194° del RLCE, las valorizaciones tienen carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las bases.
- ✓ El avance ejecutado correspondiente al mes de marzo del 2020 es de 2.64% vs un 12.49% del avance programado.
- ✓ El avance ejecutado acumulado al mes de marzo es de 97.65 % vs un 95.41 % del avance acumulado programado. Es decir, la obra se encuentra sobre el 80%.
- ✓ El plazo de la obra se suspendió el 16 de marzo de 2020, por la Declaratoria del Estado de Emergencia mediante DS-044-2020-PCM.


Grethly Madaleno Del Cispe Zapata Espinoza
ING. CIVIL
R. CIP. N° 211312



"Año de la Universalización de la Salud"

- ✓ El monto a valorizar en el mes de marzo del 2020, asciende a la suma de **S/19,848.30** (diecinueve mil ochocientos cuarenta y ocho con 30/100 soles).
- ✓ De acuerdo a la documentación presentada por el Supervisor, donde éste aprueba los metrados ejecutados y da conformidad a la valorización presentada por el contratista, se recomienda a la Gerencia Regional de Infraestructura tramitar el pago de la valorización de Obra N°005 correspondiente al mes de marzo del 2020, por el monto ascendiente a **S/19,848.30** (diecinueve mil ochocientos cuarenta y ocho con 30/100 soles).

Es todo cuanto informo a Ud. para los fines convenientes.



Grethy Madeleine Del Cisne Zapata Espinoza
ING. CIVIL
R. CIP. N° 211312

MADELEINE ZAPATA ESPINOZA
Ing. Civil – Coordinadora de Obra

CARTA N°007-2020-INVERSIONES MIDASA E.I.R.L/TG /MMDS

Señor:

Edi Wisberto Ruiz Zarate

Gerencia Regional de Infraestructura – GOREL

Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5 – Villa Belén

Presente. –

Atte.: Sub Gerencia de Subgerencia de Supervisión y Control

Titular Gerente
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 Sub Gerencia de Supervisión y Control
 24 JUL 2020
 Fecha: 19225 Hora: 9:25 am.
 N° Reg: _____

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA
 UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO
 19225
 23 JUL 2020
 CONTROL RELECCION

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
 19225
 23 JUL 2020
 Hora: 2-04 pm. Firma: [Firma]
 Reg. N° _____

Asunto: Remito aprobación de Metrados de Valorización de Obra N°05 correspondiente al mes de marzo

Obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa n° 62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona, provincia de Datem del Marañón departamento de Loreto

Ref.: Carta N°007-2020-JCTQ/CT/RC

~~~~~

Tengo el agrado de dirigirme a usted (es), para saludarle cordialmente y al mismo tiempo Remito aprobación de metrados de la Valorización N°05 correspondiente al mes de marzo de la obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona, provincia de Datem del Marañón departamento de Loreto

Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

PROVEIDO N° 19225  
 A: Ing. Madeleine Zapata  
 PARA: Evaluar e Informar

INVERSIONES MIDASA E.I.R.L.  
 [Firma]  
 Gerente

PROVEIDO N° 19225  
 A: 26549-02  
 PARA: Atender pjt  
 23.07.2020

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 [Firma]

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 05 - OBRA PRINCIPAL**  
 Mar-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19  
 PPTO. REF. SI./984,862.98 CON IGV  
 PPTO. OPER. SI./751,449.08 SIN IGV

| ITEM        | DESCRIPCIÓN                                                                                       | PRESUPUESTO PROGRAMADO |          |                 |            | VALORIZACIÓN ANTERIOR |            |         |          | VALORIZACIÓN ACTUAL |         |         |          | VALORIZACIÓN ACUMULADA |            |          |   | VALORIZACIÓN SALDO |          |   |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|------------|-----------------------|------------|---------|----------|---------------------|---------|---------|----------|------------------------|------------|----------|---|--------------------|----------|---|--|
|             |                                                                                                   | UND                    | METRADO  | PRECIO UNITARIO | PARCIAL    | METRADO               | VALORIZ.   | %       | METRADO  | VALORIZ.            | %       | METRADO | VALORIZ. | %                      | METRADO    | VALORIZ. | % | METRADO            | VALORIZ. | % |  |
| 01          | OBRA PROVISIÓN ASES. TRABAJOS PRELIMINARES, SERG. Y SALUD                                         |                        |          |                 | 8,786.53   |                       | 8,816.51   | 98.01%  |          |                     |         |         |          |                        | 8,786.53   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.01       | OBRA PRELIMINARES                                                                                 |                        |          |                 | 2,050.06   |                       | 1,875.06   | 91.46%  |          |                     |         |         |          |                        | 2,050.06   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.01.01    | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 X 3.60 mt                                             | u                      | 1.00     | 1,000.06        | 1,000.06   | 100.00%               |            |         |          |                     |         |         |          | 1.00                   | 1,000.06   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.01.02    | ALMACEN Y CASITA DE GUARDIANIA                                                                    | mes                    | 3.00     | 350.00          | 1,050.00   | 83.33%                |            |         | 0.50     | 175.00              | 16.67%  |         |          | 3.00                   | 1,050.00   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.02       | TRABAJOS PRELIMINARES                                                                             |                        |          |                 | 3,183.45   |                       | 3,183.45   | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 3,183.45   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.02.01    | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL                                                                        | m2                     | 1,836.00 | 0.60            | 1,101.60   | 100.00%               |            |         |          |                     |         |         |          | 1,836.00               | 1,101.60   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.02.02    | TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA                                                             | mes                    | 1,078.16 | 1.93            | 2,080.85   | 100.00%               |            |         |          |                     |         |         |          | 1,078.16               | 2,080.85   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.03       | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO          |                        |          |                 | 3,201.00   |                       | 3,201.00   | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 3,201.00   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.03.01    | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL                                                                   | pb                     | 1.00     | 2,151.00        | 2,151.00   | 100.00%               |            |         |          |                     |         |         |          | 1.00                   | 2,151.00   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.03.02    | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD                                                                 | pb                     | 1.00     | 1,050.00        | 1,050.00   | 100.00%               |            |         |          |                     |         |         |          | 1.00                   | 1,050.00   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.04       | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO                 |                        |          |                 | 352.00     |                       | 352.00     | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 352.00     | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 01.04.01    | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DURANTE EL TRABAJO INCL. MEDICINAS                                  | u                      | 1.00     | 352.00          | 352.00     | 100.00%               |            |         |          |                     |         |         |          | 1.00                   | 352.00     | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02          | ESTRUCTURAS                                                                                       |                        |          |                 | 241,867.54 |                       | 241,867.54 | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 241,867.54 | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01       | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                                             |                        |          |                 | 36,336.03  |                       | 36,336.03  | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 36,336.03  | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.01    | EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL. HASTA h= 1.50 MTS                                                    | m3                     | 109.28   | 32.59           | 3,561.44   | 100.00%               |            |         | 109.28   | 3,561.44            | 100.00% |         |          | 109.28                 | 3,561.44   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.02    | EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL. HASTA h= 2.00 MTS                                                    | m3                     | 54.49    | 43.46           | 2,368.14   | 100.00%               |            |         | 54.49    | 2,368.14            | 100.00% |         |          | 54.49                  | 2,368.14   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.03    | CORTE DE TERRENO MANUAL                                                                           | m3                     | 225.86   | 18.55           | 4,189.70   | 100.00%               |            |         | 225.86   | 4,189.70            | 100.00% |         |          | 225.86                 | 4,189.70   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.04    | RELLENO MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO                                                      | m3                     | 59.48    | 16.29           | 968.93     | 100.00%               |            |         | 59.48    | 968.93              | 100.00% |         |          | 59.48                  | 968.93     | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.05    | NIVELACION INTERIOR Y AFONADO CIMENTACION PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS                           | m2                     | 192.04   | 4.82            | 925.63     | 100.00%               |            |         | 192.04   | 925.63              | 100.00% |         |          | 192.04                 | 925.63     | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.06    | NIVELACION INTERIOR Y AFONADO e= 0.20 mts, CIMENTACION PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS              | m2                     | 551.70   | 19.82           | 10,934.69  | 100.00%               |            |         | 551.70   | 10,934.69           | 100.00% |         |          | 551.70                 | 10,934.69  | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.07    | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL. D=30 mts                                                | m3                     | 332.39   | 16.29           | 5,414.63   | 100.00%               |            |         | 332.39   | 5,414.63            | 100.00% |         |          | 332.39                 | 5,414.63   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.08    | CAMA DE APOYO e= 0.10 mts, NIVELADO Y COMPACTADO C/MAT. PRESTAMO (ARENAS/ARCILLA)-PREVIO AL PISO  | m2                     | 689.10   | 10.03           | 6,911.67   | 100.00%               |            |         | 689.10   | 6,911.67            | 100.00% |         |          | 689.10                 | 6,911.67   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.01.09    | CAMA DE APOYO e= 0.125 mts, NIVELADO Y COMPACTADO C/MAT. PRESTAMO (ARENAS/ARCILLA)-PREVIO AL PISO | m2                     | 88.36    | 12.01           | 1,061.20   | 100.00%               |            |         | 88.36    | 1,061.20            | 100.00% |         |          | 88.36                  | 1,061.20   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.02       | OBRA DE MORTERO SIMPLE                                                                            |                        |          |                 | 29,137.97  |                       | 29,137.97  | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 29,137.97  | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.02.01    | SOLADO DE MORTERO f=1" f= 100 kg/cm2                                                              | m2                     | 54.79    | 42.67           | 2,337.89   | 100.00%               |            |         | 54.79    | 2,337.89            | 100.00% |         |          | 54.79                  | 2,337.89   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.02.02    | CIMENTOS CORRIDOS f= 140 kg/cm2                                                                   | m3                     | 40.41    | 464.07          | 18,753.07  | 100.00%               |            |         | 40.41    | 18,753.07           | 100.00% |         |          | 40.41                  | 18,753.07  | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.02.03    | MORTERO EN SOBRECIMIENTO f= 140 kg/cm2                                                            | m3                     | 3.40     | 527.17          | 1,792.38   | 100.00%               |            |         | 3.40     | 1,792.38            | 100.00% |         |          | 3.40                   | 1,792.38   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.02.04    | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS HASTA h= 1.50 mts                                    | m2                     | 52.03    | 28.88           | 1,502.63   | 100.00%               |            |         | 52.03    | 1,502.63            | 100.00% |         |          | 52.03                  | 1,502.63   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.02.05    | FALSO PISO DE e= 4" DE MORTERO f=140 kg/cm2                                                       | m2                     | 112.66   | 42.18           | 4,752.00   | 100.00%               |            |         | 112.66   | 4,752.00            | 100.00% |         |          | 112.66                 | 4,752.00   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03       | OBRA DE MONTERO ARMADO                                                                            |                        |          |                 | 131,702.24 |                       | 131,702.24 | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 131,702.24 | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.01    | ZAPATAS                                                                                           |                        |          |                 | 11,531.30  |                       | 11,531.30  | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 11,531.30  | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.01.01 | MORTERO f= 175 kg/cm2 - EN ZAPATAS                                                                | m3                     | 17.71    | 544.59          | 9,644.69   | 100.00%               |            |         | 17.71    | 9,644.69            | 100.00% |         |          | 17.71                  | 9,644.69   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - ZAPATAS                                                        | kg                     | 361.42   | 5.22            | 1,886.61   | 100.00%               |            |         | 361.42   | 1,886.61            | 100.00% |         |          | 361.42                 | 1,886.61   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.02    | VIGAS DE CIMENTACION                                                                              |                        |          |                 | 11,312.40  |                       | 11,312.40  | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 11,312.40  | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.02.01 | MORTERO f=175 kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION                                                     | m3                     | 5.91     | 544.59          | 3,218.55   | 100.00%               |            |         | 5.91     | 3,218.55            | 100.00% |         |          | 5.91                   | 3,218.55   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION                                                | m2                     | 87.40    | 31.17           | 2,724.26   | 100.00%               |            |         | 87.40    | 2,724.26            | 100.00% |         |          | 87.40                  | 2,724.26   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION                                           | kg                     | 1,028.66 | 5.22            | 5,369.61   | 100.00%               |            |         | 1,028.66 | 5,369.61            | 100.00% |         |          | 1,028.66               | 5,369.61   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.03    | COLUMNAS                                                                                          |                        |          |                 | 26,138.34  |                       | 26,138.34  | 100.00% |          |                     |         |         |          |                        | 26,138.34  | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.03.01 | MORTERO f=210 kg/cm2 EN COLUMNAS HASTA h=4.00 MTS                                                 | m3                     | 7.73     | 572.21          | 4,423.18   | 100.00%               |            |         | 7.73     | 4,423.18            | 100.00% |         |          | 7.73                   | 4,423.18   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.03.02 | MORTERO f=210 kg/cm2 EN COLUMNAS h > 4.00 MTS.                                                    | m3                     | 5.49     | 607.98          | 3,337.81   | 100.00%               |            |         | 5.49     | 3,337.81            | 100.00% |         |          | 5.49                   | 3,337.81   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |
| 02.03.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS HASTA h=4.00 MTS                                      | m2                     | 127.49   | 48.16           | 6,139.92   | 100.00%               |            |         | 127.49   | 6,139.92            | 100.00% |         |          | 127.49                 | 6,139.92   | 100.00%  |   |                    |          |   |  |

  
**Ing. Hildebrando Tuesta Vela**  
 Reg. CIP N° 64022  
 RESIDENTE DE OBRA

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05 - OBRA PRINCIPAL**  
Mar-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19  
 PPTO. REF. SI. 984.862.98 CON IGV  
 PPTO. OPER. SI. 791.249.01 SIN IGV

| ITEM        | DESCRIPCIÓN                                                               | PRESUPUESTO PROGRAMADO |          |                 | VALORIZACION ANTERIOR |          |            | VALORIZACION ACTUAL |          |           | VALORIZACION ACUMULADA |          |           | VALORIZACION SALDO |          |           |         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|-----------------------|----------|------------|---------------------|----------|-----------|------------------------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|---------|
|             |                                                                           | UNID                   | METRADO  | PRECIO UNITARIO | PARCIAL               | METRADO  | VALORIZ.   | %                   | METRADO  | VALORIZ.  | %                      | METRADO  | VALORIZ.  | %                  | METRADO  | VALORIZ.  | %       |
| 02.03.03.04 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS h= 4.00 MTS                   | m2                     | 57.94    | 57.91           | 3,355.31              | 57.94    | 3,355.31   | 100.00%             | 57.94    | 3,355.31  | 100.00%                | 57.94    | 3,355.31  | 100.00%            | 57.94    | 3,355.31  | 100.00% |
| 02.03.03.05 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - COLUMNAS                               | kg                     | 1,739.87 | 5.22            | 9,082.12              | 1,739.87 | 9,082.12   | 100.00%             | 1,739.87 | 9,082.12  | 100.00%                | 1,739.87 | 9,082.12  | 100.00%            | 1,739.87 | 9,082.12  | 100.00% |
| 02.03.04.01 | MORTERO f= 210 kg/cm2 EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS                          | m3                     | 8.74     | 583.98          | 25,472.82             | 8.74     | 5,103.99   | 100.00%             | 8.74     | 5,103.99  | 100.00%                | 8.74     | 5,103.99  | 100.00%            | 8.74     | 5,103.99  | 100.00% |
| 02.03.04.02 | MORTERO f= 210 kg/cm2 EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS                          | m3                     | 2.39     | 631.65          | 1,509.64              | 2.39     | 1,509.64   | 100.00%             | 2.39     | 1,509.64  | 100.00%                | 2.39     | 1,509.64  | 100.00%            | 2.39     | 1,509.64  | 100.00% |
| 02.03.04.03 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS                       | m2                     | 127.49   | 49.68           | 6,333.70              | 127.49   | 6,333.70   | 100.00%             | 127.49   | 6,333.70  | 100.00%                | 127.49   | 6,333.70  | 100.00%            | 127.49   | 6,333.70  | 100.00% |
| 02.03.04.04 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS                       | m2                     | 57.94    | 59.43           | 3,443.37              | 57.94    | 3,443.37   | 100.00%             | 57.94    | 3,443.37  | 100.00%                | 57.94    | 3,443.37  | 100.00%            | 57.94    | 3,443.37  | 100.00% |
| 02.03.04.05 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - VIGAS                                  | kg                     | 1,739.87 | 5.22            | 9,082.12              | 1,739.87 | 9,082.12   | 100.00%             | 1,739.87 | 9,082.12  | 100.00%                | 1,739.87 | 9,082.12  | 100.00%            | 1,739.87 | 9,082.12  | 100.00% |
| 02.03.05.01 | MORTERO f= 175 kg/cm2 EN LOSAS SOSTENIDA EN EL TERRENO                    | m3                     | 83.37    | 483.72          | 40,327.74             | 83.37    | 40,327.74  | 100.00%             | 83.37    | 40,327.74 | 100.00%                | 83.37    | 40,327.74 | 100.00%            | 83.37    | 40,327.74 | 100.00% |
| 02.03.05.02 | MORTERO f= 210 kg/cm2 EN LOSAS HASTA h > 4.00 MTS                         | m3                     | 0.34     | 611.00          | 207.74                | 0.34     | 207.74     | 100.00%             | 0.34     | 207.74    | 100.00%                | 0.34     | 207.74    | 100.00%            | 0.34     | 207.74    | 100.00% |
| 02.03.05.03 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS SOSTENIDO EN EL TERRENO               | m2                     | 28.88    | 1,377.58        | 47.70                 | 1,377.58 | 47.70      | 100.00%             | 28.88    | 1,377.58  | 100.00%                | 28.88    | 1,377.58  | 100.00%            | 28.88    | 1,377.58  | 100.00% |
| 02.03.05.04 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS h > 4.00 MTS                          | m2                     | 2.25     | 79.31           | 178.45                | 2.25     | 178.45     | 100.00%             | 2.25     | 178.45    | 100.00%                | 2.25     | 178.45    | 100.00%            | 2.25     | 178.45    | 100.00% |
| 02.03.05.05 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - LOSAS                                  | kg                     | 76.03    | 5.22            | 396.88                | 76.03    | 396.88     | 100.00%             | 76.03    | 396.88    | 100.00%                | 76.03    | 396.88    | 100.00%            | 76.03    | 396.88    | 100.00% |
| 02.03.06    | MUROS                                                                     |                        |          |                 | 8,342.13              |          | 8,342.13   | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 02.03.06.01 | MORTERO f= 175 kg/cm2 EN MUROS SOSTENIDO EN EL TERRENO                    | m3                     | 4.39     | 500.08          | 2,195.35              | 4.39     | 2,195.35   | 100.00%             | 4.39     | 2,195.35  | 100.00%                | 4.39     | 2,195.35  | 100.00%            | 4.39     | 2,195.35  | 100.00% |
| 02.03.06.02 | MORTERO f= 210 kg/cm2 EN MUROS h > 4.00 MTS                               | m3                     | 1.08     | 544.96          | 588.56                | 1.08     | 588.56     | 100.00%             | 1.08     | 588.56    | 100.00%                | 1.08     | 588.56    | 100.00%            | 1.08     | 588.56    | 100.00% |
| 02.03.06.03 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS SOSTENIDO EN EL TERRENO               | m2                     | 56.66    | 28.88           | 1,636.34              | 56.66    | 1,636.34   | 100.00%             | 56.66    | 1,636.34  | 100.00%                | 56.66    | 1,636.34  | 100.00%            | 56.66    | 1,636.34  | 100.00% |
| 02.03.06.04 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS h > 4.00 MTS                          | m2                     | 31.26    | 79.31           | 2,479.23              | 31.26    | 2,479.23   | 100.00%             | 31.26    | 2,479.23  | 100.00%                | 31.26    | 2,479.23  | 100.00%            | 31.26    | 2,479.23  | 100.00% |
| 02.03.06.05 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - MUROS                                  | kg                     | 276.37   | 5.22            | 1,442.65              | 276.37   | 1,442.65   | 100.00%             | 276.37   | 1,442.65  | 100.00%                | 276.37   | 1,442.65  | 100.00%            | 276.37   | 1,442.65  | 100.00% |
| 02.03.07    | TECHOS                                                                    |                        |          |                 | 6,216.86              |          | 6,216.86   | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 02.03.07.01 | MORTERO f= 175 kg/cm2 EN TECHOS HASTA h= 4.00 MTS                         | m3                     | 0.94     | 538.19          | 505.90                | 0.94     | 505.90     | 100.00%             | 0.94     | 505.90    | 100.00%                | 0.94     | 505.90    | 100.00%            | 0.94     | 505.90    | 100.00% |
| 02.03.07.02 | MORTERO f= 210 kg/cm2 EN TECHOS HASTA h= 4.00 MTS                         | m3                     | 3.89     | 583.07          | 2,268.14              | 3.89     | 2,268.14   | 100.00%             | 3.89     | 2,268.14  | 100.00%                | 3.89     | 2,268.14  | 100.00%            | 3.89     | 2,268.14  | 100.00% |
| 02.03.07.03 | MORTERO f= 210 kg/cm2 EN TECHOS h > 4.00 MTS                              | m3                     | 0.42     | 621.00          | 260.82                | 0.42     | 260.82     | 100.00%             | 0.42     | 260.82    | 100.00%                | 0.42     | 260.82    | 100.00%            | 0.42     | 260.82    | 100.00% |
| 02.03.07.04 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS h= 4.00 MTS                          | m2                     | 32.91    | 38.13           | 1,254.86              | 32.91    | 1,254.86   | 100.00%             | 32.91    | 1,254.86  | 100.00%                | 32.91    | 1,254.86  | 100.00%            | 32.91    | 1,254.86  | 100.00% |
| 02.03.07.05 | ENCORRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS h > 4.00 MTS                         | m2                     | 4.36     | 79.31           | 345.79                | 4.36     | 345.79     | 100.00%             | 4.36     | 345.79    | 100.00%                | 4.36     | 345.79    | 100.00%            | 4.36     | 345.79    | 100.00% |
| 02.03.07.06 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - TECHOS                                 | kg                     | 302.94   | 5.22            | 1,581.35              | 302.94   | 1,581.35   | 100.00%             | 302.94   | 1,581.35  | 100.00%                | 302.94   | 1,581.35  | 100.00%            | 302.94   | 1,581.35  | 100.00% |
| 02.04       | ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA                                          |                        |          |                 | 28,174.21             |          | 28,174.21  | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 02.04.01    | ESTRUCTURA DE MADERA                                                      |                        |          |                 | 21,129.14             |          | 21,129.14  | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 02.04.01.01 | COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 1'                                        | u                      | 133.00   | 94.86           | 14,313.58             | 133.00   | 14,313.58  | 100.00%             | 133.00   | 14,313.58 | 100.00%                | 133.00   | 14,313.58 | 100.00%            | 133.00   | 14,313.58 | 100.00% |
| 02.04.01.02 | TIBERALES DE MADERA EN AULAS T-01 TIPO SANDWICH                           | u                      | 4.00     | 973.28          | 3,893.12              | 4.00     | 3,893.12   | 100.00%             | 4.00     | 3,893.12  | 100.00%                | 4.00     | 3,893.12  | 100.00%            | 4.00     | 3,893.12  | 100.00% |
| 02.04.01.03 | CORREAS DE MADERA DE 7"x3"                                                | m                      | 307.62   | 8.85            | 2,722.44              | 307.62   | 2,722.44   | 100.00%             | 307.62   | 2,722.44  | 100.00%                | 307.62   | 2,722.44  | 100.00%            | 307.62   | 2,722.44  | 100.00% |
| 02.04.02    | COBERTURAS                                                                |                        |          |                 | 7,045.07              |          | 7,045.07   | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 02.04.02.01 | COBERTURA DE CALAMINA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO e= 0.8 mm             | m2                     | 10.98    | 23.81           | 261.43                | 10.98    | 261.43     | 100.00%             | 10.98    | 261.43    | 100.00%                | 10.98    | 261.43    | 100.00%            | 10.98    | 261.43    | 100.00% |
| 02.04.02.02 | COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA e= 0.25mm                               | m2                     | 32.88    | 32.88           | 6,047.95              | 32.88    | 6,047.95   | 100.00%             | 32.88    | 6,047.95  | 100.00%                | 32.88    | 6,047.95  | 100.00%            | 32.88    | 6,047.95  | 100.00% |
| 02.04.02.03 | CUMBRERA DE CALAMINA LIJO e= 25mm, ancho= 0.30 mts                        | m                      | 22.01    | 6.64            | 146.15                | 22.01    | 146.15     | 100.00%             | 22.01    | 146.15    | 100.00%                | 22.01    | 146.15    | 100.00%            | 22.01    | 146.15    | 100.00% |
| 02.04.02.04 | FRISO DE CALAMINA ONDULADA GALVANIZADA e= 25mm - h= 0.35 mts              | m                      | 42.02    | 14.03           | 589.54                | 42.02    | 589.54     | 100.00%             | 42.02    | 589.54    | 100.00%                | 42.02    | 589.54    | 100.00%            | 42.02    | 589.54    | 100.00% |
| 02.05.01    | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA                                           |                        |          |                 | 16,317.49             |          | 16,317.49  | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 02.05.01    | MUROS DE LADRILLO K.K. TIPO IV, APAREJO DE SOGA                           | m2                     | 199.88   | 76.68           | 15,326.80             | 199.88   | 15,326.80  | 100.00%             | 199.88   | 15,326.80 | 100.00%                | 199.88   | 15,326.80 | 100.00%            | 199.88   | 15,326.80 | 100.00% |
| 02.05.02    | TIPANOS DE LADRILLO K.K. TIPO IV, APAREJO DE SOGA                         | m2                     | 12.18    | 72.96           | 888.65                | 12.18    | 888.65     | 100.00%             | 12.18    | 888.65    | 100.00%                | 12.18    | 888.65    | 100.00%            | 12.18    | 888.65    | 100.00% |
| 02.05.03    | ALAMBRE N° 08 REFUERZO HORIZONTAL DE MUROS                                | kg                     | 43.71    | 6.91            | 302.04                | 43.71    | 302.04     | 100.00%             | 43.71    | 302.04    | 100.00%                | 43.71    | 302.04    | 100.00%            | 43.71    | 302.04    | 100.00% |
| 03          | ARQUITECTURA                                                              |                        |          |                 | 115,546.89            |          | 115,546.89 | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 03.01       | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS                                             |                        |          |                 | 26,011.12             |          | 26,011.12  | 100.00%             |          |           |                        |          |           |                    |          |           |         |
| 03.01.01    | TARRAJEO PRIMARIO DEL TIPO RAYADO CON MORTERO                             | m2                     | 85.10    | 21.76           | 1,851.78              | 85.10    | 1,851.78   | 100.00%             | 85.10    | 1,851.78  | 100.00%                | 85.10    | 1,851.78  | 100.00%            | 85.10    | 1,851.78  | 100.00% |
| 03.01.02    | TARRAJEO PROFACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES e= 2.00 cm           | m2                     | 311.07   | 27.50           | 8,554.43              | 311.07   | 8,554.43   | 100.00%             | 311.07   | 8,554.43  | 100.00%                | 311.07   | 8,554.43  | 100.00%            | 311.07   | 8,554.43  | 100.00% |
| 03.01.03    | TARRAJEO DE SUPERFICIES COLUMNAS e= 2.00 cm                               | m2                     | 38.08    | 38.08           | 3,322.86              | 38.08    | 3,322.86   | 100.00%             | 38.08    | 3,322.86  | 100.00%                | 38.08    | 3,322.86  | 100.00%            | 38.08    | 3,322.86  | 100.00% |
| 03.01.04    | TARRAJEO DE SUPERFICIES EN VIGAS e= 2.00 cm                               | m2                     | 102.71   | 46.93           | 4,826.34              | 102.71   | 4,826.34   | 100.00%             | 102.71   | 4,826.34  | 100.00%                | 102.71   | 4,826.34  | 100.00%            | 102.71   | 4,826.34  | 100.00% |
| 03.01.05    | TARRAJEO EN CIELO RASO e= 2.00 cm                                         | m2                     | 19.12    | 26.27           | 502.28                | 19.12    | 502.28     | 100.00%             | 19.12    | 502.28    | 100.00%                | 19.12    | 502.28    | 100.00%            | 19.12    | 502.28    | 100.00% |
| 03.01.06    | TARRAJEO EXTERIOR e= 2.50 cm, EN TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA | m2                     | 43.82    | 44.32           | 1,942.10              | 43.82    | 1,942.10   | 100.00%             | 43.82    | 1,942.10  | 100.00%                | 43.82    | 1,942.10  | 100.00%            | 43.82    | 1,942.10  | 100.00% |
| 03.01.07    | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES e= 2.5 cm                                 | m2                     | 37.02    | 32.78           | 1,213.52              | 37.02    | 1,213.52   | 100.00%             | 37.02    | 1,213.52  | 100.00%                | 37.02    | 1,213.52  | 100.00%            | 37.02    | 1,213.52  | 100.00% |

  
 Ing. Hildebrando Juesta Vela  
 Reg. CIP N° 64022  
 RESIDENTE DE OBRA

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 05 - OBRA PRINCIPAL**

Mar-20

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPÁN  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19  
 PTO. REF. SI. 994,862.98 CON IGV  
 PPTO. OPER. SI. 751,349.01 SIN IGV

| ITEM        | DESCRIPCIÓN                                                                    | PRESUPUESTO PROGRAMADO |         |                 |           | VALORIZACIÓN ANTERIOR |          |         |         | VALORIZACIÓN ACTUAL |         |         |          | VALORIZACIÓN ACUMULADA |         |          |         | VALORIZACIÓN SALDO |          |       |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------------------|----------|---------|---------|---------------------|---------|---------|----------|------------------------|---------|----------|---------|--------------------|----------|-------|--|
|             |                                                                                | UND                    | METRADO | PRECIO UNITARIO | PARCIAL   | METRADO               | VALORIZ. | %       | METRADO | VALORIZ.            | %       | METRADO | VALORIZ. | %                      | METRADO | VALORIZ. | %       | METRADO            | VALORIZ. | %     |  |
| 03.01.08    | BRUÑAS SEGUN DETALLE (1.00x1.00 cm.)                                           | m                      | 533.40  | 7.12            | 3,797.81  | 533.40                | 3,797.81 | 100.00% | 533.40  | 3,797.81            | 100.00% | 533.40  | 3,797.81 | 100.00%                | 533.40  | 3,797.81 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.02       | CIELORRASOS                                                                    |                        |         |                 | 8,952.88  | 8,952.88              | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.02.01    | CIELORRASO DE MADERA MACHEMBRADA DE 1/2"x4" (Inc. Enramado + Rodon. 3/4")      | m2                     | 126.37  | 59.21           | 7,482.37  | 126.37                | 7,482.37 | 100.00% | 126.37  | 7,482.37            | 100.00% | 126.37  | 7,482.37 | 100.00%                | 126.37  | 7,482.37 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.02.02    | CIELORRASO CON PLANCHA FIBROCEMENTO 1.2x2x2.4x4x4.00 mm                        | m2                     | 50.36   | 29.20           | 1,470.51  | 50.36                 | 1,470.51 | 100.00% | 50.36   | 1,470.51            | 100.00% | 50.36   | 1,470.51 | 100.00%                | 50.36   | 1,470.51 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03       | PISOS Y PAVIMENTOS                                                             |                        |         |                 | 31,765.92 | 31,765.92             | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.03.01    | PISOS DE MORTERO INTERIORES                                                    |                        |         |                 | 11,160.43 | 11,160.43             | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.03.01.01 | PISO DE MORTERO S/COLOR, E=2.5 CM BRUÑADO                                      | m2                     | 109.04  | 25.32           | 2,760.89  | 109.04                | 2,760.89 | 100.00% | 109.04  | 2,760.89            | 100.00% | 109.04  | 2,760.89 | 100.00%                | 109.04  | 2,760.89 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.01.02 | PISO DE CERAMICA DE 30x30 cm ANTIDESLIZANTE - IRA.                             | m2                     | 2.73    | 77.97           | 212.86    | 2.73                  | 212.86   | 100.00% | 2.73    | 212.86              | 100.00% | 2.73    | 212.86   | 100.00%                | 2.73    | 212.86   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.01.03 | VEREDA FE=175 kg/m2 DE MORTERO PROTACHADO DE 4" - Incluye Brindado             | m                      | 61.75   | 69.08           | 4,265.69  | 61.75                 | 4,265.69 | 100.00% | 61.75   | 4,265.69            | 100.00% | 61.75   | 4,265.69 | 100.00%                | 61.75   | 4,265.69 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.01.04 | SARDINELES DE MORTERO DE FE=175 kg/m2, l= 0.40 mb.                             | m                      | 88.40   | 41.97           | 3,710.15  | 88.40                 | 3,710.15 | 100.00% | 88.40   | 3,710.15            | 100.00% | 88.40   | 3,710.15 | 100.00%                | 88.40   | 3,710.15 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.01.05 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES                                         | m2                     | 8.90    | 23.69           | 210.84    | 8.90                  | 210.84   | 100.00% | 8.90    | 210.84              | 100.00% | 8.90    | 210.84   | 100.00%                | 8.90    | 210.84   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.02    | PISOS Y PAVIMENTOS EXTERIORES                                                  |                        |         |                 | 20,604.59 | 20,604.59             | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.03.02.01 | PISO DE MORTERO FE= 175 kg/m2 PROTACHADO DE 4"                                 | m2                     | 27.85   | 69.08           | 1,923.88  | 27.85                 | 1,923.88 | 100.00% | 27.85   | 1,923.88            | 100.00% | 27.85   | 1,923.88 | 100.00%                | 27.85   | 1,923.88 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.02.02 | VEREDA DE ACCESOS DE MORTERO FE= 175 kg/m2 PROTACHADO DE 4"                    | m2                     | 74.08   | 74.08           | 5,610.08  | 74.08                 | 5,610.08 | 100.00% | 74.08   | 5,610.08            | 100.00% | 74.08   | 5,610.08 | 100.00%                | 74.08   | 5,610.08 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.02.03 | SARDINELES DE MORTERO DE FE=175 kg/m2, l= 0.60 mb.                             | m                      | 169.36  | 36.77           | 9,953.29  | 169.36                | 9,953.29 | 100.00% | 169.36  | 9,953.29            | 100.00% | 169.36  | 9,953.29 | 100.00%                | 169.36  | 9,953.29 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.02.04 | SARDINELES DE MORTERO DE FE=175 kg/m2, l= 0.30 mb.                             | m                      | 48.60   | 48.60           | 2,367.31  | 48.60                 | 2,367.31 | 100.00% | 48.60   | 2,367.31            | 100.00% | 48.60   | 2,367.31 | 100.00%                | 48.60   | 2,367.31 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.03.02.05 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES OBRAS EXTERIORES                        | m2                     | 31.66   | 23.69           | 750.03    | 31.66                 | 750.03   | 100.00% | 31.66   | 750.03              | 100.00% | 31.66   | 750.03   | 100.00%                | 31.66   | 750.03   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.04       | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS                                                        |                        |         |                 | 8,340.32  | 8,340.32              | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.04.01    | ZOCALOS                                                                        |                        |         |                 | 7,266.69  | 7,266.69              | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.04.01.01 | ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20 x 20 cm DE IRA                                 | m2                     | 85.10   | 85.39           | 7,266.69  | 85.10                 | 7,266.69 | 100.00% | 85.10   | 7,266.69            | 100.00% | 85.10   | 7,266.69 | 100.00%                | 85.10   | 7,266.69 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.04.02    | CONTRAZOCALOS                                                                  |                        |         |                 | 1,093.63  | 1,093.63              | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.04.02.01 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO COLOREADO DE l= 30 cm. - EXTERIOR                      | m2                     | 27.69   | 26.12           | 723.26    | 27.69                 | 723.26   | 100.00% | 27.69   | 723.26              | 100.00% | 27.69   | 723.26   | 100.00%                | 27.69   | 723.26   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.04.02.02 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO S/C DE l= 20 cm. - INTERIOR                            | m2                     | 14.53   | 25.49           | 370.37    | 14.53                 | 370.37   | 100.00% | 14.53   | 370.37              | 100.00% | 14.53   | 370.37   | 100.00%                | 14.53   | 370.37   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.05       | CARPINTERIA DE MADERA                                                          |                        |         |                 | 9,853.55  | 9,853.55              | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.05.01    | Puerta de Madera Apanelada de 1.20 x 2.40 ms (Inc. Marco)                      | u                      | 2.00    | 727.03          | 1,454.06  | 2.00                  | 1,454.06 | 100.00% | 2.00    | 1,454.06            | 100.00% | 2.00    | 1,454.06 | 100.00%                | 2.00    | 1,454.06 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.05.02    | Puerta de Madera Apanelada de 1.00 x 2.10 ms (Inc. Marco)                      | u                      | 2.00    | 877.03          | 1,754.06  | 2.00                  | 1,754.06 | 100.00% | 2.00    | 1,754.06            | 100.00% | 2.00    | 1,754.06 | 100.00%                | 2.00    | 1,754.06 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.05.03    | Puerta Contraplacada con Triplay y 9 mm Cabina SSHH (Incluye Marco)            | u                      | 8.00    | 189.02          | 1,512.16  | 8.00                  | 1,512.16 | 100.00% | 8.00    | 1,512.16            | 100.00% | 8.00    | 1,512.16 | 100.00%                | 8.00    | 1,512.16 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.05.04    | Ventana Con Marco de Madera + Hierro Liso 1/2" + Tapa Junta de Madera 1/2"x2"  | m2                     | 29.49   | 169.08          | 4,986.17  | 29.49                 | 4,986.17 | 100.00% | 29.49   | 4,986.17            | 100.00% | 29.49   | 4,986.17 | 100.00%                | 29.49   | 4,986.17 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.05.05    | TICERO DE MADERA CAOBA l= 3.00 ms BARNIZADO                                    | u                      | 1.00    | 147.10          | 147.10    | 1.00                  | 147.10   | 100.00% | 1.00    | 147.10              | 100.00% | 1.00    | 147.10   | 100.00%                | 1.00    | 147.10   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.06       | CERAMERIA                                                                      |                        |         |                 | 857.48    | 857.48                | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.06.01    | Bisagra Capuchina de 3 1/2" x 3 1/2"                                           | u                      | 16.00   | 5.80            | 92.80     | 16.00                 | 92.80    | 100.00% | 16.00   | 92.80               | 100.00% | 16.00   | 92.80    | 100.00%                | 16.00   | 92.80    | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.06.02    | Bisagra Capuchina de 2 1/2" x 2 1/2"                                           | u                      | 24.00   | 3.30            | 79.20     | 24.00                 | 79.20    | 100.00% | 24.00   | 79.20               | 100.00% | 24.00   | 79.20    | 100.00%                | 24.00   | 79.20    | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.06.03    | Cerradura de 92 golpes en Puertas                                              | u                      | 4.00    | 112.57          | 450.28    | 4.00                  | 450.28   | 100.00% | 4.00    | 450.28              | 100.00% | 4.00    | 450.28   | 100.00%                | 4.00    | 450.28   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.06.04    | Cerrojo de 3" Aluminizado para Puerta                                          | u                      | 8.00    | 15.62           | 124.96    | 8.00                  | 124.96   | 100.00% | 8.00    | 124.96              | 100.00% | 8.00    | 124.96   | 100.00%                | 8.00    | 124.96   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.06.05    | Manija de Bronce de 4" para Puerta                                             | u                      | 8.00    | 7.78            | 62.24     | 8.00                  | 62.24    | 100.00% | 8.00    | 62.24               | 100.00% | 8.00    | 62.24    | 100.00%                | 8.00    | 62.24    | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.07       | CARPINTERIA METALICA                                                           |                        |         |                 | 8,486.63  | 8,486.63              | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.07.01    | Puerta Metalica 2.10x3.90 ms - Modulo Pozo Perforado                           | u                      | 1.00    | 757.57          | 757.57    | 1.00                  | 757.57   | 100.00% | 1.00    | 757.57              | 100.00% | 1.00    | 757.57   | 100.00%                | 1.00    | 757.57   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.07.02    | Puerta Metalica Doble Hoja 3.50 x 2.85 ms - Frontis Principal                  | u                      | 1.00    | 6,141.25        | 6,141.25  | 1.00                  | 6,141.25 | 100.00% | 1.00    | 6,141.25            | 100.00% | 1.00    | 6,141.25 | 100.00%                | 1.00    | 6,141.25 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.07.03    | Escalera Gato, Tubo F.G. 1/2" x 1" T.E. Elevado                                | m                      | 7.00    | 226.83          | 1,587.81  | 7.00                  | 1,587.81 | 100.00% | 7.00    | 1,587.81            | 100.00% | 7.00    | 1,587.81 | 100.00%                | 7.00    | 1,587.81 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08       | PINTURA                                                                        |                        |         |                 | 7,507.88  | 7,507.88              | 100.00%  |         |         |                     |         |         |          |                        |         |          |         |                    |          | 0.00% |  |
| 03.08.01    | Pintura Al BARNIZ EN CIELO RASO 02 MANOS                                       | m2                     | 126.37  | 7.66            | 967.99    | 126.37                | 967.99   | 100.00% | 126.37  | 967.99              | 100.00% | 126.37  | 967.99   | 100.00%                | 126.37  | 967.99   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08.02    | Pintura Al LATEX EN CIELORRASOS                                                | m2                     | 69.48   | 7.83            | 544.03    | 69.48                 | 544.03   | 100.00% | 69.48   | 544.03              | 100.00% | 69.48   | 544.03   | 100.00%                | 69.48   | 544.03   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08.03    | Pintura AL LATEX EN MURCS INTERIORES Y EXTERIORES, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES | m2                     | 401.50  | 7.10            | 2,850.65  | 401.50                | 2,850.65 | 100.00% | 401.50  | 2,850.65            | 100.00% | 401.50  | 2,850.65 | 100.00%                | 401.50  | 2,850.65 | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08.04    | Pintura AL LATEX EN CONTRAZOCALOS l= 0.20 mb.                                  | m2                     | 14.53   | 11.27           | 163.75    | 14.53                 | 163.75   | 100.00% | 14.53   | 163.75              | 100.00% | 14.53   | 163.75   | 100.00%                | 14.53   | 163.75   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08.05    | Pintura AL ESMALTE EN COLUMNAS EXTERIORES 02 MANOS                             | m2                     | 67.70   | 9.93            | 672.26    | 67.70                 | 672.26   | 100.00% | 67.70   | 672.26              | 100.00% | 67.70   | 672.26   | 100.00%                | 67.70   | 672.26   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08.06    | Pintura AL ESMALTE EN VIGAS EXTERIORES 02 MANOS                                | m2                     | 58.84   | 9.93            | 584.28    | 58.84                 | 584.28   | 100.00% | 58.84   | 584.28              | 100.00% | 58.84   | 584.28   | 100.00%                | 58.84   | 584.28   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08.07    | Pintura AL ESMALTE EN CUBA EXTERIOR DE TANKIE ELEVADO C/ANDAMIO                | m2                     | 16.82   | 14.28           | 240.19    | 16.82                 | 240.19   | 100.00% | 16.82   | 240.19              | 100.00% | 16.82   | 240.19   | 100.00%                | 16.82   | 240.19   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |
| 03.08.08    | Pintura AL ESMALTE EN ZOCALOS l= 0.30 mb.                                      | m2                     | 27.69   | 11.99           | 332.00    | 27.69                 | 332.00   | 100.00% | 27.69   | 332.00              | 100.00% | 27.69   | 332.00   | 100.00%                | 27.69   | 332.00   | 100.00% | -                  | -        | 0.00% |  |

*Ing. Hildejón Juesta Vela*  
 Reg. CIP N° 64022  
 RESIDENTE DE ORRA

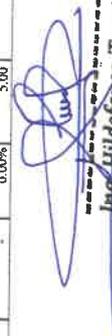
**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 05 - OBRA PRINCIPAL**

Mar-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19  
 PPTO. REF. SI. 984.862.98 CON IGV  
 PPTO. OFER. SI. 751.349.01 SIN IGV

| ITEM     | DESCRIPCIÓN                                                                                                             | PRESUPUESTO PROGRAMADO |         |                 | VALORIZACIÓN ANTERIOR |         |          | VALORIZACIÓN ACTUAL |          |          | VALORIZACIÓN ACUMULADA |          |          | VALORIZACIÓN SALIDO |           |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|----------|---------------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|---------------------|-----------|----------|
|          |                                                                                                                         | UND                    | METRADO | PRECIO UNITARIO | PARCIAL               | METRADO | VALORIZ. | %                   | METRADO  | VALORIZ. | %                      | METRADO  | VALORIZ. | %                   | METRADO   | VALORIZ. |
| 03.08.09 | PINTURA DEMARCAÇÃO DE LOSA DEPORTIVA                                                                                    | u                      | 1.00    | 182.41          | 182.41                | -       | 0.00%    | 1.00                | 182.41   | 100.00%  | 1.00                   | 182.41   | 100.00%  | 1.00                | -         | 0.00%    |
| 03.08.10 | PINTURA EN PUERTAS DE MADRA CIBARNIZ 02 MANOS+ LACA SELLADORA                                                           | m2                     | 32.88   | 11.02           | 362.34                | -       | 0.00%    | 32.88               | 362.34   | 100.00%  | 32.88                  | 362.34   | 100.00%  | 32.88               | -         | 0.00%    |
| 03.08.11 | PINTURA EN VENTANAS AL BARNIZ EN MARCOS Y ESMALTE ANTIORCORRIVO EN FIERRO LISO PASANTE                                  | m2                     | 29.49   | 11.88           | 350.34                | -       | 0.00%    | 29.49               | 350.34   | 100.00%  | 29.49                  | 350.34   | 100.00%  | 29.49               | -         | 0.00%    |
| 03.08.12 | PINTURA DE PIZARRA EN MURO                                                                                              | m2                     | 12.00   | 21.47           | 257.64                | -       | 0.00%    | 12.00               | 257.64   | 100.00%  | 12.00                  | 257.64   | 100.00%  | 12.00               | -         | 0.00%    |
| 03.09.01 | EQUIPAMIENTO                                                                                                            |                        |         |                 | 13,775.00             | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 13,775.00 | 100.00%  |
| 03.09.01 | MOBILIARIOS PARA ALUMNOS                                                                                                |                        |         |                 | 4,800.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 4,800.00  | 100.00%  |
| 03.09.01 | MOBILIARIO ESCOLAR                                                                                                      |                        |         |                 | 4,800.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 4,800.00  | 100.00%  |
| 03.09.02 | MOBILIARIOS PARA PROFESORES                                                                                             |                        |         |                 | 2,175.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 2,175.00  | 100.00%  |
| 03.09.02 | MOBILIARIO PARA PROFESORES                                                                                              |                        |         |                 | 2,175.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 2,175.00  | 100.00%  |
| 03.09.03 | MOBILIARIOS ADMINISTRATIVOS                                                                                             |                        |         |                 | 3,800.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 3,800.00  | 100.00%  |
| 03.09.03 | MOBILIARIO PARA MODULOS ADMINISTRATIVOS                                                                                 |                        |         |                 | 3,800.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 3,800.00  | 100.00%  |
| 03.09.04 | EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO                                                                                             |                        |         |                 | 3,000.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 3,000.00  | 100.00%  |
| 03.09.04 | EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO                                                                                             |                        |         |                 | 3,000.00              | -       | 0.00%    |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 3,000.00  | 100.00%  |
| 04.01    | INSTALACIONES SANITARIAS                                                                                                |                        |         |                 | 96,277.58             | -       | 100.00%  |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 96,277.58 | 100.00%  |
| 04.01.01 | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS                                                                                        |                        |         |                 | 4,584.97              | -       | 100.00%  |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 4,584.97  | 100.00%  |
| 04.01.01 | INODORO TANQUE BAJO DE LOSA IRA CALIDAD ADULTO (MAC. BLANCO)                                                            | u                      | 6.00    | 353.64          | 2,121.84              | 6.00    | 0.00%    | 6.00                | 2,121.84 | 100.00%  | 6.00                   | 2,121.84 | 100.00%  | 6.00                | -         | 0.00%    |
| 04.01.02 | LAVATORIO DE LOSA BLANCA DE IRA. 54x66mm                                                                                | u                      | 3.00    | 283.64          | 850.92                | 3.00    | 100.00%  | 3.00                | 850.92   | 100.00%  | 3.00                   | 850.92   | 100.00%  | 3.00                | -         | 0.00%    |
| 04.01.03 | URINARIOCORRIDO SEGUN DISEÑO REV.COMAYOLICA BLANCA 20x20 cm Inc. Tubo Resistor PPG 3/4                                  | m                      | 1.85    | 262.62          | 485.85                | 1.85    | 100.00%  | 1.85                | 485.85   | 100.00%  | 1.85                   | 485.85   | 100.00%  | 1.85                | -         | 0.00%    |
| 04.01.04 | ACCESORIOS INTERNO PVC PESADO DE INODOORO TANQUE BAJO                                                                   | u                      | 6.00    | 57.57           | 345.42                | 6.00    | 100.00%  | 6.00                | 345.42   | 100.00%  | 6.00                   | 345.42   | 100.00%  | 6.00                | -         | 0.00%    |
| 04.01.05 | GRIFERIA PARA URINARIO INC. VALV. GLOBO 3/4"                                                                            | u                      | 1.00    | 96.32           | 96.32                 | 1.00    | 100.00%  | 1.00                | 96.32    | 100.00%  | 1.00                   | 96.32    | 100.00%  | 1.00                | -         | 0.00%    |
| 04.01.06 | GRIFERIA PARA BEBEDERO                                                                                                  | u                      | 4.00    | 37.52           | 150.08                | 4.00    | 100.00%  | 4.00                | 150.08   | 100.00%  | 4.00                   | 150.08   | 100.00%  | 4.00                | -         | 0.00%    |
| 04.01.07 | DUCHA, ACABADO CROMADO CON GRIFERIA                                                                                     | u                      | 2.00    | 77.57           | 155.14                | 2.00    | 100.00%  | 2.00                | 155.14   | 100.00%  | 2.00                   | 155.14   | 100.00%  | 2.00                | -         | 0.00%    |
| 04.01.08 | TOALLERA DE LOSA BLANCA                                                                                                 | u                      | 2.00    | 37.57           | 75.14                 | 2.00    | 100.00%  | 2.00                | 75.14    | 100.00%  | 2.00                   | 75.14    | 100.00%  | 2.00                | -         | 0.00%    |
| 04.01.09 | PAPELERA DE LOSA DE COLOR DE 15 X 15 CM                                                                                 | u                      | 6.00    | 50.71           | 304.26                | 6.00    | 100.00%  | 6.00                | 304.26   | 100.00%  | 6.00                   | 304.26   | 100.00%  | 6.00                | -         | 0.00%    |
| 04.02    | INSTALACIONES SANITARIAS                                                                                                |                        |         |                 | 1,691.76              | -       | 100.00%  |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 1,691.76  | 100.00%  |
| 04.02.01 | SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 4" - INODORO                                                                              | u                      | 6.00    | 74.42           | 446.52                | 6.00    | 100.00%  | 6.00                | 446.52   | 100.00%  | 6.00                   | 446.52   | 100.00%  | 6.00                | -         | 0.00%    |
| 04.02.02 | SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 2" LAVATORIO                                                                              | u                      | 3.00    | 69.99           | 209.97                | 3.00    | 100.00%  | 3.00                | 209.97   | 100.00%  | 3.00                   | 209.97   | 100.00%  | 3.00                | -         | 0.00%    |
| 04.02.03 | SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 3" - DUCHA                                                                                | u                      | 2.00    | 75.79           | 151.58                | 2.00    | 100.00%  | 2.00                | 151.58   | 100.00%  | 2.00                   | 151.58   | 100.00%  | 2.00                | -         | 0.00%    |
| 04.02.04 | SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE Ø 3" - URINARIO                                                                             | u                      | 1.00    | 75.67           | 75.67                 | 1.00    | 100.00%  | 1.00                | 75.67    | 100.00%  | 1.00                   | 75.67    | 100.00%  | 1.00                | -         | 0.00%    |
| 04.02.05 | SALIDA DE PVC SAL Ø 2" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subida)                                                           | u                      | 9.00    | 89.78           | 808.02                | 9.00    | 100.00%  | 9.00                | 808.02   | 100.00%  | 9.00                   | 808.02   | 100.00%  | 9.00                | -         | 0.00%    |
| 04.03    | REDES COLECTORAS                                                                                                        |                        |         |                 | 1,339.36              | -       | 100.00%  |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 1,339.36  | 100.00%  |
| 04.03.01 | EXCAVACION DE ZANIAS PARA REDES EXT. SANIT.-ELECT.                                                                      | m                      | 31.33   | 4.35            | 136.29                | 31.33   | 100.00%  | 31.33               | 136.29   | 100.00%  | 31.33                  | 136.29   | 100.00%  | 31.33               | -         | 0.00%    |
| 04.03.02 | RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELEC. SANIT.)                                                            | m                      | 31.33   | 2.61            | 81.77                 | 31.33   | 100.00%  | 31.33               | 81.77    | 100.00%  | 31.33                  | 81.77    | 100.00%  | 31.33               | -         | 0.00%    |
| 04.03.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL Ø 4"                                                                         | m                      | 31.33   | 29.85           | 935.20                | 31.33   | 100.00%  | 31.33               | 935.20   | 100.00%  | 31.33                  | 935.20   | 100.00%  | 31.33               | -         | 0.00%    |
| 04.03.04 | CAMA DE APOYO Ø 0.10 mts. NIVELADO Y COMPACTADO COMAT. PRESTAMO- PREVIO A LA TUBERIA INST. SANITARIA/ZANIA A= 0.60 mts. | m                      | 31.33   | 5.94            | 186.10                | 31.33   | 100.00%  | 31.33               | 186.10   | 100.00%  | 31.33                  | 186.10   | 100.00%  | 31.33               | -         | 0.00%    |
| 04.04    | REDES DE DISTRIBUCION                                                                                                   |                        |         |                 | 2,108.22              | -       | 100.00%  |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 2,108.22  | 100.00%  |
| 04.04.01 | RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL Ø 4"                                                                                 | m                      | 32.33   | 29.85           | 965.05                | 32.33   | 100.00%  | 32.33               | 965.05   | 100.00%  | 32.33                  | 965.05   | 100.00%  | 32.33               | -         | 0.00%    |
| 04.04.02 | RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL Ø 3"                                                                                 | m                      | 15.00   | 28.33           | 424.95                | 15.00   | 100.00%  | 15.00               | 424.95   | 100.00%  | 15.00                  | 424.95   | 100.00%  | 15.00               | -         | 0.00%    |
| 04.04.03 | RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL Ø 2"                                                                                 | m                      | 27.34   | 26.27           | 718.22                | 27.34   | 100.00%  | 27.34               | 718.22   | 100.00%  | 27.34                  | 718.22   | 100.00%  | 27.34               | -         | 0.00%    |
| 04.05    | ACCESORIOS EN REDES COLECTORAS                                                                                          |                        |         |                 | 25.66                 | -       | 100.00%  |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 25.66     | 100.00%  |
| 04.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø 2"-90°                                                                       | u                      | 1.00    | 11.58           | 11.58                 | 1.00    | 100.00%  | 1.00                | 11.58    | 100.00%  | 1.00                   | 11.58    | 100.00%  | 1.00                | -         | 0.00%    |
| 04.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø 4"x60°                                                                       | u                      | 1.00    | 14.08           | 14.08                 | 1.00    | 100.00%  | 1.00                | 14.08    | 100.00%  | 1.00                   | 14.08    | 100.00%  | 1.00                | -         | 0.00%    |
| 04.06    | ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION                                                                                     |                        |         |                 | 377.24                | -       | 100.00%  |                     |          | 0.00%    |                        |          | 0.00%    |                     | 377.24    | 100.00%  |
| 04.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL Ø 4"                                                                            | u                      | 6.00    | 13.98           | 83.88                 | 6.00    | 100.00%  | 6.00                | 83.88    | 100.00%  | 6.00                   | 83.88    | 100.00%  | 6.00                | -         | 0.00%    |
| 04.06.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL Ø 4" CON REDUCCION Ø 3"                                                         | u                      | 7.00    | 16.02           | 112.14                | 7.00    | 100.00%  | 7.00                | 112.14   | 100.00%  | 7.00                   | 112.14   | 100.00%  | 7.00                | -         | 0.00%    |
| 04.06.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL Ø 4" CON REDUCCION A Ø 2"                                                       | u                      | 1.00    | 14.08           | 14.08                 | 1.00    | 100.00%  | 1.00                | 14.08    | 100.00%  | 1.00                   | 14.08    | 100.00%  | 1.00                | -         | 0.00%    |
| 04.06.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL Ø 3" CON REDUCCION Ø 2"                                                         | u                      | 3.00    | 13.02           | 39.06                 | 3.00    | 100.00%  | 3.00                | 39.06    | 100.00%  | 3.00                   | 39.06    | 100.00%  | 3.00                | -         | 0.00%    |
| 04.06.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL Ø 3"x45°                                                                       | u                      | 5.00    | 13.98           | 69.90                 | 5.00    | 100.00%  | 5.00                | 69.90    | 100.00%  | 5.00                   | 69.90    | 100.00%  | 5.00                | -         | 0.00%    |

  
 Inga Hildeforso Juesta Vela  
 Reg. CIP N° 64022  
 RESIDENTE DE ODD A

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 05 - OBRA PRINCIPAL**  
 Mar-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19  
 PPTO. REF. SI. 984.862.98 CON IGV  
 PPTO. OFER. SI. 751.349.01 SIN IGV

| ITEM     | DESCRIPCIÓN                                                                    | PRESUPUESTO PROGRAMADO |         |                 | VALORIZACIÓN ANTERIOR |         |           | VALORIZACIÓN ACTUAL |         |          | VALORIZACIÓN ACUMULADA |         |           | VALORIZACIÓN SALDO |         |          |   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|-----------|---------------------|---------|----------|------------------------|---------|-----------|--------------------|---------|----------|---|
|          |                                                                                | UND                    | METRADO | PRECIO UNITARIO | PARCIAL               | METRADO | VALORIZ.  | %                   | METRADO | VALORIZ. | %                      | METRADO | VALORIZ.  | %                  | METRADO | VALORIZ. | % |
| 04.05.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL. Ø= 2"x4"                             |                        | 1.00    | 12.58           | 12.58                 | 1.00    | 12.58     | 100.00%             |         |          |                        | 1.00    | 12.58     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.07.01 | ADITAMIENTOS VARIOS                                                            |                        |         |                 | 741.65                |         | 741.65    | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.07.02 | REGISTRO DE BRONCE Ø 4"                                                        |                        | 2.00    | 46.25           | 92.50                 | 2.00    | 92.50     | 100.00%             |         |          |                        | 2.00    | 92.50     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.07.03 | REGISTRO DE BRONCE Ø 3"                                                        |                        | 3.00    | 63.19           | 189.57                | 3.00    | 189.57    | 100.00%             |         |          |                        | 3.00    | 189.57    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.07.04 | SOMBRERO PARA VENTILACION DE PVC DE 2"                                         |                        | 8.00    | 20.00           | 160.00                | 8.00    | 160.00    | 100.00%             |         |          |                        | 8.00    | 160.00    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.07.05 | CAJA SUMIDERO CON REJILLA DE FIERRO                                            |                        | 2.00    | 179.20          | 358.40                | 2.00    | 358.40    | 100.00%             |         |          |                        | 2.00    | 358.40    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.08    | CAMAQUA DE INSPECCION                                                          |                        |         |                 | 424.56                |         | 424.56    | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.08.01 | CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PARA DESAGUE 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)  |                        | 4.00    | 106.14          | 424.56                | 4.00    | 424.56    | 100.00%             |         |          |                        | 4.00    | 424.56    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.09    | SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO                                         |                        |         |                 | 1,369.45              |         | 1,369.45  | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.09.01 | SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø= 1 1/2"                           |                        | 15.00   | 88.54           | 1,328.10              | 15.00   | 1,328.10  | 100.00%             |         |          |                        | 15.00   | 1,328.10  | 100.00%            |         |          |   |
| 04.09.02 | SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP Ø 3/4"                                             |                        | 1.00    | 41.35           | 41.35                 | 1.00    | 41.35     | 100.00%             |         |          |                        | 1.00    | 41.35     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.10    | REDES DE ALIMENTACION                                                          |                        |         |                 | 653.60                |         | 653.60    | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.10.01 | EXCAVACION DE ZANIAS PARA REDES EXT. SANIT.-ELECT.                             |                        | 32.08   | 4.35            | 139.55                | 32.08   | 139.55    | 100.00%             |         |          |                        | 32.08   | 139.55    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.10.02 | RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELEC. SANIT.)                   |                        | 32.08   | 2.61            | 83.73                 | 32.08   | 83.73     | 100.00%             |         |          |                        | 32.08   | 83.73     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.10.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 Ø= 3/4"                           |                        | 11.55   | 13.19           | 152.34                | 11.55   | 152.34    | 100.00%             |         |          |                        | 11.55   | 152.34    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.10.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 Ø= 1"                             |                        | 20.53   | 13.54           | 277.98                | 20.53   | 277.98    | 100.00%             |         |          |                        | 20.53   | 277.98    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.11    | REDES DE DISTRIBUCION                                                          |                        |         |                 | 205.40                |         | 205.40    | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.11.01 | RED DE DISTRIBUCION P/TUBERIA PVC SAP Ø= 3/4"                                  |                        | 8.90    | 13.19           | 117.39                | 8.90    | 117.39    | 100.00%             |         |          |                        | 8.90    | 117.39    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.11.02 | RED DE DISTRIBUCION P/TUBERIA PVC SAP Ø= 1/2"                                  |                        | 18.45   | 4.77            | 88.01                 | 18.45   | 88.01     | 100.00%             |         |          |                        | 18.45   | 88.01     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.12    | ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION                                            |                        |         |                 | 87.95                 |         | 87.95     | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.12.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP Ø= 1"x90°                              |                        | 3.00    | 15.63           | 46.89                 | 3.00    | 46.89     | 100.00%             |         |          |                        | 3.00    | 46.89     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.12.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP Ø= 3/4" x90°                           |                        | 3.00    | 5.10            | 15.30                 | 3.00    | 15.30     | 100.00%             |         |          |                        | 3.00    | 15.30     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.12.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP Ø= 1"x1"                                |                        | 2.00    | 10.08           | 20.16                 | 2.00    | 20.16     | 100.00%             |         |          |                        | 2.00    | 20.16     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.12.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP Ø= 3/4" x 1/2"                   |                        | 1.00    | 5.60            | 5.60                  | 1.00    | 5.60      | 100.00%             |         |          |                        | 1.00    | 5.60      | 100.00%            |         |          |   |
| 04.13    | ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION                                            |                        |         |                 | 368.44                |         | 368.44    | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.13.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 3/4"                                   |                        | 6.00    | 4.56            | 27.36                 | 6.00    | 27.36     | 100.00%             |         |          |                        | 6.00    | 27.36     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.13.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 1/2"                                   |                        | 4.06    | 4.06            | 16.64                 | 4.06    | 16.64     | 100.00%             |         |          |                        | 4.06    | 16.64     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.13.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP Ø= 3/4" A Ø= 1/2"                |                        | 8.00    | 8.06            | 64.48                 | 8.00    | 64.48     | 100.00%             |         |          |                        | 8.00    | 64.48     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.13.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP Ø= 3/4" x 90°                         |                        | 10.00   | 15.56           | 155.60                | 10.00   | 155.60    | 100.00%             |         |          |                        | 10.00   | 155.60    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.13.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP Ø= 1/2"                               |                        | 32.00   | 3.02            | 96.64                 | 32.00   | 96.64     | 100.00%             |         |          |                        | 32.00   | 96.64     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.14    | LLAVES Y VALVULAS                                                              |                        |         |                 | 305.94                |         | 305.94    | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.14.01 | VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS                                |                        | 3.00    | 101.98          | 305.94                | 3.00    | 305.94    | 100.00%             |         |          |                        | 3.00    | 305.94    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.15    | CAJA PARA VALVULAS GENERALES Y PRUEBA HIDRAULICA                               |                        |         |                 | 356.50                |         | 356.50    | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.15.01 | CAJA DE MADERA PARA VALVULAS                                                   |                        | 3.00    | 90.95           | 272.85                | 3.00    | 272.85    | 100.00%             |         |          |                        | 3.00    | 272.85    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.15.02 | PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC SAP/ZANIA ABIERTA                 |                        | 31.33   | 2.67            | 83.65                 | 31.33   | 83.65     | 100.00%             |         |          |                        | 31.33   | 83.65     | 100.00%            |         |          |   |
| 04.16    | ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES                                   |                        |         |                 | 55,664.72             |         | 55,664.72 | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.16.01 | POZO PERFORADO Ø= 80.00 mts                                                    |                        | 1.00    | 55,000.00       | 55,000.00             | 1.00    | 55,000.00 | 100.00%             |         |          |                        | 1.00    | 55,000.00 | 100.00%            |         |          |   |
| 04.16.02 | ACCESORIOS EN TUB. ELEVADO DE MORTERO ARMADO V= 4.00 m3                        |                        | 1.00    | 664.72          | 664.72                | 1.00    | 664.72    | 100.00%             |         |          |                        | 1.00    | 664.72    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17    | SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL                                                  |                        |         |                 | 26,022.08             |         | 26,022.08 | 100.00%             |         |          |                        |         |           |                    |         |          |   |
| 04.17.01 | CANALLETAS DE FIERRO GALVANIZADO DE EVACUACION PLUVIAL Ø 8"                    |                        | 40.48   | 149.29          | 6,043.26              | 40.48   | 6,043.26  | 100.00%             |         |          |                        | 40.48   | 6,043.26  | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.02 | TUBERIA DE BAJADA DE AGUA DE LUBRICA PVC SAL Ø 4" (Inc. Codos PVC SAL)         |                        | 41.00   | 32.43           | 1,329.63              | 41.00   | 1,329.63  | 100.00%             |         |          |                        | 41.00   | 1,329.63  | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.03 | MURO PROTECTOR PARA TUBO DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL (Ø= 1.50 mts)            |                        | 8.00    | 1,048.32        | 8,386.56              | 8.00    | 8,386.56  | 100.00%             |         |          |                        | 8.00    | 8,386.56  | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.04 | CUNETAS DE MORTERO Ø= 175 KG/M2 FIEVAC PLUVIAL, e= 0.10 mts; l= 0.50 mts.      |                        | 79.70   | 63.07           | 5,026.68              | 79.70   | 5,026.68  | 100.00%             |         |          |                        | 79.70   | 5,026.68  | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.05 | ABRAZADERAS DE FIACION DE TUBERIA DE BAJADA PVC SAL Ø 4"                       |                        | 8.00    | 188.95          | 1,511.60              | 8.00    | 1,511.60  | 100.00%             |         |          |                        | 8.00    | 1,511.60  | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.06 | TAPA PREFABRICADA Ø= 175 KG/M2 (Ø= 60x80x10 mm)                                |                        | 8.00    | 107.78          | 862.24                | 8.00    | 862.24    | 100.00%             |         |          |                        | 8.00    | 862.24    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.07 | EXCAVACION DE ZANIAS PARA REDES EXT. SANIT.-ELECT.                             |                        | 61.60   | 2.61            | 160.78                | 61.60   | 160.78    | 100.00%             |         |          |                        | 61.60   | 160.78    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.08 | RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELEC. SANIT.)                   |                        | 61.60   | 2.61            | 160.78                | 61.60   | 160.78    | 100.00%             |         |          |                        | 61.60   | 160.78    | 100.00%            |         |          |   |
| 04.17.09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL Ø= 10" - DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES |                        | 61.60   | 158.63          | 9,771.61              | 61.60   | 9,771.61  | 100.00%             |         |          |                        | 61.60   | 9,771.61  | 100.00%            |         |          |   |

  
 Ing. Hildebrando Tuesta Vela  
 Reg. CIP N° 64022  
 RESIDENTE DE OBRA

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 05 - OBRA PRINCIPAL**  
Mar-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62506 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPÁN  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19  
 PPTO. REF. SI. 984.862.98 CON IGV  
 PPTO. OFER. SI. 751.349.91 SIN IGV

| ITEM        | DESCRIPCIÓN                                                                        | PRESUPUESTO PROGRAMADO |         |                 | VALORIZACIÓN ANTERIOR |         |          | VALORIZACIÓN ACTUAL |         |          | VALORIZACIÓN ACUMULADA |         |          | VALORIZACIÓN SALDO |         |          |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|----------|---------------------|---------|----------|------------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|-------|
|             |                                                                                    | UND                    | METRADO | PRECIO UNITARIO | PARCIAL               | METRADO | VALORIZ. | %                   | METRADO | VALORIZ. | %                      | METRADO | VALORIZ. | %                  | METRADO | VALORIZ. | %     |
| 05          | INSTALACIONES ELÉCTRICAS                                                           |                        |         |                 | 53.303,37             |         | 100,00%  |                     |         |          | 53.303,37              | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.01       | SALIDA PARA ALUMBRADOS                                                             | pl                     | 14,00   | 116,23          | 2.600,78              | 14,00   | 100,00%  |                     |         |          | 2.600,78               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.01.01    | SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)                                                    | pl                     | 4,00    | 244,14          | 976,56                | 4,00    | 100,00%  |                     |         |          | 976,56                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.01.02    | SALIDA DE LUMINARIAS - FAROLAS                                                     | pl                     | 6,00    | 397,88          | 2.387,28              | 6,00    | 100,00%  |                     |         |          | 2.387,28               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.02       | SALIDA PARA TOMACORRIENTE                                                          |                        |         |                 | 1.537,40              |         | 100,00%  |                     |         |          | 1.537,40               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.02.01    | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA                                 | pl                     | 1,00    | 973,43          | 973,43                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 973,43                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.02.02    | SALIDA ESPECIAL PARA ELECTROBOMBA                                                  | pl                     | 1,00    | 228,88          | 228,88                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 228,88                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.03       | SALIDA DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON LINEA TIERRA - INC. CABLE VULCANIZADOS       | pl                     | 1,00    | 195,63          | 195,63                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 195,63                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.03.01    | SALIDA DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO CON LINEA A TIERRA                                 | pl                     | 1,00    | 139,46          | 139,46                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 139,46                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.03.02    | SALIDA DE EQUIPO DOSIFICADOR CON LINEA A TIERRA                                    | pl                     | 1,00    | 139,46          | 139,46                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 139,46                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.03.04    | SALIDA PARA TIMBRES                                                                | u                      | 1,00    | 139,46          | 139,46                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 139,46                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.04       | CAMPANILLA DE TIMBRE DE 8" CON TRANF 220/2V                                        |                        |         |                 | 624,20                |         | 100,00%  |                     |         |          | 624,20                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.04.01    | CAJAS DE PASE                                                                      | u                      | 1,00    | 71,45           | 71,45                 | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 71,45                  | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.04.02    | CAJA DE PASE RECTANGULAR 100x55x50                                                 | u                      | 1,00    | 58,45           | 58,45                 | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 58,45                  | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.04.03    | CAJA DE PASE OCTOGONAL 100x50                                                      | u                      | 5,00    | 292,25          | 1.461,25              | 5,00    | 100,00%  |                     |         |          | 1.461,25               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.04.04    | CAJA DE PASE DE CONCRETO DE 1/2"x 1/2"                                             | u                      | 1,00    | 202,05          | 202,05                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 202,05                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05       | CONDUCTORES Y/O CABLES                                                             |                        |         |                 | 5.442,72              |         | 100,00%  |                     |         |          | 5.442,72               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.01    | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                              | m                      | 149,55  | 4,35            | 644,87                | 149,55  | 100,00%  |                     |         |          | 644,87                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANIT. -ELECT.                                | m                      | 149,55  | 4,35            | 644,87                | 149,55  | 100,00%  |                     |         |          | 644,87                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.01.02 | RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. TELECOMUNICACIONES)                 | m                      | 149,55  | 2,61            | 390,33                | 149,55  | 100,00%  |                     |         |          | 390,33                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.02    | CIRCUITO DE ALIMENTADORES                                                          | m                      | 3,90    | 30,89           | 120,47                | 3,90    | 100,00%  |                     |         |          | 120,47                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.02.01 | ALIM.CAB. N2XH (3-1X10+1X4(T))mm2                                                  | m                      | 24,10   | 19,44           | 468,50                | 24,10   | 100,00%  |                     |         |          | 468,50                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.02.02 | ALIM.CAB. N2XH (2-1X6+1X6(T))mm2                                                   | m                      | 3,00    | 120,47          | 361,41                | 3,00    | 100,00%  |                     |         |          | 361,41                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.03    | CIRCUITO DE SUB-ALIMENTADORES                                                      | m                      | 25,38   | 19,23           | 488,06                | 25,38   | 100,00%  |                     |         |          | 488,06                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.03.01 | SUB-ALIM.CAB. NH-7/02-1X4+1X2.5(T))mm2 + (2-1x2.5)mm2                              | m                      | 81,23   | 17,68           | 1.436,15              | 81,23   | 100,00%  |                     |         |          | 1.436,15               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.03.02 | SUB-ALIM.CAB. NY-70 (2-1X4+1X2.5(T))mm2                                            | m                      | 62,37   | 16,72           | 1.042,83              | 62,37   | 100,00%  |                     |         |          | 1.042,83               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.03.04 | SUB-ALIM.CAB. NYY 2-1X6+1X4(T))mm2                                                 | m                      | 2,45    | 16,72           | 40,96                 | 2,45    | 100,00%  |                     |         |          | 40,96                  | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.04    | CIRCUITO DE TIMBRES                                                                | m                      | 804,88  | 11,42           | 9.194,88              | 804,88  | 100,00%  |                     |         |          | 9.194,88               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.05.04.01 | CONDUCTOR 2-1x4.00mm2-N2XH                                                         | m                      | 804,88  | 11,42           | 9.194,88              | 804,88  | 100,00%  |                     |         |          | 9.194,88               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.06       | LINEAS SUBTERRANEAS SOBRE POSTES                                                   |                        |         |                 | 7.053,51              |         | 100,00%  |                     |         |          | 7.053,51               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.06.01    | POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 9 m.                                                | u                      | 1,00    | 1.347,27        | 1.347,27              | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 1.347,27               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.06.02    | POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 6 m.                                                | u                      | 4,00    | 1.376,56        | 5.506,24              | 4,00    | 100,00%  |                     |         |          | 5.506,24               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.07       | CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS                                                        |                        |         |                 | 2.552,89              |         | 100,00%  |                     |         |          | 2.552,89               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.07.01    | TUBERIA PVC-P 50 mm                                                                | m                      | 6,35    | 46,01           | 292,16                | 6,35    | 100,00%  |                     |         |          | 292,16                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.07.02    | TUBERIA PVC-P 25 mm                                                                | m                      | 24,10   | 18,69           | 450,43                | 24,10   | 100,00%  |                     |         |          | 450,43                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.07.03    | TUBERIA PVC-P 25 mm                                                                | m                      | 106,61  | 16,99           | 1.811,30              | 106,61  | 100,00%  |                     |         |          | 1.811,30               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.08       | TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)                                                      |                        |         |                 | 2.840,74              |         | 100,00%  |                     |         |          | 2.840,74               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.08.01    | TABLEROS GENERALES                                                                 | m                      | 622,58  | 622,58          | 622,58                | 622,58  | 100,00%  |                     |         |          | 622,58                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.08.01.01 | TAB.AUT. 1-2X30, 1-2x50, 1-2x50 RES.                                               | m                      | 1,00    | 622,58          | 622,58                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 622,58                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.08.02    | TABERO DE DISTRIBUCION PARA CORRIENTE ALTERNA                                      |                        |         |                 | 2.218,16              |         | 100,00%  |                     |         |          | 2.218,16               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.08.02.01 | TAB.AUT. 1-2X20, 1-2X15A, 1-IDF 25AMP, 1-2X15A RES.                                | u                      | 1,00    | 787,58          | 787,58                | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 787,58                 | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.08.02.02 | TAB.AUT. 1-2X40, 2-2X30 A, 2-2X15A, 1-IDF 25AMP, 1-1H 16A, 1-2X15A RES. PARARRAYOS | u                      | 1,00    | 1.430,58        | 1.430,58              | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 1.430,58               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.09       | INSTALACIONES DE PARARRAYOS                                                        |                        |         |                 | 11.954,90             |         | 100,00%  |                     |         |          | 11.954,90              | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.09.01.01 | PARARRAYO C/DISPOSIT. DE CERRADO C/02/TIERRA, EN POSTE                             | u                      | 1,00    | 8.000,00        | 8.000,00              | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 8.000,00               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.09.02    | SISTEMA PUESTA A TIERRA                                                            |                        |         |                 | 3.954,90              |         | 100,00%  |                     |         |          | 3.954,90               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.09.02.01 | SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-1 ( R<15 Oltms )                       | u                      | 1,00    | 1.063,98        | 1.063,98              | 1,00    | 100,00%  |                     |         |          | 1.063,98               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |
| 05.09.02.02 | SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-2 ( R<5 Oltms )                        | u                      | 2,00    | 1.445,46        | 2.890,92              | 2,00    | 100,00%  |                     |         |          | 2.890,92               | 100,00% |          |                    |         |          | 0,00% |

  
**Ing. Hilda Inessa Tuesta Vela**  
**Reg. CIP N° 64022**  
**RESIDENTE DE OBRA**

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05 - OBRA PRINCIPAL**  
Mar-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN  
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19  
 PPTO. REF. S/. 984,862.98 CON IGV  
 PPTO. OFER. S/. 781,349.01 SIN IGV

| ITEM     | DESCRIPCIÓN                                                                               | PRESUPUESTO PROGRAMADO |          |                 | VALORIZACION ANTERIOR |            |          | VALORIZACION ACTUAL |         |          | VALORIZACION ACUMULADA |         |          | VALORIZACION SALDO |         |          |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------|-----------------------|------------|----------|---------------------|---------|----------|------------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|---|
|          |                                                                                           | UND                    | METRADO  | PRECIO UNITARIO | PARTIAL               | METRADO    | VALORIZ. | %                   | METRADO | VALORIZ. | %                      | METRADO | VALORIZ. | %                  | METRADO | VALORIZ. | % |
| 05.10    | ARTEFACTOS DE ILUMINACION                                                                 |                        |          |                 | 16,384.95             | 16,384.95  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 05.10.01 | FAROLA IP 250 LAMPARA NA 70W                                                              | u                      | 4.00     | 62.19           | 248.76                | 248.76     | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 05.10.02 | ARTEFACTO P/INSTALADO, ADOSADO, FLUORESCENTE DE 2x40 W                                    | u                      | 9.00     | 67.61           | 608.49                | 608.49     | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 05.10.03 | ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32W                                                    | u                      | 5.00     | 89.54           | 447.70                | 447.70     | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 05.10.04 | GRUPO ELECTROGENO 12 KW-220V-3Ø-60Hz                                                      | u                      | 1.00     | 15,000.00       | 15,000.00             | 100.00%    |          |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 06       | FLUJES                                                                                    |                        |          |                 | 85,800.70             | 85,800.70  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 06.01    | FLUJE FLUVIAL                                                                             |                        |          |                 | 85,800.70             | 85,800.70  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 06.01.01 | TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EQUIPOS DESDE YURIMAGUAS HASTA LA OBRA | t                      | 209.27   | 410.00          | 85,800.70             | 85,800.70  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07       | VARIOS                                                                                    |                        |          |                 | 51,742.86             | 48,573.79  | 78.41%   |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.01    | LIMPIEZA FINAL DE OBRA                                                                    | m2                     | 1,836.00 | 0.26            | 477.36                | 477.36     | 0.00%    |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.02    | JUNTA DE DILATACION 6" EN PISOS Y VEREDAS CON BREA                                        | m                      | 256.90   | 8.67            | 2,227.32              | 2,227.32   | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.03    | JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO                                | m                      | 34.30    | 22.22           | 762.15                | 762.15     | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.04    | ARCO Y TABLERO, FULBITO - BALSQUET ( METAL MADERA )                                       | u                      | 2.00     | 3,441.62        | 6,883.24              | 6,883.24   | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.05    | TUBOS C. TOLEY, INC. RED Y DADOS MORTERO                                                  | pp                     | 1.00     | 785.39          | 785.39                | 100.00%    |          |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.06    | ESCUDO METALICO SEGUN DISEÑO                                                              | u                      | 1.00     | 104.38          | 104.38                | 100.00%    |          |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.07    | LOGOTIPOS EN TANQUE ELEVADO                                                               | for                    | 2.00     | 505.51          | 1,011.02              | 1,011.02   | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.08    | CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA 2"x2" CALIBRE N° 12 (l= 2.00 mts)                     | m                      | 336.45   | 106.63          | 35,875.66             | 35,875.66  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.09    | PIZARRA DE CEMENTO PULIDO e=1.50 cm                                                       | m2                     | 18.00    | 94.87           | 1,707.66              | 1,707.66   | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
| 07.10    | MASTIT PARA HASTA DE BANDERA                                                              | u                      | 1.00     | 1,907.88        | 1,907.88              | 100.00%    |          |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          | COSTO DIRECTO TOTAL                                                                       |                        |          |                 | 653,146.96            | 620,719.81 | 95.01%   |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          | GASTOS GENERALES (10.00% DE C.D.)                                                         |                        |          |                 | 65,314.70             | 62,071.98  | 95.01%   |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          | UTILIDAD (5.00% DE C.D.)                                                                  |                        |          |                 | 32,657.35             | 31,035.99  | 95.01%   |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          | TOTAL VALORIZACION                                                                        |                        |          |                 | 751,119.01            | 713,827.78 | 95.01%   |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          |                                                                                           |                        |          |                 | 19,848.30             | 19,848.30  | 2.64%    |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          |                                                                                           |                        |          |                 | 17,259.39             | 17,259.39  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          |                                                                                           |                        |          |                 | 63,797.92             | 63,797.92  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          |                                                                                           |                        |          |                 | 31,886.06             | 31,886.06  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          |                                                                                           |                        |          |                 | 153,677.93            | 153,677.93 | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          |                                                                                           |                        |          |                 | 17,677.93             | 17,677.93  | 100.00%  |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |
|          |                                                                                           |                        |          |                 | 2,358%                | 2,358%     |          |                     |         |          |                        |         |          |                    |         |          |   |

  
**Inga Hildefonse Tuesta Vela**  
 Reg. CIP N° 64022  
 RESIDENTE DE OBRA

**XII.- PANEL FOTOGRÁFICO.**

**Vista N° 01:** Aula + dirección.



**Vista N° 02:** Aula + dirección + servicios  
higiénicos.

  
Ing. Hildefonso Tuesta Vela  
Reg. CIP N° 64022  
RESIDENTE DE OBRA



Vista N° 03: tanque elevado y caseta para pozo perforado.



Vista N° 04: Cunetas para drenaje pluvial.

  
Ing. Hildesonso Tuesta Vela  
Reg. CIP N° 64022  
RESIDENTE DE OBRA



Vista N° 05: Cunetas para drenaje pluvial.



Vista N° 06: Exterior de servicios higiénicos.

  
Ing. Hildefonso Tuesta Vela  
Reg. CIP N° 64022  
RESIDENTE DE OBRA

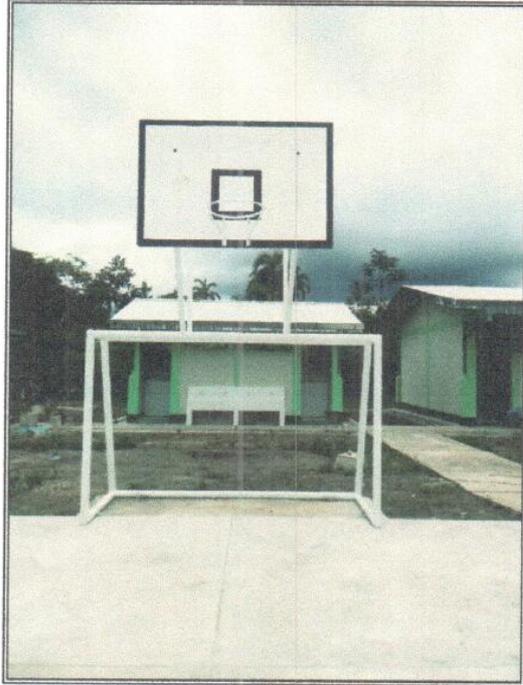


Vista N° 07: Interior de servicios higiénicos.

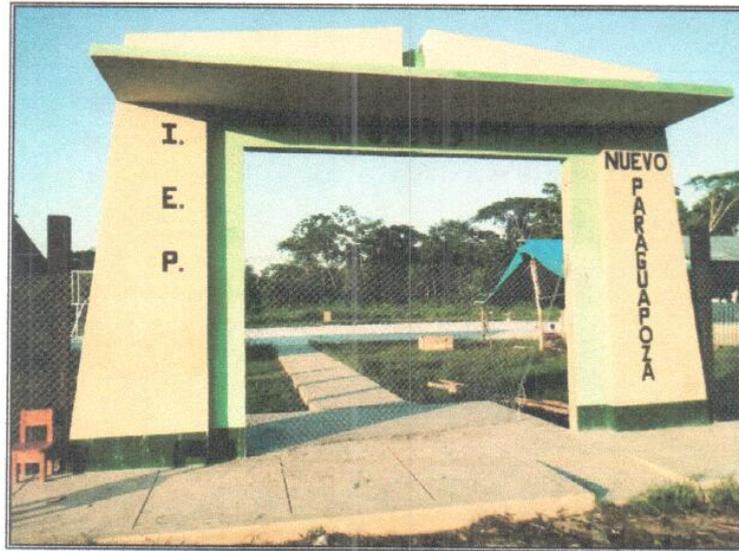


Vista N° 08: Interior de servicios higiénicos.

  
Ing. Hildesonso Tuesta Vela  
Reg. CIP N° 64022  
RESIDENTE DE OBRA



Vista N° 09: Estructura para fulbito y básquetbol



Vista N° 10: Pórtico de ingreso principal

  
Ing. Hildefonso Tuesta Vela  
Reg. CIP N° 64022  
RESIDENTE DE ORRA



# VALORIZACION

## N.º 6



"Año de la Universalización de la Salud"

**CARGO**

Belén, 30 de octubre del 2020

Oficio n° 1803-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Conformidad Valorización de Obra n° 06 mes de setiembre del 2020.

Obra: "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución educativa n° 62505 en la comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona, provincia del Datem del Marañón, departamento de Loreto"

Ref. : a. Informe n°096-2020-GRL-GRI-SGSyC-GMCZE  
b. Carta n° 010-2020-INVERSIONES MIDASA EIRL/TG/MMDS  
c. Carta n° 008-2020-JCTQ/CT/RC

Tengo el agrado de saludarle a usted, a su vez remitirle la documentación de Valorización de Obra n° 06 correspondiente al mes de setiembre del 2020, por la suma de **S/. 17,672.93 (Diecisiete mil seiscientos setenta y dos con 93/100 soles)**, de acuerdo al siguiente detalle.

Valorización n° 06 –setiembre 2020 S/. 17,672.93  
**Neto a Pagar S/. 17,672.93**

Asimismo, la obra al mes de setiembre del 2020, se encuentra **Culminada al 100%**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación revisado por el Coordinador mediante referencia a), solicito continuar con el trámite del **CONSORCIO TULIPAN, a favor de la Constructora Trujillo & Cabrera SAC**. Adjunto factura electrónica E001-11.

Atentamente,

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

Copia: SGSyC - File obra (01)  
SGSyC - File correlativo (01)  
SGSyC - File personal (01)  
Registro: 30853  
RFA/iva.



**INFORME N°096-2020-GRL-GRI-SGSyC-GMCZE**



AL : Raúl Flores Aquepucho  
SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

DE : Ing. Madeleine Zapata Espinoza  
COORDINADORA DE OBRA

ASUNTO : REMITO INFORME RESPECTO A VALORIZACION N°006- SETIEMBRE 2020  
**PROYECTO:** "Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, Distrito De Morona-Datem Del Marañon-Loreto"

REFERENCIA : Carta N°010-2020-INVRSIONES MIDASA EIRL/TG/MMDS

FECHA : Iquitos, 19 de OCTUBRE DEL 2020.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la presente documentación.

**1. GENERALIDADES DE OBRA**

Nombre de Obra : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA I.E. N° 62505 DE LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA"

Ubicación : Morona – Datem del Marañón - LORETO

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Número de Proceso : AS N° 019-2019-CSO-GRL – (I Convocatoria)

**Contratista** : **CONSORCIO TULIPAN**

Número de Contrato : 007-2019-GRL-GGR-GRI (03-10-2019)

Modalidad de Ejecución : Suma Alzada

Fuente Financiamiento : Recursos Determinado - FIDICOMISO

Monto Contratado : S/ 751,349.01 (Sin. IGV)

Plazo de Ejecución de Obra : 90 días calendario

Fecha de Entrega de Terreno : 20 de octubre del 2019

Fecha de Inicio de Obra : 21 de octubre del 2019

Fecha Término de Obra : 18 de enero del 2020

Suspensión de Plazo N° 01 : **62 días calendarios (20-12-2019- 20-02-2020)**

Nueva fecha de término de obra : 20 de marzo del 2020

Adelanto Directo : No solicitado

Adelanto de Materiales : No solicitado

Residente de Obra : Ing. Hidelfonso Tuesta Vela

PROCESO N° 30853 OF 1803

A: Secretario oficial  
PARA: a la GRL Para  
Trámite respectivo  
19/10/2020

Grethly Madeleine Del Zien Zapata Espinoza  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 211312



|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Supervisión</b>             | : <b>INVERSIONES MIDAS EIRL</b>                          |
| Número de O/S                  | : N° 1016                                                |
| Plazo de O/S                   | : 60 días calendarios                                    |
| Inicio de Plazo                | : 18 de diciembre del 2019                               |
| Término de Plazo               | : 18 de enero del 2020                                   |
| Suspensión de Plazo N° 01      | : <b><u>ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO (21-12-2019)</u></b> |
| Nueva fecha de término de obra | : 20 de marzo del 2020                                   |
| Jefe de Supervisión de Obra    | : Ing. Marlon Burgos Flores                              |

## 1. ANTECEDENTES

- ✓ Con fecha 04 de septiembre del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó la buena pro de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°019-2019-CSO-GRL (I CONVOCATORIA) para la contratación de la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°62505 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA-DATEM DEL MARAÑON-LORETO", a la Empresa Contratista CONSORCIO TULIPAN, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del contrato
- ✓ Con fecha 03 de octubre del 2019, se suscribió el Contrato N°007-2019-GRL-GGR-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la empresa Contratista CONSORCIO TULIPAN, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 751,349.01 (Setecientos Cincuenta y Un Mil Trescientos Cuarenta y Nueve con 01/100 soles), y con un plazo de ejecución de noventa (90) días calendario.
- ✓ Con fecha 20 de diciembre del 2019, la ENTIDAD, el CONSORCIO TULIPAN suscribieron el **ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO N°01**, con fecha 26-12-2019 por eventos no atribuibles a las partes.
- ✓ Con fecha 20 de febrero del 2020, la ENTIDAD y el CONSORCIO TULIPAN suscribieron el **ACTA DE REINICIO DE PLAZO**.
- ✓ Con fecha 15-03-2020 se emite el DS-N°044-2020-PCM, declarando estado de emergencia a la Nación el mismo que dispone el aislamiento social obligatorio por un periodo de 15 días calendario, periodo que fue prorrogado hasta el 30 de junio del 2020, mediante DS-N°064-2020-PCM (14 días calendario), DS-N°075-2020-PCM (14 días calendarios), DS-N°083-2020-PCM (14 días calendario) y DS-N°094-2020-PCM (36 días calendario), respectivamente.
- ✓ Con fecha 27-03-2020, mediante Decreto Supremo N°051-2020-PC, el Presidente de la Republica emite la primera Prorroga al Estado de Emergencia Nacional por 13 días calendario adicionales, los mismos que rigen a partir del 31-03-2020 hasta 12-04-2020.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N°064-2020-PCM de fecha 10-04-2020 el Presidente de la Republica promulga la segunda prórroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por 14 días calendarios adicionales a partir del 13 de abril de 2020 al 26 de abril del 2020.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N°075-2020-PCM, el presidente de la Republica, comunica la tercera prórroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación , por 14 días calendarios adicionales a partir del 27 de abril del 2020 al 10 de mayo del 2020.



"Año de la Universalización de la Salud"

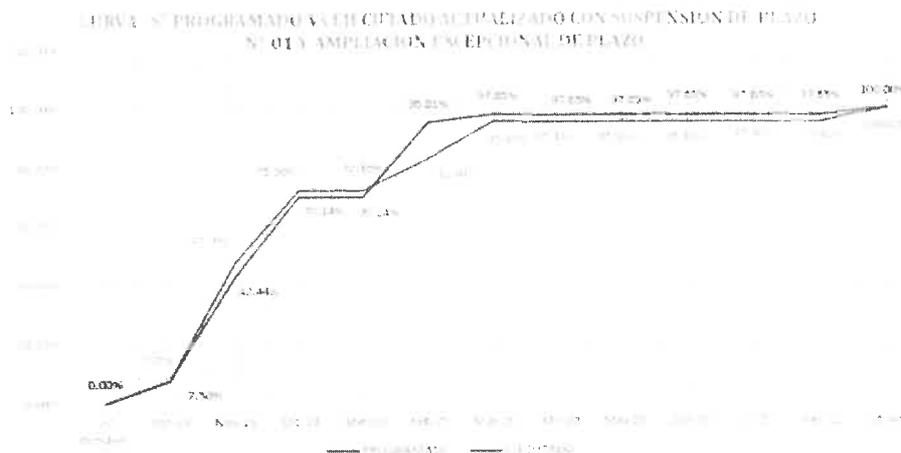
- ✓ Mediante DS N°083-2020-PCM, el presidente de la Republica comunica la cuarta prorroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación , por 14 días calendarios adicionales a partir del 11 de mayo del 2020 al 24 de mayo del 2020.
- ✓ Mediante DS N°094-2020-PCM, el presidente de la Republica comunica la quinta prorroga al Estado de Emergencia y aislamiento social obligatorio por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación , por 14 días calendarios adicionales a partir del 25 de mayo del 2020 al 30 de junio del 2020.
- ✓ Mediante Carta N°010-2020-INVRSIONES MIDASA EIRL/TG/MMDS, la Supervisión presenta el pago valorización de obra.

**2. ANÁLISIS**

En el mes de setiembre del 2020 se tiene el siguiente cuadro:

| VAL       | MES    | VALORIZACIONES DE OBRA PROGRAMADAS - MONTO SIN I.G.V. (\$/.) |         |            |          | VALORIZACIONES DE OBRA EJECUTADAS - MONTO SIN I.G.V. (\$/.) |         |            |          |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|
|           |        | PROG.                                                        | % PARC. | ACUML.     | % ACUML. | EJECT.                                                      | % PARC. | ACUML.     | % ACUML. |
| VAL N° 01 | oct-19 | 58,253.22                                                    | 7.75%   | 58,253.22  | 7.75%    | 56,781.25                                                   | 7.56%   | 56,781.25  | 7.56%    |
| VAL N° 02 | nov-19 | 294,907.22                                                   | 39.25%  | 353,160.44 | 47.00%   | 262,062.58                                                  | 34.88%  | 318,843.83 | 34.88%   |
| VAL N° 03 | dic-19 | 190,541.92                                                   | 25.36%  | 543,702.36 | 72.36%   | 208,157.63                                                  | 27.70%  | 527,001.46 | 27.70%   |
|           | ene-20 | 0.00                                                         |         |            |          |                                                             |         |            |          |
| VAL N°04  | feb-20 | 79,260.45                                                    | 10.55%  | 622,962.81 | 82.91%   | 186,826.32                                                  | 24.87%  | 713,827.78 | 24.87%   |
| VAL N°05  | mar-20 | 93,869.20                                                    | 12.49%  | 716,832.01 | 95.41%   | 19,848.30                                                   | 2.64%   | 733,676.08 | 2.64%    |
|           | abr-20 | -                                                            | 0.00%   |            |          |                                                             |         |            |          |
|           | may-20 | -                                                            | 0.00%   |            |          |                                                             |         |            |          |
|           | jun-20 | -                                                            | 0.00%   |            |          |                                                             |         |            |          |
|           | jul-20 | -                                                            | 0.00%   |            |          |                                                             |         |            |          |
|           | ago-20 | -                                                            | 0.00%   |            |          |                                                             |         |            |          |
| VAL N°06  | sep-20 | 34,517.01                                                    | 100%    | 751,349.02 | 2.35%    | 17,672.93                                                   | 100.00% | 751,349.01 | 4.59%    |

  
Grethly Madaleno Del Cisne Zapata Espinoza  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 211312



La obra en mención tiene un avance físico acumulado al mes de marzo de 97.65% versus un calendario programado acumulado al mismo periodo de 95.41%, estando la obra adelantada.

**RESUMEN DE VALORIZACIONES – OBRA PRINCIPAL**

| DESCRIPCIÓN                  | PPTO. PROG. | VALORIZ. OCT. 2019 | VALORIZ. NOV. 2019 | VALORIZ. DIC. 2019 | VALORIZ. FEB 2020 | VALORIZ. MAR 2020 | VALORIZ. SET 2020 | VALORIZ. ACUMUL. | VALORIZ. SALDO |
|------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| COSTO DIRECTO                | 653,346.96  | 49,375.00          | 227,880.50         | 181,006.64         | 186,826.32        | 17,259.39         | 15,367.76         | 653,346.96       | 0.00           |
| GASTOS GENERALES (10.00%*CD) | 65,334.70   | 4,937.50           | 22,788.05          | 18,100.66          | 18,682.63         | 1,725.94          | 1,536.78          | 65,334.70        | 0.00           |
| UTILIDAD (5.00%*CD)          | 32,667.35   | 2,468.75           | 11,394.03          | 9,050.33           | 9,341.32          | 862.97            | 768.39            | 32,667.35        | 0              |
| TOTAL VALORIZ.               | 751,349.01  | 56,781.25          | 262,062.58         | 208,157.63         | 214,850.27        | 19,848.30         | 17,672.93         | 751,349.01       | 0.00           |
| AVANCE PARCIAL               |             | 7.56%              | 34.88%             | 27.70%             | 24.87%            | 2.64%             | 2.35%             | 100.00%          | 0.00%          |
| AVANCE ACUM.                 |             | 7.56%              | 42.44%             | 52.57%             | 95.01%            | 97.65%            | 100.00%           |                  |                |

El siguiente cuadro detalla a continuación el monto neto a cancelar por concepto de valorización de obra principal

| ITEM | DESCRIPCIÓN                                 | MONTO     |
|------|---------------------------------------------|-----------|
| 1    | Valorización Marzo 2020 (Sub Total)         | 17,672.93 |
| 2    | Reintegros                                  | -         |
| 3    | Amortización Adelanto Directo               | -         |
| 4    | Amortización Adelanto de Materiales         | -         |
| 5    | Deducción Adelanto Directo                  | -         |
| 6    | Deducción Adelanto para Materiales          | -         |
| 7    | SUB TOTAL NETO A FACTURAR                   | 17,672.93 |
| 8    | IGV (18%)                                   | -         |
| 9    | Valorización neta a facturar Obra Principal | 17,672.93 |

Grethly Madeiros D. Cisneros Zapata Espinoza  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 211312



### 3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En concordancia con la cláusula Cuarta del Contratista describe lo siguiente, La Entidad se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA, en soles, en periodos de valorizaciones mensuales.
- ✓ Según lo estipulado en el artículo 194° del RLCE, las valorizaciones tienen carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las bases.
- ✓ El avance ejecutado correspondiente al mes de setiembre del 2020 es de 2.35% vs un 100.00% del avance programado acumulado, estando la obra culminada.
- ✓ El avance ejecutado acumulado al mes de setiembre es de 100.00 % vs un 100.00 % del avance acumulado programado. Es decir, la obra se encuentra culminada.
- ✓ El plazo de la obra se suspendió el 16 de marzo de 2020, por la Declaratoria del Estado de Emergencia mediante DS-044-2020-PCM.
- ✓ El reinicio contractual de obra se dio el 05-09-2020 y el término de obra fue el día 11-09-2020.
- ✓ El monto a valorizar en el mes de setiembre del 2020, asciende a la suma de **S/17,672.93** (diecisiete mil seiscientos setenta y dos con 93/100 soles).
- ✓ De acuerdo a la documentación presentada por el Supervisor, donde éste aprueba los metrados ejecutados y da conformidad a la valorización presentada por el contratista, se recomienda a la Gerencia Regional de Infraestructura tramitar el pago de la valorización de Obra N°006 correspondiente al mes de setiembre del 2020, por el monto ascendiente a **S/17,672.93** (diecisiete mil seiscientos setenta y dos con 93/100 soles).

Es todo cuanto informo a Ud. para los fines convenientes.

Atentamente,



Grethly Madeleine Zepeda Espinoza  
ING. CIVIL  
R. CIP. N° 211312

MADELEINE ZAPATA ESPINOZA  
Ing. Civil – Coordinadora de Obra

Titular Gerente

**CARTA N°010-2020-INVERSIONES MIDASA E.I.R.L/TG /MMDS**

Señor:

Edi Wisberto Ruiz Zarate

**Gerencia Regional de Infraestructura – GOREL**

Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5 – Villa Belén

Presente. –

Atte.: Sub Gerencia de Subgerencia de Supervisión y Control



**Asunto:** Remito aprobación de Metrados de Valorización de Obra N°06 correspondiente al mes de setiembre

Obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa n ° 62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona, provincia de Datem del Marañón departamento de Loreto

Ref.: Carta N°008-2020-JCTQ/CT/RC

~~~~~

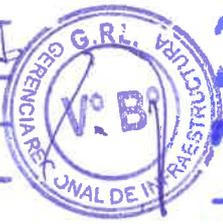
Tengo el agrado de dirigirme a usted (es), para saludarle cordialmente y al mismo tiempo Remito aprobación de metrados de la Valorización N°06 correspondiente al mes de setiembre de la obra: “Mejoramiento de los Servicios de Educación Primaria de la Institución Educativa N°62505 en la Comunidad de Nuevo Paragua Poza, distrito de Morona, provincia de Datem del Marañón departamento de Loreto

Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes



Paula
 INVERSIONES MIDASA E.I.R.L.
 Titular Gerente

PROVEIDO N° 30853
SBSyC - GRI
Adecuación y control
15/10/2020



PROVEIDO N° 30853
Inj. Madeline Zupel
Atención



VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 06 - OBRA PRINCIPAL
Set-20

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6296 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEN DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO -
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPÁN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEN DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE : 20-19
 PFTO. REF : S/ 984,862.98 CON IGV
 PFTO. OFER : S/ 751,949.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALIDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
01	OBRA PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES, SEG. Y SALUD															
01.01	OBRA PRELIMINARES															
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 X 3.60 m	m	1.00	1,000.06	1,000.06	1,000.06	100.00%	1,000.06	1,000.06	100.00%	1,000.06	100.00%	1,000.06	1,000.06	100.00%	0.00%
01.01.02	ALMACEN Y CASITA DE GUARDIANA	m ²	3.00	350.00	1,050.00	1,050.00	100.00%	1,050.00	1,050.00	100.00%	1,050.00	100.00%	1,050.00	1,050.00	100.00%	0.00%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	1,836.00	0.60	1,101.60	1,101.60	100.00%	1,101.60	1,101.60	100.00%	1,101.60	100.00%	1,101.60	1,101.60	100.00%	0.00%
01.02.02	TRABAJOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m ²	1,078.16	1.93	2,069.85	1,078.16	100.00%	2,069.85	2,069.85	100.00%	2,069.85	100.00%	2,069.85	2,069.85	100.00%	0.00%
01.03	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	m ²	1.00	2,151.00	2,151.00	2,151.00	100.00%	2,151.00	2,151.00	100.00%	2,151.00	100.00%	2,151.00	2,151.00	100.00%	0.00%
01.03.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	m ²	1.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	100.00%	1,050.00	1,050.00	100.00%	1,050.00	100.00%	1,050.00	1,050.00	100.00%	0.00%
01.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD															
01.04.01	DURANTE EL TRABAJO															
01.04.01	BOTIQUE DE PRIMEROS AUXILIOS DURANTE EL TRABAJO INCL. MEDICINA: ESTRUCTURAS	m	1.00	352.00	352.00	352.00	100.00%	352.00	352.00	100.00%	352.00	100.00%	352.00	352.00	100.00%	0.00%
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.01	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL HASTA 1.50 MTS	m ³	109.28	32.59	3,561.44	109.28	100.00%	3,561.44	3,561.44	100.00%	3,561.44	100.00%	3,561.44	3,561.44	100.00%	0.00%
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL HASTA 2.00 MTS	m ³	54.40	43.66	2,384.14	54.40	100.00%	2,384.14	2,384.14	100.00%	2,384.14	100.00%	2,384.14	2,384.14	100.00%	0.00%
02.01.03	CORTE DE TERRENO MANUAL	m ³	235.86	18.55	4,389.70	235.86	100.00%	4,389.70	4,389.70	100.00%	4,389.70	100.00%	4,389.70	4,389.70	100.00%	0.00%
02.01.04	RELLENO MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m ³	59.48	16.29	968.93	59.48	100.00%	968.93	968.93	100.00%	968.93	100.00%	968.93	968.93	100.00%	0.00%
02.01.05	NIVELACION INTERIOR Y APLISONADO C/MATERIAL PROPIO PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	192.04	4.82	925.63	192.04	100.00%	925.63	925.63	100.00%	925.63	100.00%	925.63	925.63	100.00%	0.00%
02.01.06	NIVELACION INTERIOR Y APLISONADO C/MATERIAL DE PRESTAMO PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS	m ²	551.70	19.82	10,934.89	551.70	100.00%	10,934.89	10,934.89	100.00%	10,934.89	100.00%	10,934.89	10,934.89	100.00%	0.00%
02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30 mt	m ³	332.39	16.39	5,446.63	332.39	100.00%	5,446.63	5,446.63	100.00%	5,446.63	100.00%	5,446.63	5,446.63	100.00%	0.00%
02.01.08	CAMA DE APOYO C/MATERIAL DE PRESTAMO ARENA-ARCILLA-PIREVO AL PSC	m ²	688.10	10.03	6,911.67	688.10	100.00%	6,911.67	6,911.67	100.00%	6,911.67	100.00%	6,911.67	6,911.67	100.00%	0.00%
02.01.09	CAMA DE APOYO C/MATERIAL DE PRESTAMO ARENA-ARCILLA-PIREVO AL PSC	m ²	88.36	12.01	1,061.20	88.36	100.00%	1,061.20	1,061.20	100.00%	1,061.20	100.00%	1,061.20	1,061.20	100.00%	0.00%
02	OBRA DE MORTERO SIMPLE															
02.02.01	SOLADO DE MORTERO E-4, F=100 kg/cm ²	m ²	54.79	45.67	2,497.89	54.79	100.00%	2,497.89	2,497.89	100.00%	2,497.89	100.00%	2,497.89	2,497.89	100.00%	0.00%
02.02.02	CHIENTOS CORRIDOS F=140 kg/cm ²	m ²	40.41	461.07	18,733.07	40.41	100.00%	18,733.07	18,733.07	100.00%	18,733.07	100.00%	18,733.07	18,733.07	100.00%	0.00%
02.02.03	MORTERO EN SOBRECIMIENTO F=140 kg/cm ²	m ²	3.40	327.17	1,112.38	3.40	100.00%	1,112.38	1,112.38	100.00%	1,112.38	100.00%	1,112.38	1,112.38	100.00%	0.00%
02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS HASTA 1.50 mts	m ²	52.03	25.88	1,345.63	52.03	100.00%	1,345.63	1,345.63	100.00%	1,345.63	100.00%	1,345.63	1,345.63	100.00%	0.00%
02.02.05	FALSO PISO DE E-4 DE MORTERO F=140 kg/cm ²	m ²	112.66	42.18	4,752.00	112.66	100.00%	4,752.00	4,752.00	100.00%	4,752.00	100.00%	4,752.00	4,752.00	100.00%	0.00%
02.03	OBRA DE MORTERO ARMADO															
02.03.01	ZAPATAS															
02.03.01.01	MORTERO F=175 kg/cm ² - EN ZAPATAS	m ³	17.71	544.59	9,644.69	17.71	100.00%	9,644.69	9,644.69	100.00%	9,644.69	100.00%	9,644.69	9,644.69	100.00%	0.00%
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F=200 kg/cm ² - ZAPATA	kg	361.42	5.23	1,886.61	361.42	100.00%	1,886.61	1,886.61	100.00%	1,886.61	100.00%	1,886.61	1,886.61	100.00%	0.00%
02.03.02.01	MORTERO F=175 kg/cm ² PARA VIGA DE CIMENTACION	m ³	5.91	544.59	3,218.53	5.91	100.00%	3,218.53	3,218.53	100.00%	3,218.53	100.00%	3,218.53	3,218.53	100.00%	0.00%
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	m ²	87.40	31.17	2,724.26	87.40	100.00%	2,724.26	2,724.26	100.00%	2,724.26	100.00%	2,724.26	2,724.26	100.00%	0.00%
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F=200 kg/cm ² - VIGAS DE CIMENTACION	kg	1,028.66	5.22	5,369.61	1,028.66	100.00%	5,369.61	5,369.61	100.00%	5,369.61	100.00%	5,369.61	5,369.61	100.00%	0.00%
02.03.03.01	MORTERO F=210 kg/cm ² EN COLUMNAS HASTA 4.00 MTS	m ³	7.73	575.21	4,443.18	7.73	100.00%	4,443.18	4,443.18	100.00%	4,443.18	100.00%	4,443.18	4,443.18	100.00%	0.00%
02.03.03.02	MORTERO F=210 kg/cm ² EN COLUMNAS L > 4.00 MTS	m ³	5.49	607.98	3,337.81	5.49	100.00%	3,337.81	3,337.81	100.00%	3,337.81	100.00%	3,337.81	3,337.81	100.00%	0.00%
02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS HASTA 4.00 MTS	m ²	127.49	481.16	6,139.92	127.49	100.00%	6,139.92	6,139.92	100.00%	6,139.92	100.00%	6,139.92	6,139.92	100.00%	0.00%

INGENIERO CIVIL
MARLON B. BURGOS FLORES
 CIP. 153157


Ing. Hugo Espinoza
 Req. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

020

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 06 - OBRA PRINCIPAL

Seg-20

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6185 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO*
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19
 PFTO. REF. SI/ 984.862.98 CON IGV
 PFTO. OBR. SI/ 751.349.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO				VALORIZACIÓN ANTERIOR				VALORIZACIÓN ACTUAL				VALORIZACIÓN ACUMULADA				VALORIZACIÓN SALDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
02.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS h= 4.00 MTS	m ²	57.94	5.794	3.355.31	57.94	3.355.31	100.00%	57.94	3.355.31	100.00%	57.94	3.355.31	100.00%	57.94	3.355.31	100.00%	57.94	3.355.31	100.00%
02.03.01.05	ACERO DE REFUERZO F=4200 mm ² - COLUMPADE	kg	1,739.87	5.72	9,082.12	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%
02.03.04	VIGAS	m ³	8.74	581.98	5,103.99	8.74	5,103.99	100.00%	8.74	5,103.99	100.00%	8.74	5,103.99	100.00%	8.74	5,103.99	100.00%	8.74	5,103.99	100.00%
02.03.04.01	MORTERO F=210 mm ² EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS	m ³	2.39	631.65	1,509.64	2.39	1,509.64	100.00%	2.39	1,509.64	100.00%	2.39	1,509.64	100.00%	2.39	1,509.64	100.00%	2.39	1,509.64	100.00%
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA h= 4.00 MTS	m ²	127.49	49.68	6,333.70	127.49	6,333.70	100.00%	127.49	6,333.70	100.00%	127.49	6,333.70	100.00%	127.49	6,333.70	100.00%	127.49	6,333.70	100.00%
02.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS HASTA h= 1.00 MTS	m ²	57.94	59.43	3,443.37	57.94	3,443.37	100.00%	57.94	3,443.37	100.00%	57.94	3,443.37	100.00%	57.94	3,443.37	100.00%	57.94	3,443.37	100.00%
02.03.04.04	ACERO DE REFUERZO F=4200 mm ² - VIGAS	kg	1,739.87	5.22	9,082.12	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%	1,739.87	9,082.12	100.00%
02.03.05	LOSAS	m ³	42.488.39	83.37	3,537.74	42.488.39	3,537.74	100.00%	42.488.39	3,537.74	100.00%	42.488.39	3,537.74	100.00%	42.488.39	3,537.74	100.00%	42.488.39	3,537.74	100.00%
02.03.05.01	MORTERO F=175 mm ² EN LOSAS SOSTENIDA EN EL TERRENC	m ³	83.37	483.72	40,327.74	83.37	40,327.74	100.00%	83.37	40,327.74	100.00%	83.37	40,327.74	100.00%	83.37	40,327.74	100.00%	83.37	40,327.74	100.00%
02.03.05.02	MORTERO F=210 mm ² EN LOSAS HASTA h= 4.00 MTS	m ³	0.34	611.00	207.74	0.34	207.74	100.00%	0.34	207.74	100.00%	0.34	207.74	100.00%	0.34	207.74	100.00%	0.34	207.74	100.00%
02.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS SOSTENIDO EN EL TERRENC	m ²	47.70	38.88	1,877.58	47.70	1,877.58	100.00%	47.70	1,877.58	100.00%	47.70	1,877.58	100.00%	47.70	1,877.58	100.00%	47.70	1,877.58	100.00%
02.03.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS h= 4.00 MTS	m ²	2.25	79.31	178.45	2.25	178.45	100.00%	2.25	178.45	100.00%	2.25	178.45	100.00%	2.25	178.45	100.00%	2.25	178.45	100.00%
02.03.05.05	ACERO DE REFUERZO F=4200 mm ² - LOSAS	kg	76.03	5.22	396.88	76.03	396.88	100.00%	76.03	396.88	100.00%	76.03	396.88	100.00%	76.03	396.88	100.00%	76.03	396.88	100.00%
02.03.06	MURCOS	m ³	4.39	500.08	2,195.15	4.39	2,195.15	100.00%	4.39	2,195.15	100.00%	4.39	2,195.15	100.00%	4.39	2,195.15	100.00%	4.39	2,195.15	100.00%
02.03.06.01	MORTERO F=175 mm ² EN MURCOS SOSTENIDO EN EL TERRENC	m ³	1.08	543.96	588.56	1.08	588.56	100.00%	1.08	588.56	100.00%	1.08	588.56	100.00%	1.08	588.56	100.00%	1.08	588.56	100.00%
02.03.06.02	MORTERO F=210 mm ² EN MURCOS h= 4.00 MTS	m ³	56.66	38.88	1,636.34	56.66	1,636.34	100.00%	56.66	1,636.34	100.00%	56.66	1,636.34	100.00%	56.66	1,636.34	100.00%	56.66	1,636.34	100.00%
02.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURCOS SOSTENIDO EN EL TERRENC	m ²	31.26	79.31	2,479.23	31.26	2,479.23	100.00%	31.26	2,479.23	100.00%	31.26	2,479.23	100.00%	31.26	2,479.23	100.00%	31.26	2,479.23	100.00%
02.03.06.05	ACERO DE REFUERZO F=4200 mm ² - MURCOS	kg	276.37	5.22	1,442.63	276.37	1,442.63	100.00%	276.37	1,442.63	100.00%	276.37	1,442.63	100.00%	276.37	1,442.63	100.00%	276.37	1,442.63	100.00%
02.03.07	TECHOS	m ³	0.94	538.19	505.90	0.94	505.90	100.00%	0.94	505.90	100.00%	0.94	505.90	100.00%	0.94	505.90	100.00%	0.94	505.90	100.00%
02.03.07.01	MORTERO F=175 mm ² EN TECHOS HASTA h= 4.00 MTS	m ³	3.89	585.07	2,268.14	3.89	2,268.14	100.00%	3.89	2,268.14	100.00%	3.89	2,268.14	100.00%	3.89	2,268.14	100.00%	3.89	2,268.14	100.00%
02.03.07.02	MORTERO F=210 mm ² EN TECHOS HASTA h= 4.00 MTS	m ³	0.42	621.00	260.82	0.42	260.82	100.00%	0.42	260.82	100.00%	0.42	260.82	100.00%	0.42	260.82	100.00%	0.42	260.82	100.00%
02.03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS h= 4.00 MTS	m ²	32.91	38.13	1,254.86	32.91	1,254.86	100.00%	32.91	1,254.86	100.00%	32.91	1,254.86	100.00%	32.91	1,254.86	100.00%	32.91	1,254.86	100.00%
02.03.07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHOS h= 4.00 MTS	m ²	4.36	79.31	345.79	4.36	345.79	100.00%	4.36	345.79	100.00%	4.36	345.79	100.00%	4.36	345.79	100.00%	4.36	345.79	100.00%
02.03.07.06	ACERO DE REFUERZO F=4200 mm ² - TECHOS	kg	302.94	5.22	1,581.35	302.94	1,581.35	100.00%	302.94	1,581.35	100.00%	302.94	1,581.35	100.00%	302.94	1,581.35	100.00%	302.94	1,581.35	100.00%
02.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	m ³	28,174.21	28,174.21	794,831.88	28,174.21	794,831.88	100.00%	28,174.21	794,831.88	100.00%	28,174.21	794,831.88	100.00%	28,174.21	794,831.88	100.00%	28,174.21	794,831.88	100.00%
02.04.01	ESTRUCTURA DE MADERA	m ³	153.00	94.86	14,413.58	153.00	14,413.58	100.00%	153.00	14,413.58	100.00%	153.00	14,413.58	100.00%	153.00	14,413.58	100.00%	153.00	14,413.58	100.00%
02.04.01.01	COLUMNAS DE MADERA DE 6" x 6" x 11'	m	4.00	973.28	3,893.12	4.00	3,893.12	100.00%	4.00	3,893.12	100.00%	4.00	3,893.12	100.00%	4.00	3,893.12	100.00%	4.00	3,893.12	100.00%
02.04.01.02	TERRALES DE MADERA EN AULAS T=40 TIPO SANDIWCIF	m	307.62	8.85	2,722.44	307.62	2,722.44	100.00%	307.62	2,722.44	100.00%	307.62	2,722.44	100.00%	307.62	2,722.44	100.00%	307.62	2,722.44	100.00%
02.04.01.03	CORREAS DE MADERA DE 2"x3"	m	10.98	261.43	2,864.07	10.98	2,864.07	100.00%	10.98	2,864.07	100.00%	10.98	2,864.07	100.00%	10.98	2,864.07	100.00%	10.98	2,864.07	100.00%
02.04.02	COBERTURAS	m ²	181.94	32.88	6,047.95	181.94	6,047.95	100.00%	181.94	6,047.95	100.00%	181.94	6,047.95	100.00%	181.94	6,047.95	100.00%	181.94	6,047.95	100.00%
02.04.02.01	COBERTURA DE CALAMINA TRANSPARENTE DE FOLICARBONATO e= 0.8 mm	m ²	22.01	6.64	1,461.15	22.01	1,461.15	100.00%	22.01	1,461.15	100.00%	22.01	1,461.15	100.00%	22.01	1,461.15	100.00%	22.01	1,461.15	100.00%
02.04.02.02	COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA e= 0.25 mm	m ²	42.02	14.03	589.54	42.02	589.54	100.00%	42.02	589.54	100.00%	42.02	589.54	100.00%	42.02	589.54	100.00%	42.02	589.54	100.00%
02.04.02.03	CUMBREJA DE CALAMINA LISO e= 25 mm melho= 0.20 mm	m ²	199.88	76.68	15,256.80	199.88	15,256.80	100.00%	199.88	15,256.80	100.00%	199.88	15,256.80	100.00%	199.88	15,256.80	100.00%	199.88	15,256.80	100.00%
02.04.02.04	FRISO DE CALAMINA ONDULADA GALVANIZADA e= 25 mm - h= 0.35 m	m ²	12.18	72.90	888.65	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%
02.05.01	MURCOS Y TABICUES DE ALBAÑILERIA	m ³	43.71	6.91	302.04	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%
02.05.02	MURCOS DE LADRILLO K TIPO IV, APAREJO DE SOGA	m ³	12.18	72.90	888.65	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%	12.18	888.65	100.00%
02.05.03	ALAMBRE N° 08 REFUERZO HORIZONTAL DE MURCOS	kg	43.71	6.91	302.04	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%	43.71	302.04	100.00%
03.01	REQUERIMIENTOS EN CIMENTOS Y MOLDURAS	m ³	113,569.88	113,569.88	12,891,112	113,569.88	12,891,112	100.00%	113,569.88	12,891,112	100.00%	113,569.88	12,891,112	100.00%	113,569.88	12,891,112	100.00%	113,569.88	12,891,112	100.00%
03.01.01	TABLAJO PRIMARIO DEL TIPO BAYADO CON MORTENC	m ²	85.10	21.76	1,861.12	85.10	1,861.12	100.00%	85.10	1,861.12	100.00%	85.10	1,861.12	100.00%	85.10	1,861.12	100.00%	85.10	1,861.12	100.00%
03.01.02	TABLAJO FOTOCALADO EN MURCOS INTERIORES Y EXTERIORES e= 2.00 cm	m ²	311.07	37.50	8,544.43	311.07	8,544.43	100.00%	311.07	8,544.43	100.00%	311.07	8,544.43	100.00%	311.07	8,544.43	100.00%	311.07	8,544.43	100.00%
03.01.03	TABLAJO DE SUPERFICIES COLUMNAS e= 2.00 cm	m ²	37.56	38.68	3,322.86	37.56	3,322.86	100.00%	37.56	3,322.86	100.00%	37.56	3,322.86	100.00%	37.56	3,322.86	100.00%	37.56	3,322.86	100.00%
03.01.04	TABLAJO DE SUPERFICIES EN VIGAS e= 2.00 cm	m ²	103.71	46.99	4,826.34	103.71	4,826.34	100.00%	103.71	4,826.34	100.00%	103.71								

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 06 - OBRA PRINCIPAL
Set-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 02 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPÁN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUAPOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE F66-19
 PPTO. REF \$1.984.862,98 CON IGV
 PPTO. OBRAS \$1.751,349,01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO				VALORIZACIÓN ANTERIOR				VALORIZACIÓN ACTUAL				VALORIZACIÓN ACUMULADA				VALORIZACIÓN SALDO	
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.
03.02.01	CIELORRASO DE MADERA MACHIMBRADA DE 1"2"x4" (Inc. Entanamiento + Rodera 3/4")	m2	126,37	59,21	7.482,37	126,37	7.482,37	100,00%	126,37	7.482,37	100,00%	126,37	7.482,37	100,00%	126,37	7.482,37	100,00%	-	-
03.02.02	CIELORRASO CON PLANCHA FIBROCEMENTO 1.22x2.44x4.00 mm	m2	50,36	29,20	1.470,51	50,36	1.470,51	100,00%	50,36	1.470,51	100,00%	50,36	1.470,51	100,00%	50,36	1.470,51	100,00%	-	-
03.03.01	PISOS Y PAVIMENTOS				31.765,82		31.765,82	100,00%		31.765,82	100,00%		31.765,82	100,00%		31.765,82	100,00%	-	-
03.03.01.01	PISOS DE MORTERO SCOLOR, E=2,5 CM BRUNADO	m2	109,04	23,32	2.560,89	109,04	2.560,89	100,00%	109,04	2.560,89	100,00%	109,04	2.560,89	100,00%	109,04	2.560,89	100,00%	-	-
03.03.01.02	PISO DE CERMICA DE 30x30 cm ANTIDESLIZANTE - IRA	m2	3,73	77,97	292,33	3,73	292,33	100,00%	3,73	292,33	100,00%	3,73	292,33	100,00%	3,73	292,33	100,00%	-	-
03.03.01.03	VEREDA P=175 kg/cm2 DE MORTERO FROTACHADO DE E=4", Inclúyese Brachif	m2	61,75	69,68	4.305,69	61,75	4.305,69	100,00%	61,75	4.305,69	100,00%	61,75	4.305,69	100,00%	61,75	4.305,69	100,00%	-	-
03.03.01.04	SARDINELES DE MORTERO DE F=175 kg/cm2, h=0,40 mtr	m	88,40	41,97	3.710,15	88,40	3.710,15	100,00%	88,40	3.710,15	100,00%	88,40	3.710,15	100,00%	88,40	3.710,15	100,00%	-	-
03.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	8,90	23,69	210,64	8,90	210,64	100,00%	8,90	210,64	100,00%	8,90	210,64	100,00%	8,90	210,64	100,00%	-	-
03.03.02	PISOS Y PAVIMENTO EXTERIORES				20.684,59		20.684,59	100,00%		20.684,59	100,00%		20.684,59	100,00%		20.684,59	100,00%	-	-
03.03.02.01	PISO DE MORTERO P=175 kg/cm2 FROTACHADO DE E=4"	m2	37,85	69,08	2.613,88	37,85	2.613,88	100,00%	37,85	2.613,88	100,00%	37,85	2.613,88	100,00%	37,85	2.613,88	100,00%	-	-
03.03.02.02	VEREDA DE ACCESOS DE MORTERO P=175 kg/cm2 FROTACHADO DE E=4"	m2	75,73	74,08	5.610,08	75,73	5.610,08	100,00%	75,73	5.610,08	100,00%	75,73	5.610,08	100,00%	75,73	5.610,08	100,00%	-	-
03.03.02.03	SARDINELES DE MORTERO DE F=175 kg/cm2, h=0,60 mtr	m	189,36	58,77	9.531,29	189,36	9.531,29	100,00%	189,36	9.531,29	100,00%	189,36	9.531,29	100,00%	189,36	9.531,29	100,00%	-	-
03.03.02.04	SARDINELES DE MORTERO DE F=175 kg/cm2, h=0,50 mtr	m	48,60	48,71	2.367,31	48,60	2.367,31	100,00%	48,60	2.367,31	100,00%	48,60	2.367,31	100,00%	48,60	2.367,31	100,00%	-	-
03.03.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES OBRAS EXTERIORES	m2	31,66	23,69	750,03	31,66	750,03	100,00%	31,66	750,03	100,00%	31,66	750,03	100,00%	31,66	750,03	100,00%	-	-
03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8.100,33		8.100,33	100,00%		8.100,33	100,00%		8.100,33	100,00%		8.100,33	100,00%	-	-
03.04.01	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20 x 20 cm DE 1R/2	m2	85,10	85,39	7.266,69	85,10	7.266,69	100,00%	85,10	7.266,69	100,00%	85,10	7.266,69	100,00%	85,10	7.266,69	100,00%	-	-
03.04.02	CONTRAZOCALOS				3.893,63		3.893,63	100,00%		3.893,63	100,00%		3.893,63	100,00%		3.893,63	100,00%	-	-
03.04.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO COLOREADO DE h=30 cm. - EXTERIOR	m2	37,69	26,12	983,63	37,69	983,63	100,00%	37,69	983,63	100,00%	37,69	983,63	100,00%	37,69	983,63	100,00%	-	-
03.04.02.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIC DE h=30 cm. - INTERIOR	m2	14,53	25,49	370,37	14,53	370,37	100,00%	14,53	370,37	100,00%	14,53	370,37	100,00%	14,53	370,37	100,00%	-	-
03.05	CARPINTERIA DE MADERA				9.833,53		9.833,53	100,00%		9.833,53	100,00%		9.833,53	100,00%		9.833,53	100,00%	-	-
03.05.01	PUERTA DE MADERA APANELADA DE 1,20 x 2,30 mts (Inc. Marco	u	2,00	277,03	1.454,06	2,00	1.454,06	100,00%	2,00	1.454,06	100,00%	2,00	1.454,06	100,00%	2,00	1.454,06	100,00%	-	-
03.05.02	PUERTA DE MADERA APANELADA DE 1,00 x 2,10 mts (Inc. Marco	u	2,00	877,03	1.754,06	2,00	1.754,06	100,00%	2,00	1.754,06	100,00%	2,00	1.754,06	100,00%	2,00	1.754,06	100,00%	-	-
03.05.03	PUERTA CONTRAPLACADA CON TRIPLAY 9 mm CABINA SSHH (Inclúyese Marco	u	8,00	189,02	1.512,16	8,00	1.512,16	100,00%	8,00	1.512,16	100,00%	8,00	1.512,16	100,00%	8,00	1.512,16	100,00%	-	-
03.05.04	VENTANA CMARCO DE MADERA + FIERRO LISO 1/2" + TAPAUNTA DE MADERA 1/2"x3"	u	29,49	166,10	4.986,17	29,49	4.986,17	100,00%	29,49	4.986,17	100,00%	29,49	4.986,17	100,00%	29,49	4.986,17	100,00%	-	-
03.06	TUCERO DE MADERA CAORA L= 5,00 mm BARNIZAD	u	147,10	147,10	21.642,70	147,10	21.642,70	100,00%	147,10	21.642,70	100,00%	147,10	21.642,70	100,00%	147,10	21.642,70	100,00%	-	-
03.06.01	CERRAJERIA				857,48		857,48	100,00%		857,48	100,00%		857,48	100,00%		857,48	100,00%	-	-
03.06.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2"	u	16,00	5,80	92,80	16,00	92,80	100,00%	16,00	92,80	100,00%	16,00	92,80	100,00%	16,00	92,80	100,00%	-	-
03.06.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 2 1/2" X 2 1/2"	u	24,00	5,50	132,00	24,00	132,00	100,00%	24,00	132,00	100,00%	24,00	132,00	100,00%	24,00	132,00	100,00%	-	-
03.06.04	CERRADURA DE 02 GOLPES EN PUERTAS	u	4,00	112,57	450,28	4,00	450,28	100,00%	4,00	450,28	100,00%	4,00	450,28	100,00%	4,00	450,28	100,00%	-	-
03.06.05	CERRADURA DE 3° ALUMINIZADO PARA PUERTA	u	8,00	15,63	125,04	8,00	125,04	100,00%	8,00	125,04	100,00%	8,00	125,04	100,00%	8,00	125,04	100,00%	-	-
03.07	MANERA DE BRONCE DE 4° PARA PUERTA	u	8,00	7,78	62,24	8,00	62,24	100,00%	8,00	62,24	100,00%	8,00	62,24	100,00%	8,00	62,24	100,00%	-	-
03.07.01	CARPINTERIA METALICA				8.486,63		8.486,63	100,00%		8.486,63	100,00%		8.486,63	100,00%		8.486,63	100,00%	-	-
03.07.02	PUERTA METALICA 1,00x2,00 mts - MODULO POZO PERFORAD	u	1,00	797,57	797,57	1,00	797,57	100,00%	1,00	797,57	100,00%	1,00	797,57	100,00%	1,00	797,57	100,00%	-	-
03.07.03	PUERTA METALICA DOBLE HOJA 1,50 x 2,00 mts - FRENTE PRINCIPAL	u	1,00	6.141,25	6.141,25	1,00	6.141,25	100,00%	1,00	6.141,25	100,00%	1,00	6.141,25	100,00%	1,00	6.141,25	100,00%	-	-
03.08	ESCALERA GATO, TUBO P.0. 1 1/2" Y 1 1/4" ELEVAD				7.507,88		7.507,88	100,00%		7.507,88	100,00%		7.507,88	100,00%		7.507,88	100,00%	-	-
03.08.01	PINTURA AL BARNIZ EN CIELO BASSO 03 MANOS	m2	126,37	7,66	967,99	126,37	967,99	100,00%	126,37	967,99	100,00%	126,37	967,99	100,00%	126,37	967,99	100,00%	-	-
03.08.02	PINTURA AL LATEX EN CIELORRASOS	m2	69,48	7,83	544,03	69,48	544,03	100,00%	69,48	544,03	100,00%	69,48	544,03	100,00%	69,48	544,03	100,00%	-	-
03.08.03	PINTURA AL LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, COLUMNAS Y VIGAS INTERIORES	m2	401,50	7,10	2.850,65	401,50	2.850,65	100,00%	401,50	2.850,65	100,00%	401,50	2.850,65	100,00%	401,50	2.850,65	100,00%	-	-
03.08.04	PINTURA AL LATEX EN CONTRAZOCALOS h=0,20 mtr	m2	14,53	31,27	454,33	14,53	454,33	100,00%	14,53	454,33	100,00%	14,53	454,33	100,00%	14,53	454,33	100,00%	-	-
03.08.05	PINTURA AL ESMALTE EN COLUMNAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	67,70	9,93	672,26	67,70	672,26	100,00%	67,70	672,26	100,00%	67,70	672,26	100,00%	67,70	672,26	100,00%	-	-
03.08.06	PINTURA AL ESMALTE EN VIGAS EXTERIORES 02 MANOS	m2	58,84	9,93	584,28	58,84	584,28	100,00%	58,84	584,28	100,00%	58,84	584,28	100,00%	58,84	584,28	100,00%	-	-
03.08.07	PINTURA AL ESMALTE EN CUBA EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO C/ANDAMIO	m2	16,82	14,28	240,19	16,82	240,19	100,00%	16,82	240,19	100,00%	16,82	240,19	100,00%	16,82	240,19	100,00%	-	-
03.08.08	PINTURA AL ESMALTE EN ZOCALOS h=0,30 mtr	m2	37,69	11,99	451,99	37,69	451,99	100,00%	37,69	451,99	100,00%	37,69	451,99	100,00%	37,69	451,99	100,00%	-	-
03.08.09	PINTURA DEMARCACION DE LOSA DEPORTIVA	u	1,00	182,41	182,41	1,00	182,41	100,00%	1,00	182,41	100,00%	1,00	182,41	100,00%	1,00	182,41	100,00%	-	-
03.08.10	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA C/ARNIZ 02 MANOS+ LACA BRILLADOR	m2	32,88	11,02	362,34	32,88	362,34	100,00%	32,88	362,34	100,00%	32,88	362,34	100,00%	32,88	362,34	100,00%	-	-
03.08.11	PINTURA EN VENTANAS AL BARNIZ EN MARCOS Y ESMALTE ANTICORROSIVO EN FIERRO LISO PASANTE	m2	29,49	11,88	350,34	29,49	350,34	100,00%	29,49	350,34	100,00%	29,49	350,34	100,00%	29,49	350,34	100,00%	-	-

INGENIERO CIVIL
MARLON B. BURGOS FLORES
 CIP. 153157

026
 Ing. *[Firma]*
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 06 - OBRA PRINCIPAL
84-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62495 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

Feb-19
 SI: 984.862.98 CON IGV
 PFTO. REFER.
 SI: 751.348.81 SIN IGV
 PFTO. OPER.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO				VALORIZACIÓN ANTERIOR				VALORIZACIÓN ACTUAL				VALORIZACIÓN ACUMULADA				VALORIZACIÓN SALDO		
		UNID	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%		METRADO	VALORIZ.	%		METRADO	VALORIZ.	%		METRADO	VALORIZ.	%
03.05.12	PINTURA DE PIZARRA EN MURC	m ²	12.00	21.47	257.64	12.00	257.64	100.00%	100.00%	-	-	0.00%	12.00	257.64	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.01	MUEBLES ESCOLARES	u	30.00	160.00	4.800.00	30.00	4.800.00	100.00%	100.00%	13.775.00	100.00%	100.00%	30.00	4.800.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.01.01	MOBILIARIOS PARA ALUMNOS	u	30.00	160.00	4.800.00	30.00	4.800.00	100.00%	100.00%	13.775.00	100.00%	100.00%	30.00	4.800.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.02	MOBILIARIO ESCOLAR	u	30.00	160.00	4.800.00	30.00	4.800.00	100.00%	100.00%	13.775.00	100.00%	100.00%	30.00	4.800.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.02.01	MOBILIARIO PARA PROFESORES	u	1.00	2.175.00	2.175.00	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	2.175.00	100.00%	100.00%	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.03	MOBILIARIO PARA PROFESORES	u	1.00	2.175.00	2.175.00	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	2.175.00	100.00%	100.00%	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.03.01	MOBILIARIO PARA PROFESORES	u	1.00	2.175.00	2.175.00	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	2.175.00	100.00%	100.00%	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.03.01	MOBILIARIO PARA PROFESORES	u	1.00	2.175.00	2.175.00	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	2.175.00	100.00%	100.00%	1.00	2.175.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.04	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO	u	1.00	3.000.00	3.000.00	1.00	3.000.00	100.00%	100.00%	3.000.00	100.00%	100.00%	1.00	3.000.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
03.09.04.01	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO	u	1.00	3.000.00	3.000.00	1.00	3.000.00	100.00%	100.00%	3.000.00	100.00%	100.00%	1.00	3.000.00	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01	INSTALACIONES SANITARIAS				563.372.56		563.372.56	100.00%	100.00%	563.372.56	100.00%	100.00%	1.00	563.372.56	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.01	APARATOS ACCESORIOS SANITARIOS	u	6.00	343.64	2.062.56	6.00	2.062.56	100.00%	100.00%	2.062.56	100.00%	100.00%	6.00	2.062.56	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.01	INODORO TANKUE BAJO DE LOSA DE IRA, CALIDAD ADULTO (MAC. BLANCO	u	3.00	283.64	850.92	3.00	850.92	100.00%	100.00%	850.92	100.00%	100.00%	3.00	850.92	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.02	LAVATORIO DE LOSA BLANCA DE IRA. 448x460mm	u	1.85	262.63	485.85	1.85	485.85	100.00%	100.00%	485.85	100.00%	100.00%	1.85	485.85	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.03	URINARIO CORRIDO S/UNO DIS/NO REV./CAMA VOLICA BLANCA 20x20 cm Inc. Tubo	u	6.00	71.42	428.52	6.00	428.52	100.00%	100.00%	428.52	100.00%	100.00%	6.00	428.52	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.04	ACCESORIOS INTERNO PVC PESADO DE INODORO TANKUE BAIC	u	4.00	96.33	385.32	4.00	385.32	100.00%	100.00%	385.32	100.00%	100.00%	4.00	385.32	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.05	GRIFERIA PARA URINARIO INC. VALY. GLOBO 3/4	u	1.00	345.42	345.42	1.00	345.42	100.00%	100.00%	345.42	100.00%	100.00%	1.00	345.42	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.06	GRIFERIA PARA BEBEDERO	u	4.00	96.33	385.32	4.00	385.32	100.00%	100.00%	385.32	100.00%	100.00%	4.00	385.32	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.07	DUCHA. ACABADO CROMADO CON GRIFERIA	u	2.00	150.08	300.16	2.00	300.16	100.00%	100.00%	300.16	100.00%	100.00%	2.00	300.16	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.08	TOTALERA DE LOSA BLANCA	u	2.00	77.57	155.14	2.00	155.14	100.00%	100.00%	155.14	100.00%	100.00%	2.00	155.14	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.01.09	PAPELERA DE LOSA DE COLOR DE 15 X 15 CM	u	2.00	37.57	75.14	2.00	75.14	100.00%	100.00%	75.14	100.00%	100.00%	2.00	75.14	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.02	INSTALACIONES SANITARIAS				304.26		304.26	100.00%	100.00%	304.26	100.00%	100.00%	6.00	304.26	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.02.01	SAUIDA PVC SAL PARA DESAGUE O 4" - INODORIC	u	6.00	71.42	428.52	6.00	428.52	100.00%	100.00%	428.52	100.00%	100.00%	6.00	428.52	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.02.02	SAUIDA PVC SAL PARA DESAGUE O 3"-LAVATORIC	u	3.00	69.59	208.77	3.00	208.77	100.00%	100.00%	208.77	100.00%	100.00%	3.00	208.77	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.02.03	SAUIDA PVC SAL PARA DESAGUE O 3"-DUCHA	u	2.00	75.79	151.58	2.00	151.58	100.00%	100.00%	151.58	100.00%	100.00%	2.00	151.58	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.02.04	SAUIDA PVC SAL PARA DESAGUE O 3"-URINARIC	u	1.00	75.67	75.67	1.00	75.67	100.00%	100.00%	75.67	100.00%	100.00%	1.00	75.67	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.02.05	SAUIDA DE PVC SAL. 4" PARA VENTILACION (Inc. Codo de Subred	u	9.00	89.78	808.02	9.00	808.02	100.00%	100.00%	808.02	100.00%	100.00%	9.00	808.02	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.03	REDES COLECTORAS				1.339.316		1.339.316	100.00%	100.00%	1.339.316	100.00%	100.00%	6.00	1.339.316	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.03.01	EXCAVACION DE ZANIAS PARA REDER EXT.SANIT.-ELECT	m	31.33	4.35	136.29	31.33	136.29	100.00%	100.00%	136.29	100.00%	100.00%	31.33	136.29	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.03.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT)	m	31.33	2.61	81.77	31.33	81.77	100.00%	100.00%	81.77	100.00%	100.00%	31.33	81.77	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL. 4"	m	31.33	29.85	935.20	31.33	935.20	100.00%	100.00%	935.20	100.00%	100.00%	31.33	935.20	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.03.04	CAMA DE APOYO 4" 0.10 mm, NIVELADO Y COMPACTADO C/MAT. PRESTAMO- PREVIDA A LA TUBERIA INST. SANITARIA/ZANIA A= 0.60 mm	m	31.33	5.94	186.10	31.33	186.10	100.00%	100.00%	186.10	100.00%	100.00%	31.33	186.10	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.04	REDES DE DISTRIBUCION				2.108.32		2.108.32	100.00%	100.00%	2.108.32	100.00%	100.00%	6.00	2.108.32	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.04.01	RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL. 4"	m	32.33	29.85	965.05	32.33	965.05	100.00%	100.00%	965.05	100.00%	100.00%	32.33	965.05	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.04.02	RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL. 4"	m	15.00	28.33	424.95	15.00	424.95	100.00%	100.00%	424.95	100.00%	100.00%	15.00	424.95	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.04.03	RED DE DESAGUE CON TUBERIA PVC SAL. 4"	m	27.34	36.27	991.58	27.34	991.58	100.00%	100.00%	991.58	100.00%	100.00%	27.34	991.58	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.05	ACCESORIOS EN REDES COLECTORAS				25.66		25.66	100.00%	100.00%	25.66	100.00%	100.00%	6.00	25.66	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL. 4" 2"80	u	1.00	11.58	11.58	1.00	11.58	100.00%	100.00%	11.58	100.00%	100.00%	1.00	11.58	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL. 4" 4"85	u	1.00	14.08	14.08	1.00	14.08	100.00%	100.00%	14.08	100.00%	100.00%	1.00	14.08	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.06	ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION				377.24		377.24	100.00%	100.00%	377.24	100.00%	100.00%	6.00	377.24	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL. 4"	u	6.00	13.58	81.48	6.00	81.48	100.00%	100.00%	81.48	100.00%	100.00%	6.00	81.48	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL. 4" CON REDUCCION 4" 3"	u	7.00	16.02	112.14	7.00	112.14	100.00%	100.00%	112.14	100.00%	100.00%	7.00	112.14	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL. 4" CON REDUCCION A 4" 2"	u	1.00	14.08	14.08	1.00	14.08	100.00%	100.00%	14.08	100.00%	100.00%	1.00	14.08	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC SAL. 4" CON REDUCCION A 4" 2"	u	3.00	13.02	39.06	3.00	39.06	100.00%	100.00%	39.06	100.00%	100.00%	3.00	39.06	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL. 4" 3"845	u	5.00	13.58	67.90	5.00	67.90	100.00%	100.00%	67.90	100.00%	100.00%	5.00	67.90	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAL. 4" 3"845	u	1.00	12.58	12.58	1.00	12.58	100.00%	100.00%	12.58	100.00%	100.00%	1.00	12.58	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.07	ADITIVOS VARIOS				741.63		741.63	100.00%	100.00%	741.63	100.00%	100.00%	6.00	741.63	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.07.01	REGISTRO DE BRONCE O 4"	u	2.00	46.25	92.50	2.00	92.50	100.00%	100.00%	92.50	100.00%	100.00%	2.00	92.50	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.07.02	REGISTRO DE BRONCE O 3"	u	2.00	40.59	81.18	2.00	81.18	100.00%	100.00%	81.18	100.00%	100.00%	2.00	81.18	100.00%	100.00%	-	-	-	0.00%
04.07.03	SUMIDERO DE BRONCE 4" 3" PROVISION Y COLOCACION	u	3.00	63.19																

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 06 - OBRA PRINCIPAL.
84.20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6296 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACION : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ POZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19
 PFTO. REF. SI. 964.662.98 CON IGV
 PFTO. OFER. SI. 791.469.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
04.08	CAMARA DE INSPECCION															
04.08.01	CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PARA DESAGUE 12"x24" (INCLUYE TAPA DE INSPECCION)	m	4.00	106.14	424.56	424.56	100.00%	424.56	424.56	100.00%	424.56	100.00%	4.00	424.56	100.00%	0.00%
04.09	SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO															
04.09.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø=1/2"	pie	15.00	88.54	1.328.10	1.369.45	100.00%	1.369.45	1.369.45	100.00%	1.369.45	100.00%	15.00	1.328.10	100.00%	0.00%
04.09.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP O 3/4"	pie	1.00	41.35	41.35	41.35	100.00%	41.35	41.35	100.00%	41.35	100.00%	1.00	41.35	100.00%	0.00%
04.10	REDES DE ALIMENTACION															
04.10.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT-ELECT	m	32.08	4.35	139.55	139.55	100.00%	139.55	139.55	100.00%	139.55	100.00%	32.08	139.55	100.00%	0.00%
04.10.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT)	m	32.08	2.61	83.73	32.08	100.00%	83.73	83.73	100.00%	83.73	100.00%	32.08	83.73	100.00%	0.00%
04.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-C-10 Ø=3/4"	m	11.55	13.19	152.34	152.34	100.00%	152.34	152.34	100.00%	152.34	100.00%	11.55	152.34	100.00%	0.00%
04.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 Ø=1"	m	30.53	13.54	277.98	277.98	100.00%	277.98	277.98	100.00%	277.98	100.00%	30.53	277.98	100.00%	0.00%
04.11	REDES DE DISTRIBUCION															
04.11.01	RED DE DISTRIBUCION FTUBERIA PVC SAP Ø=3/4"	m	8.90	13.19	117.39	117.39	100.00%	117.39	117.39	100.00%	117.39	100.00%	8.90	117.39	100.00%	0.00%
04.11.02	RED DE DISTRIBUCION FTUBERIA PVC SAP Ø=1/2"	m	18.45	4.77	88.01	88.01	100.00%	88.01	88.01	100.00%	88.01	100.00%	18.45	88.01	100.00%	0.00%
04.12	ACCESORIOS Y REDES DE ALIMENTACION															
04.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 3/4"	pie	6.00	4.56	27.36	27.36	100.00%	27.36	27.36	100.00%	27.36	100.00%	6.00	27.36	100.00%	0.00%
04.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 1/2"	pie	8.00	4.06	24.36	24.36	100.00%	24.36	24.36	100.00%	24.36	100.00%	8.00	24.36	100.00%	0.00%
04.12.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP Ø=3/4" A Ø=1/2"	pie	8.00	8.00	64.80	64.80	100.00%	64.80	64.80	100.00%	64.80	100.00%	8.00	64.80	100.00%	0.00%
04.12.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP Ø=1"x1"	pie	2.00	10.00	20.00	20.00	100.00%	20.00	20.00	100.00%	20.00	100.00%	2.00	20.00	100.00%	0.00%
04.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP Ø=1" A Ø=3/4"	pie	1.00	5.60	5.60	5.60	100.00%	5.60	5.60	100.00%	5.60	100.00%	1.00	5.60	100.00%	0.00%
04.13	ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION															
04.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 3/4"	pie	6.00	4.56	27.36	27.36	100.00%	27.36	27.36	100.00%	27.36	100.00%	6.00	27.36	100.00%	0.00%
04.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 1/2"	pie	8.00	4.06	24.36	24.36	100.00%	24.36	24.36	100.00%	24.36	100.00%	8.00	24.36	100.00%	0.00%
04.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP Ø=3/4" A Ø=1/2"	pie	8.00	8.00	64.80	64.80	100.00%	64.80	64.80	100.00%	64.80	100.00%	8.00	64.80	100.00%	0.00%
04.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP Ø=3/4" X 90°	pie	10.00	15.56	155.60	155.60	100.00%	155.60	155.60	100.00%	155.60	100.00%	10.00	155.60	100.00%	0.00%
04.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP Ø=1/2"	pie	32.00	3.02	96.64	96.64	100.00%	96.64	96.64	100.00%	96.64	100.00%	32.00	96.64	100.00%	0.00%
04.14	LLAVES Y VALVULAS															
04.14.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE O VAP + ACCESORIOS	m	3.00	101.98	305.94	305.94	100.00%	305.94	305.94	100.00%	305.94	100.00%	3.00	305.94	100.00%	0.00%
04.15	CAJA PARA VALVULAS GENERALES + PRUEBA HIDRAULICA															
04.15.01	CAJA DE MADERA PARA VALVULAS	m	3.00	90.95	272.85	272.85	100.00%	272.85	272.85	100.00%	272.85	100.00%	3.00	272.85	100.00%	0.00%
04.15.02	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC SAP ZANJAS ABIERTA	m	31.33	2.67	83.65	83.65	100.00%	83.65	83.65	100.00%	83.65	100.00%	31.33	83.65	100.00%	0.00%
04.16	ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES															
04.16.01	ROZO PERFORADO h=80.00 mts	m	1.00	55.000.00	55.000.00	55.000.00	100.00%	55.000.00	55.000.00	100.00%	55.000.00	100.00%	1.00	55.000.00	100.00%	0.00%
04.16.02	ACCESORIOS EN TUB. ELEVADO DE MORTERO ARMADO h=4.00 mts	m	1.00	64.72	64.72	64.72	100.00%	64.72	64.72	100.00%	64.72	100.00%	1.00	64.72	100.00%	0.00%
04.17	SISTEMA DE DISTRIBUCION PLUVIAL															
04.17.01	CANALETAS DE FIERRO GALVANIZADO DE EVACUACION PLUVIAL Ø 8"	m	40.48	149.29	6.043.26	6.043.26	100.00%	6.043.26	6.043.26	100.00%	6.043.26	100.00%	40.48	6.043.26	100.00%	0.00%
04.17.02	TUBERIA DE BAJADA DE AGUA DE LLUVIA PVC SAL Ø 4" (Inc. Codo PVC SAI	m	41.00	32.43	1.329.63	1.329.63	100.00%	1.329.63	1.329.63	100.00%	1.329.63	100.00%	41.00	1.329.63	100.00%	0.00%
04.17.03	MURO PROTECTOR PARA TUBO DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL h=1.30 mt	m	8.00	131.04	1.048.32	1.048.32	100.00%	1.048.32	1.048.32	100.00%	1.048.32	100.00%	8.00	1.048.32	100.00%	0.00%
04.17.04	CUNETAS DE MORTERO h=175 KG/CM2 PREVAC. PLUVIAL; Ø=0.10 mts; h=0.30 mt	m	79.70	63.07	5.026.68	5.026.68	100.00%	5.026.68	5.026.68	100.00%	5.026.68	100.00%	79.70	5.026.68	100.00%	0.00%
04.17.05	ARRALDADERAS DE FIJACION DE TUBERIA DE BAJADA PVC SAL Ø 4"	m	8.00	188.95	1.511.60	1.511.60	100.00%	1.511.60	1.511.60	100.00%	1.511.60	100.00%	8.00	1.511.60	100.00%	0.00%
04.17.06	TAPA PREFABRICADA h=175 KG/CM2 (0.60x0.80x1.0 mts)	m	8.00	107.78	862.24	862.24	100.00%	862.24	862.24	100.00%	862.24	100.00%	8.00	862.24	100.00%	0.00%
04.17.07	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT-ELECT	m	61.60	4.35	267.96	267.96	100.00%	267.96	267.96	100.00%	267.96	100.00%	61.60	267.96	100.00%	0.00%
04.17.08	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT)	m	61.60	2.61	160.78	160.78	100.00%	160.78	160.78	100.00%	160.78	100.00%	61.60	160.78	100.00%	0.00%
04.17.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC 3AL Ø=10" - DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES	m	61.60	138.65	9771.61	9771.61	100.00%	9771.61	9771.61	100.00%	9771.61	100.00%	61.60	9771.61	100.00%	0.00%
05	REDES ELECTRICAS															
05.01	REDES ELECTRICAS															
05.01.01	REDES ELECTRICAS															
05.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADOS															
05.01.01	SALIDA DE TECHO CENTRO DE LUZ	pie	14.00	116.23	1.627.22	1.627.22	100.00%	1.627.22	1.627.22	100.00%	1.627.22	100.00%	14.00	1.627.22	100.00%	0.00%
05.01.02	SALIDA DE LUMINARIAS - FAROLAS	pie	4.00	244.14	976.56	976.56	100.00%	976.56	976.56	100.00%	976.56	100.00%	4.00	976.56	100.00%	0.00%
05.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE															
05.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA	pie	6.00	397.88	2.387.28	2.387.28	100.00%	2.387.28	2.387.28	100.00%	2.387.28	100.00%	6.00	2.387.28	100.00%	0.00%
05.03	SALIDA ESPECIAL PARA ELECTROBOMBA															
05.03.01	SALIDA ESPECIAL PARA ELECTROBOMBA	pie	1.00	1.537.40	1.537.40	1.537.40	100.00%	1.537.40	1.537.40	100.00%	1.537.40	100.00%	1.00	1.537.40	100.00%	0.00%
05.04	SALIDA DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON LINEA A TIERRA - INC. CABLE VITUCANIZADOS	pie	1.00	973.43	973.43	973.43	100.00%	973.43	973.43	100.00%	973.43	100.00%	1.00	973.43	100.00%	0.00%
05.04.02	SALIDA DE EQUIPO HIDRONEUMATICO CON LINEA A TIERRA	pie	1.00	228.88	228.88	228.88	100.00%	228.88	228.88	100.00%	228.88	100.00%	1.00	228.88	100.00%	0.00%

INGENIERO CIVIL
MARLON B. BURGOS FLORES
 CIP. 153157

(Firma)
 Ing. Hildelonso Torres Vega
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

029

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 06 - OBRA PRINCIPAL

862-20

OBJETIVO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 62806 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUA FOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN

UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUA FOZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19
 PFTO. REF. \$/. 944,862.98 CON IGV
 PFTO. OPER. \$/. 751,349.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO				VALORIZACIÓN ANTERIOR				VALORIZACIÓN ACTUAL				VALORIZACIÓN ACUMULADA				VALORIZACIÓN SALIDO	
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.
05.03.03	SALIDA DE E. BURO DOSIFICADOR CON LINEA A TIERRA	ld	1.00	195.63	195.63	1.00	195.63	100.00%	1.00	195.63	100.00%	1.00	195.63	100.00%	1.00	195.63	100.00%	-	-
05.03.04	SALIDA PARA TIMBRES	u	1.00	139.46	139.46	1.00	139.46	100.00%	1.00	139.46	100.00%	1.00	139.46	100.00%	1.00	139.46	100.00%	-	-
05.04.01	CALLES DE PASE	u	1.00	71.45	71.45	1.00	71.45	100.00%	1.00	71.45	100.00%	1.00	71.45	100.00%	1.00	71.45	100.00%	-	-
05.04.02	CAJA DE PASE RECTANGULAR 106x55x5	u	1.00	58.45	58.45	1.00	58.45	100.00%	1.00	58.45	100.00%	1.00	58.45	100.00%	1.00	58.45	100.00%	-	-
05.04.03	CAJA DE PASE OCTOGONAL 106x50	u	5.00	58.45	292.25	5.00	292.25	100.00%	5.00	292.25	100.00%	5.00	292.25	100.00%	5.00	292.25	100.00%	-	-
05.04.04	CAJA DE PASE DE CONCRETO DE 1/2" X 1/2"	u	1.00	202.05	202.05	1.00	202.05	100.00%	1.00	202.05	100.00%	1.00	202.05	100.00%	1.00	202.05	100.00%	-	-
05.05	CONDUCTORES Y/O CABLES				5,443.72		5,443.72	100.00%		5,443.72	100.00%		5,443.72	100.00%		5,443.72	100.00%	-	-
05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	1,040.87	1,040.87	1,040.87	1,040.87	1,040.87	100.00%	1,040.87	1,040.87	100.00%	1,040.87	1,040.87	100.00%	1,040.87	1,040.87	100.00%	-	-
05.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT.-ELECT	m	149.55	4.35	650.54	149.55	650.54	100.00%	149.55	650.54	100.00%	149.55	650.54	100.00%	149.55	650.54	100.00%	-	-
05.05.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO REDES EXT.ELEG.SANIT)	m	149.55	2.61	390.33	149.55	390.33	100.00%	149.55	390.33	100.00%	149.55	390.33	100.00%	149.55	390.33	100.00%	-	-
05.05.02	CIRCUITO DE ALIMENTADORES	m	3.90	30.89	120.47	3.90	120.47	100.00%	3.90	120.47	100.00%	3.90	120.47	100.00%	3.90	120.47	100.00%	-	-
05.05.02.01	ALIM. CAB. N2XH (1-X17+1X6+1X0) mm2	m	24.10	19.44	468.50	24.10	468.50	100.00%	24.10	468.50	100.00%	24.10	468.50	100.00%	24.10	468.50	100.00%	-	-
05.05.02.02	CIRCUITO DE SUB-ALIMENTADORES	m	35.38	19.23	680.06	35.38	680.06	100.00%	35.38	680.06	100.00%	35.38	680.06	100.00%	35.38	680.06	100.00%	-	-
05.05.03.01	SUB-ALIM. CAB. NH-70, 2-1X4+1X2.5(T) mm2 + 1-2X2.5(mm2)	m	81.23	17.68	1,436.15	81.23	1,436.15	100.00%	81.23	1,436.15	100.00%	81.23	1,436.15	100.00%	81.23	1,436.15	100.00%	-	-
05.05.03.02	SUB-ALIM. CAB. NY-70, 2-1X4+1X2.5(T) mm2	m	62.37	16.72	1,042.83	62.37	1,042.83	100.00%	62.37	1,042.83	100.00%	62.37	1,042.83	100.00%	62.37	1,042.83	100.00%	-	-
05.05.03.04	SUB-ALIM. CAB. NY-70, 2-1X6+1X4(T) mm2	m	2.45	16.72	40.96	2.45	40.96	100.00%	2.45	40.96	100.00%	2.45	40.96	100.00%	2.45	40.96	100.00%	-	-
05.05.04	CIRCUITO DE TIMBRES	m	864.88	864.88	864.88	864.88	864.88	100.00%	864.88	864.88	100.00%	864.88	864.88	100.00%	864.88	864.88	100.00%	-	-
05.05.04.01	CONDUCTOR 2-1x1.00 mm2-N2XH	m	70.48	11.42	804.88	70.48	804.88	100.00%	70.48	804.88	100.00%	70.48	804.88	100.00%	70.48	804.88	100.00%	-	-
05.06.01	LINAS ALIMENTADORAS SUB-ALIMENTADORES	m	7,053.51	1,547.27	10,911.28	7,053.51	10,911.28	100.00%	7,053.51	10,911.28	100.00%	7,053.51	10,911.28	100.00%	7,053.51	10,911.28	100.00%	-	-
05.06.01.01	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 9 m	u	1.00	1,547.27	1,547.27	1.00	1,547.27	100.00%	1.00	1,547.27	100.00%	1.00	1,547.27	100.00%	1.00	1,547.27	100.00%	-	-
05.06.02	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO 6 m	u	4.00	1,376.56	5,506.24	4.00	5,506.24	100.00%	4.00	5,506.24	100.00%	4.00	5,506.24	100.00%	4.00	5,506.24	100.00%	-	-
05.07	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				2,551.89		2,551.89	100.00%		2,551.89	100.00%		2,551.89	100.00%		2,551.89	100.00%	-	-
05.07.01	TUBERIA PVC-F 50 mm	m	6.35	46.01	292.16	6.35	292.16	100.00%	6.35	292.16	100.00%	6.35	292.16	100.00%	6.35	292.16	100.00%	-	-
05.07.02	TUBERIA PVC-F 35mm	m	24.10	18.69	450.43	24.10	450.43	100.00%	24.10	450.43	100.00%	24.10	450.43	100.00%	24.10	450.43	100.00%	-	-
05.07.03	TUBERIA PVC-F 25 mm	m	106.61	16.99	1,811.30	106.61	1,811.30	100.00%	106.61	1,811.30	100.00%	106.61	1,811.30	100.00%	106.61	1,811.30	100.00%	-	-
05.08	TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)				2,840.74		2,840.74	100.00%		2,840.74	100.00%		2,840.74	100.00%		2,840.74	100.00%	-	-
05.08.01	TABLEROS GENERALES	m	622.58	622.58	622.58	622.58	622.58	100.00%	622.58	622.58	100.00%	622.58	622.58	100.00%	622.58	622.58	100.00%	-	-
05.08.01.01	TAB.AUT. 1-2X30, 1-2x50, 1-2X50 RES.	u	1.00	622.58	622.58	1.00	622.58	100.00%	1.00	622.58	100.00%	1.00	622.58	100.00%	1.00	622.58	100.00%	-	-
05.08.02	TABlero DE DISTRIBUCION PARA CORRIENTE ALTERNA	m	2,218.16	767.59	1,700.00	2,218.16	1,700.00	100.00%	2,218.16	1,700.00	100.00%	2,218.16	1,700.00	100.00%	2,218.16	1,700.00	100.00%	-	-
05.08.02.01	TAB.AUT. 3-2X30, 1-2X15A1-IDF 25AMP, 1-2x15A RES	u	1.00	767.59	767.59	1.00	767.59	100.00%	1.00	767.59	100.00%	1.00	767.59	100.00%	1.00	767.59	100.00%	-	-
05.08.02.02	TAB.AUT. 1-2X40, 2-2x20 A, 2-2X15A, 1-IDF 25AMP, 1-2x15A RES	u	1.00	1,430.58	1,430.58	1.00	1,430.58	100.00%	1.00	1,430.58	100.00%	1.00	1,430.58	100.00%	1.00	1,430.58	100.00%	-	-
05.09	PARARRAYOS				11,954.50		11,954.50	100.00%		11,954.50	100.00%		11,954.50	100.00%		11,954.50	100.00%	-	-
05.09.01	INSTALACIONES DE PARARRAYOS	m	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	8,000.00	100.00%	8,000.00	8,000.00	100.00%	-	-
05.09.01.01	PARARRAYO C/DISPOSIT. DE CEBADO C/02/TIERRA EN POSTI	u	1.00	8,000.00	8,000.00	1.00	8,000.00	100.00%	1.00	8,000.00	100.00%	1.00	8,000.00	100.00%	1.00	8,000.00	100.00%	-	-
05.09.02	SISTEMA PUESTA A TIERRA	m	3,954.50	3,954.50	3,954.50	3,954.50	3,954.50	100.00%	3,954.50	3,954.50	100.00%	3,954.50	3,954.50	100.00%	3,954.50	3,954.50	100.00%	-	-
05.09.02.01	SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-1 R-15 Oltms	u	1.00	1,063.98	1,063.98	1.00	1,063.98	100.00%	1.00	1,063.98	100.00%	1.00	1,063.98	100.00%	1.00	1,063.98	100.00%	-	-
05.09.02.02	SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-2, R-3 Oltms	u	2.00	1,445.46	2,890.92	2.00	2,890.92	100.00%	2.00	2,890.92	100.00%	2.00	2,890.92	100.00%	2.00	2,890.92	100.00%	-	-
05.10	ARTERIAS DE HERRAMIENTAS				16,304.92		16,304.92	100.00%		16,304.92	100.00%		16,304.92	100.00%		16,304.92	100.00%	-	-
05.10.01	PAROLA P 240 LAMPARA NA 70V	u	4.00	63.19	252.76	4.00	252.76	100.00%	4.00	252.76	100.00%	4.00	252.76	100.00%	4.00	252.76	100.00%	-	-
05.10.02	ARTERIO PUNTEADO, ADOSADO, FLUORESCENTE DE 2x60 W	u	9.00	67.61	608.49	9.00	608.49	100.00%	9.00	608.49	100.00%	9.00	608.49	100.00%	9.00	608.49	100.00%	-	-
05.10.03	ARTERIO FLUORESCENTE CIRCULAR DE 3'x4	u	5.00	89.54	447.70	5.00	447.70	100.00%	5.00	447.70	100.00%	5.00	447.70	100.00%	5.00	447.70	100.00%	-	-
05.10.04	GRUPO ELECTROGENO 12 KVA-220V-30-60HE	u	1.00	15,000.00	15,000.00	1.00	15,000.00	100.00%	1.00	15,000.00	100.00%	1.00	15,000.00	100.00%	1.00	15,000.00	100.00%	-	-
05.01	REDES PLUVIALES				85,800.70		85,800.70	100.00%		85,800.70	100.00%		85,800.70	100.00%		85,800.70	100.00%	-	-
05.01.01	TRANSPORTE PLUVIAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EQUIPOS DESDE TUBERMAGUAS HASTA LA OBRA	u	209.27	410.00	85,800.70	209.27	85,800.70	100.00%	209.27	85,800.70	100.00%	209.27	85,800.70	100.00%	209.27	85,800.70	100.00%	-	-
07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,836.00	0.26	477.36	1,836.00	477.36	100.00%	1,836.00	477.36	100.00%	1,836.00	477.36	100.00%	1,836.00	477.36	100.00%	-	-
07.02	JUNTA DE DILATACION 1" EN PISOS Y VEREDAS CON BREA	m	256.90	8.67	2,227.32	256.90	2,227.32	100.00%	256.90	2,227.32	100.00%	256.90	2,227.32	100.00%	256.90	2,227.32	100.00%	-	-
07.03	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSIC	m	34.30	22.22	762.15	34.30	762.15	100.00%	34.30	762.15	100.00%	34.30	762.15	100.00%	34.30	762.15	100.00%	-	-

INGENIERO CIVIL
 MARLON B. BURGOS FLORES
 CIP. 153157

Ing. Hilario Trujillo
 Reg. CIP N° 64273
 RESIDENTE DE OBRA

023

022

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 06 - OBRA PRINCIPAL
864-20

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 6295 EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PARAGUÁ FUZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEPARTAMENTO DE LORETO"
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO TULIPAN
 UBICACIÓN : LOCALIDAD DE NUEVO PARAGUÁ FUZA, DISTRITO DE MORONA, PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN, LORETO.

FECHA BASE Feb-19
 PTO. REF. S/. 984,862.98 CON IGV
 PTO. OFER. S/. 751,349.01 SIN IGV

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO PROGRAMADO			VALORIZACIÓN ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			VALORIZACIÓN ACUMULADA			VALORIZACIÓN SALIDO		
		UND	METRADO	PRECIO UNITARIO	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%	METRADO	VALORIZ.	%
07.04	ARCO Y TABLERO; FULBITO - BASQUET I METAL MADERA	u	2.00	3,441.62	6,883.24	6,883.24	100.00%	2.00	6,883.24	0.00%	2.00	6,883.24	100.00%	2.00	6,883.24	0.00%
07.05	TUBOS C VOLLEY INC RED Y DADOS MORTERO	u	1.00	785.39	785.39	785.39	100.00%	1.00	785.39	0.00%	1.00	785.39	100.00%	1.00	785.39	0.00%
07.06	ESCUDO METALICO SEGUN DISEÑO	u	1.00	104.38	104.38	104.38	100.00%	1.00	104.38	0.00%	1.00	104.38	100.00%	1.00	104.38	0.00%
07.07	LOGOTIPOS EN TANK DE ELEVADO	Jar	2.00	505.51	1,011.02	1,011.02	100.00%	2.00	1,011.02	0.00%	2.00	1,011.02	100.00%	2.00	1,011.02	0.00%
07.08	CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA 2*27 CALIBRE N° 12 u= 2.00 mtb	m	336.45	106.63	35,875.66	35,875.66	100.00%	336.45	35,875.66	0.00%	336.45	35,875.66	100.00%	336.45	35,875.66	0.00%
07.09	PIZARRA DE CEMENTO PULIDO e=1.50 cm	m ²	18.00	94.87	1,707.66	1,707.66	100.00%	18.00	1,707.66	0.00%	18.00	1,707.66	100.00%	18.00	1,707.66	0.00%
07.10	MASTIL PARA HASTA DE BANDERA	u	1.00	1,907.88	1,907.88	1,907.88	100.00%	1.00	1,907.88	0.00%	1.00	1,907.88	100.00%	1.00	1,907.88	0.00%
	GASTOS DIRECTO TOTAL				63,344.96	63,344.96			63,344.96			63,344.96			63,344.96	
	GASTOS GENERALES (10.00% DE C.D.)				6,334.49	6,334.49			6,334.49			6,334.49			6,334.49	
	UTILIDAD (5.00% DE C.D.)				3,167.25	3,167.25			3,167.25			3,167.25			3,167.25	
	TOTAL VALORIZACION				72,846.70	72,846.70			72,846.70			72,846.70			72,846.70	
					751,349.01	751,349.01	97.65%		751,349.01	2.35%		751,349.01	100.00%		751,349.01	100.00%

[Firma]
 Ing. Hilderson Inés Yehi
 Reg. CIP N° 64022
 RESIDENTE DE OBRA

INGENIERO CIVIL

MARLON B. BURGOS FLORES
 CIP. 143157

037

XII.- PANEL FOTOGRÁFICO.



Vista N° 01: Aula + dirección.



Vista N° 02: Aula + dirección + servicios higiénicos.

INGENIERO CIVIL

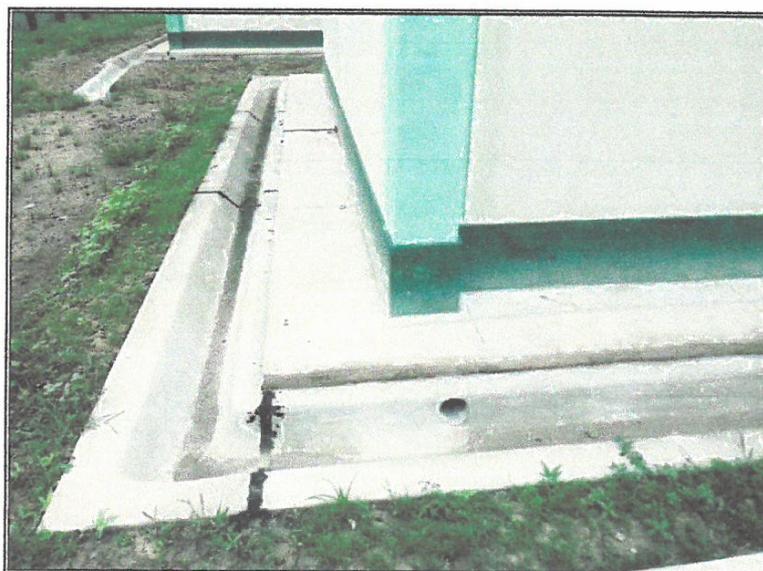
MARLON B. BURGOS FLORES
CIP. 153157

[Signature]
Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

03e



Vista N° 03: tanque elevado y caseta para pozo perforado.



Vista N° 04: Cunetas para drenaje pluvial.


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRAS

INGENIERO CIVIL
MARLON B. BURGOS FLORES
CIP. 153157

035



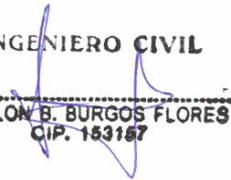
Vista N° 05: Cunetas para drenaje pluvial.



Vista N° 06: Exterior de servicios higiénicos.


Ing. Hildefonso Tuésta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

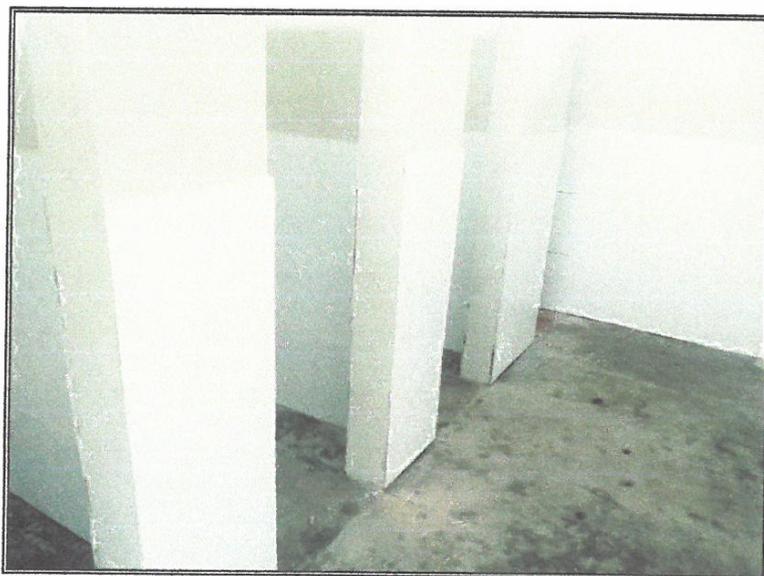
INGENIERO CIVIL


MARLON B. BURGOS FLORES
CIP. 163167

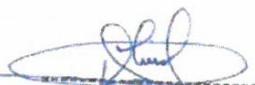
034



Vista N° 07: Interior de servicios higiénicos.

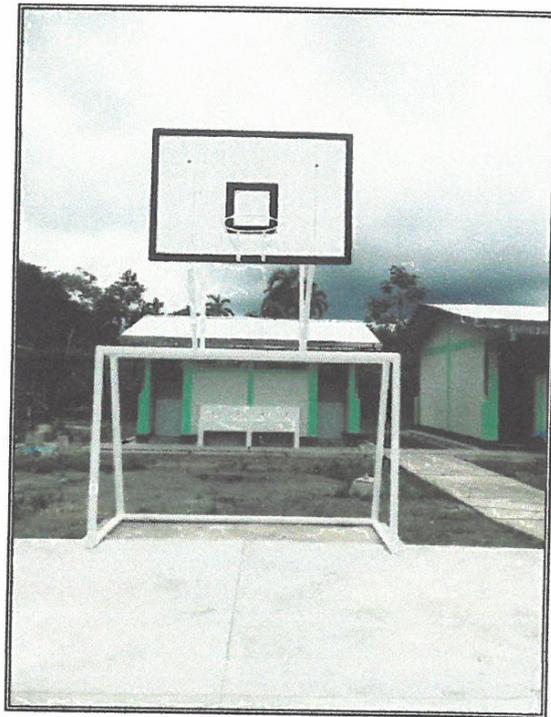


Vista N° 08: Interior de servicios higiénicos.

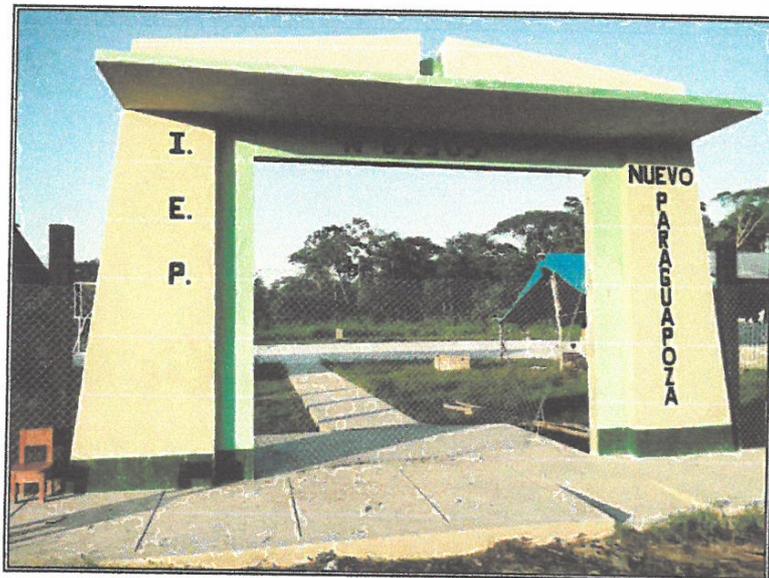

Ing. Hildefonso Tuesta Yela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERO CIVIL


MARLON B. BURGOS FLORES
CIP. 163157



Vista N° 09: Estructura para fútbol y básquetbol



Vista N° 10: Pórtico de ingreso principal

INGENIERO CIVIL
MARTÍN B. BURGOS FLORES
CIP. 153167


Ing. Hildefonso Tuesta Vela
Reg. CIP N° 64022
RESIDENTE DE OBRA