



VALORIZACION

N.º 9



"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 09 de octubre de 2020

CARGO

Oficio n° 1584-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura – GOREL
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n° 09
Correspondiente a septiembre 2020.

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primario de
la IEPPM N°601411-Melvin Jones Pampachica, distrito
de San Juan Bautista, provincia de Maynas, Región
Loreto".

Ref.: a. Informe n° 113-2020-GRL/GRI/SGSyC/SEDF
b. Carta n° 082-2020-CSMG/I
c. Informe n° 011-2020-AHCG/JS-MJP
d. Carta n° 037-2020-CAP-IQT

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la
documentación de la **Valorización n° 09** por ejecución de obra, que asciende a
la suma **Doscientos mil ochenta y ocho con 08/100 Soles (S/. 200 088.08)**,
presentado y aprobado por el supervisor de la obra mediante carta de la referencia
b), **correspondiente septiembre de 2020**, revisada por el coordinador según la
referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 09	S/. 285 840.11
Reajuste Neto	S/ 0.00
Amortización Adelanto Directo	S/ - 28 584.01
Amortización Adelanto Materiales	S/ - 57 168.02
Deduc. de Reaj. Que No Corresponde A/D	S/ 0.00
Deduc. de Reaj. Que No Corresponde A/M	S/ 0.00
Neto a Pagar	S/. 200 088.08

Asimismo, la obra a septiembre de 2020 tiene un avance dentro lo programado,
encontrándose la obra adelantada.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que
sustenta el inspector, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de
CONSORCIO ALIANZA PERU.**

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAÚL FLORES AGÜEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: Ing. SEDF
SGSyC – File obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA/dap
TRAMITE: 29827



INFORME N° 113-2020-GRL-GRI-SGSyC/SEDF

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

De : Ing. SEGUNDO EDUARDO DIAZ FERNANDEZ
Coordinador de Obra

Asunto : Remito Informe de Conformidad de Valorización de Obra N° 09 – Setiembre 2020
Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N° 601411, Melvin Jones Pampa Chica, Distrito de San Juan Bautista, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto"

Referencia : 1.- Carta N° 082-2020-CSMG/I, 06/10/2020
2.- Informe N° 011-2020-AHCG/JS-MJP
3.- Carta N° 037-2020-CAP-IQT
4.- Informe Mensual S/N° Residente

Fecha : Iquitos, 08 de octubre del 2020

Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el informe sobre la revisión de la valorización N° 09 del Contratista Consorcio Alianza Perú, correspondiente al mes de setiembre 2020, presentada por el Supervisor de Obra, Consorcio Supervisor MG, la cual es como sigue:

1. ANTECEDENTES

- 1.1. A través de Informe Mensual de la referencia 4), el Ing° Residente de Obra, presenta el informe de valorización de obra N° 09, correspondiente al mes de Setiembre 2020 al representante común del Consorcio Alianza Perú, la cual ha sido elaborado de acuerdo a lo establecido en el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; para que sea derivado al Supervisor de Obra.
- 1.2. Mediante documento de la referencia 3), el representante común del Consorcio Alianza Perú, Remite al Supervisor de Obra Consorcio Supervisor MG, la Valorización de Obra N° 09 correspondiente al mes de Setiembre del 2020, para su evaluación y aprobación.
- 1.3. Con el documento de la referencia 2), el jefe de Supervisión, Remite la revisión y Conformidad de la misma a través del Informe N° 011-2020-AHCG/JS-MJP, al Representante Común del Consorcio Supervisor MG.
- 1.4. Mediante documento de la referencia 1), el Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite el Informe de CONFORMIDAD de la Valorización N° 09, al Gobierno Regional de Loreto, con atención al Gerente Regional de Infraestructura.

2. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN.

1. Con Carta N° 082-2020-CSMG/I, del 06 de octubre del 2020, recibida el 07/10/2020, el Representante Común de la Empresa Supervisora, manifiesta que la valorización N° 09, ha sido revisada y aprobada, otorgando asimismo la CONFORMIDAD de pago del CONSORCIO ALIANZA PERU.
2. Con el Número de Trámite 29827 de fecha 07/10/2020 (recibida el 08/09/2020), la SGSyC remite la Valorización de Ejecución de Obra N° 09, correspondiente al mes de Setiembre del 2020, al suscrito para su atención y trámite correspondiente.

3. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

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

- Avance Físico ejecutado al mes de Setiembre 2020: 3.82%
- Avance Físico ejecutado Acumulado Setiembre 2020: 36.63%

- Avance Programado al mes de Setiembre 2020: 7.10%
- Avance Programado Acumulado a Setiembre 2020: 37.48%

De acuerdo a lo indicado por el Supervisor, da conformidad y concluye que la obra se encuentra ATRAZADA en 0.85%, por lo que se recomienda a la Sub Gerencia de Control y Seguimiento del GORE Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 09 correspondiente al mes Setiembre del 2020, por el importe del monto neto que asciende a: **DOSCIENTOS MIL OCHENTA Y OCHO CON 07/100 Soles (S/. 200,088.07), no incluido el IGV.**

4. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

- Con fecha 02 de octubre del 2020, el Representante Legal del Consorcio Alianza Perú, ha presentado la valorización N° 09 de Obra, correspondiente al mes de Setiembre 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.
- El suscrito indica, que no ha realizado la verificación de la obra in situ, procediendo sólo a la revisión de los documentos presentados por la contratista que ha sido verificado, evaluado y dado conformidad por la Supervisión.
- Los metrados han sido conciliados por el Residente y Supervisor de Obra
En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado **CONFORME el informe de presentación de la Valorización N° 09 y es procedente efectuar el pago con cargo al contrato N° 04-2019-GRL-GGR-GRI, del contratista CONSORCIO ALIANZA PERU, por el monto de DOSCIENTOS MIL OCHENTA Y OCHO CON 07/100 Soles (S/. 200,088.07), no incluido el IGV.**

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL
001	VALORIZACION N° 9-SETIEMBRE-2020	285,840.11
002	REAJUSTE NETO	
003	AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO	-28,584.01
004	AMORTIZACION ADELANTO MATERIALES	-57,168.02
005	DEDUCCIO REAJUSTE ADELANTO DIRECTO	
006	DEDUCCIO REAJUSTE ADELANTO MATERIALES	
007	MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	200,088.07
008	NETO A PAGAR AL CONTRATISTA+B2:	200,088.07

En cumplimiento a la Cuarta Cláusula del Contrato N° 04-2019-GRL-GRI y el Artículo 171, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente para este contrato, se recomienda continuar con el trámite respectivo de pago.

Es todo cuanto puedo informo a usted para su conocimiento y tramite respectivo; sin otro particular.

Atentamente,



 ING° SEGUNDO EDUARDO DÍAZ FERNANDEZ
 Coordinador de Obra

Cc.

N.° Folios: 2

File Personal

Trámite: 29827

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
07 OCT 2020
Fecha: 29827 Hora: 1:51 PM
N° Reg:

“Año de la Universalización de la Salud”

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
07 OCT 2020
Hora: 10-13.0m
Reg. N°

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA
UNIDAD TRÁMITE DOCUMENTARIO
29827
06 OCT 2020
Firma: [Signature]
CONTROL RECEPCION

Iquitos, 06 de Octubre del 2020

CARTA N° 082 – 2020 – CSMG/I

Señor:
Gobierno Regional de Loreto
Presente. -

Atención : Gerencia de Infraestructura.
Ing. Edy Wisberto Ruiz Zarate.

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 09 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE SETIEMBRE DEL 2020.

- Referencia :
1. Para la Supervisión de la Obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRTIO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.
 2. Informe N° 011 – 2020 – AHCG/JS - MJP

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 09 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE SETIEMBRE DEL 2020 de la obra en referencia 1), según se detalla en la Valorización respectiva. Para su análisis y trámite correspondiente.

Asimismo, dejamos constancia que el Contratista ha hecho entrega de su valorización con fecha 05 de Octubre, lo cual ponemos de conocimiento para las acciones de acuerdo a Ley y Contrato firmado.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR MG

[Signature]
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez
REPRESENTANTE COMÚN

CY/RL
Dgs-s
Cc
Archivo

09/10/20
PROVEIDO N° 29827
A: S.G.SyC
PARA: La Atención



PROVEIDO N° 29827
A: Ing. Segundo [Signature]
PARA: SU
Atención
07/10/2020



INFORME N° 011 – 2020 – AHCG/JS - MJP.

A : Sra. Karina L. Valles Saldaña
Representante Legal de CONSORCIO SUPERVISOR MG

DE : Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván.
Jefe de Supervisión.

ASUNTO : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 08 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL 2020.

REFERENCIA:

1. Para la Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRTIO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO."
2. CARTA N° 037 – 2020 – CAP - IQT

FECHA: Iquitos, 05 de Octubre del 2020.

De mi especial Consideración:

Es grato dirigirme a Usted, con la finalidad de hacer llegar la evaluación y conformidad a la Valorización N° 09 del Contratista correspondiente al mes de Setiembre del 2020; para lo cual manifestamos lo siguiente:

1.0 GENERALIDADES

1.1 Datos Generales de la Obra

Obra	:	" MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRTIO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO "
Contratista	:	CONSORCIO ALIANZA PERU
Representante Legal	:	SR. PEDRO EDMUNDO AVILES GARCIA
Proceso de Selección	:	L. Publica N° 004-2019-CSO-GRL.
Contrato	:	N° 004-2019-GRL – GGI - GRI
Residente de Obra	:	Ing. Herman Santiago Geldres Ponce. CIP N° 69606
Presupuesto Contratado	:	S/ 7,482,146.91 Sin IGV.
Sistema de contratación	:	A SUMA ALZADA
Plazo de Ejecución	:	270 días calendarios

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

Entrega de Terreno : 04 de Octubre del 2019

Inicio Plazo de Ejecución : 30 de Octubre del 2019

Vencimiento de Plazo : 25 de Julio del 2020

Ampliación de Plazo N° 01 de a la Resolución Gerencial Regional N° 041 – 2020 – GRL - GRI de 173 dc.

Reinicio del Plazo de ejecución: 24 de Julio del 2020

Vencimiento de Plazo N° 02 : 12 de Enero del 2021

Solicitud De Adelanto Directo : S/ 748,214.69
F.P 29 de Octubre del 2019

Solicitud De Adelanto Materiales : S/. 1,496,429.38

Supervisión de Obra : CONSORCIO SUPERVISOR MG

Contrato de Supervisión : N° 026-2019-GRL-GGR - GRI.

Jefe de Supervisión : Ing. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN
CIP N° 48501

Monto Contratado : S/. 454,968.00 Sin IGV.

Plazo de Ejecución : 300 días calendarios.

1.2 Antecedentes.

La Institución Educativa publica de menores IEPPM N° 601411 MELVIN JONES, de nivel Primaria mixta, tiene un perímetro en forma cuadrada irregular con aproximadamente 5,017.60m². Está ubicado entre las calles las Américas, Jr. Castañal, calle San Juan y calle Imperio, en el AAHH Castañal ubicado en el Distrito de San Juan Bautista, Provincia de Maynas, Región de Loreto.

Las coordenadas de ubicación del distrito son: 3°46'30"S 73°17'56"O

El lugar donde se encuentra el Centro Educativo cuenta con servicios públicos de desagüe, agua potable, red de energía eléctrica, teléfono e Internet.

1.3 Objetivos.

El objetivo central del presente proyecto es Brindar adecuada infraestructura y condiciones de servicios de educativo en la IEPPM N° 601411 MELVIN JONES, del distrito de San Juan Bautista, que permita elevar los niveles de logro de aprendizaje y calidad de educación.

1.4 Descripción del Proyecto.

1.4.1. ÁREA DE ESTUDIO Y AREA DE INFLUENCIA.

El Distrito de San Juan Bautista, pertenece a la Provincia de Maynas, ubicado en la parte nor-oriental de la Región Loreto, en el Pueblo Joven San Antonio. Superficie del distrito 3,117.05 km², con una población total de 124,100 habitantes

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

VALORIZACION N° 09
Partido del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P. M. N° 801441 MELVIN JONES PAIRPACHKA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-GR- (I Convocatoria)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2018-GR-GRS-ORI

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ENTIDAD CONTRATANTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 88806

RESIDENTE : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48561

SUPERVISOR : 3.82%

AVANCE FISICO EJECUTADO : 7.10%

AVANCE FISICO PROGRAMADO :

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2018

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 60 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8,812,687.27

MONTO CONTRATADO : S/ 7,482,146.91

COSTO DIRECTO : S/ 5,845,492.29

FACTOR DE RELACION : 0.86889

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
02.01.02	REFRE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	708.40	7.33	5,177.61	150.00	1,188.50	0.00%	200.00	1,388.00	28.00%	350.00	2,776.50	49.00%	358.40	2,842.11	50.95%	358.40	2,842.11	50.95%
02.01.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES	db	48.00	49.23	2,353.35	5.00	246.15	0.00%	15.00	738.45	33.00%	20.00	984.60	44.00%	25.00	1,200.75	55.56%	25.00	1,200.75	55.56%
02.01.04	PILOTOS DE ACERO TUBING Ø 6" RELLENADOS CON MORTERO Fc= 210 Kg/Cm²	und	400.00	1,019.71	407,640.00	288.00	273,014.28	63.00%	300.00	303,660.00	75.00%	300.00	303,660.00	75.00%	300.00	303,660.00	75.00%	300.00	303,660.00	75.00%
02.01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	1,900.81	13.27	25,223.75	1,852.15	24,574.03	97.00%	15.00	560.10	11.00%	115.00	4,294.10	84.00%	17.19	641.87	100.00%	17.19	641.87	100.00%
02.01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	17.19	37.34	641.87	17.19	641.87	100.00%	17.19	641.87	100.00%	17.19	641.87	100.00%	17.19	641.87	100.00%	17.19	641.87	100.00%
02.01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA CEMENTO CORRIDO	m3	1,287.72	5.02	6,464.35	1,187.63	5,961.90	87.00%	30.00	150.60	2.00%	1,217.63	6,112.50	95.00%	70.09	351.85	5.44%	70.09	351.85	5.44%
02.01.08	REFRE NIVELACION Y APOSONADO MANUAL	m2	1,052.75	58.64	61,511.96	96,192.24	29,000.00	29.00%	250.00	14,160.00	8.00%	1,988.02	112,382.24	65.00%	1,048.13	59,422.72	34.59%	1,048.13	59,422.72	34.59%
02.01.09	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	m3	1,648.72	58.65	97,171.48	1,601.38	89,116.80	97.00%	90.00	818.10	13.00%	812.67	5,659.17	89.00%	72.28	657.03	10.55%	72.28	657.03	10.55%
02.01.10	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	684.95	9.89	6,774.25	628.20	5,927.87	87.00%	40.00	770.80	6.00%	581.05	11,098.83	83.00%	103.90	2,002.15	15.17%	103.90	2,002.15	15.17%
02.01.11	ACAPREO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	884.95	18.27	16,158.99	541.05	10,428.03	72.00%	40.00	770.80	6.00%	581.05	11,098.83	83.00%	103.90	2,002.15	15.17%	103.90	2,002.15	15.17%
02.01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLQUETE	m3	884.95	18.27	16,158.99	541.05	10,428.03	72.00%	40.00	770.80	6.00%	581.05	11,098.83	83.00%	103.90	2,002.15	15.17%	103.90	2,002.15	15.17%
02.02	MORTERO SIMPLE	m2	1,276.09	27.41	34,977.63	1,064.36	29,174.11	86.00%	40.00	1,098.40	3.00%	1,104.36	30,270.51	87.00%	171.73	4,707.12	13.48%	171.73	4,707.12	13.48%
02.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 c=4" vaciado con canchalla	m2	11.60	395.27	4,585.23	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%
02.02.02	CIMENTO CORRIDO MEZCLA 1:3 (ca) incluye 5% desperdicios	m3	11.60	395.27	4,585.23	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%	11.60	4,585.23	100.00%
02.03	MORTERO ARMADO	m2	106.40	45.50	4,841.20	106.40	4,841.20	100.00%	106.40	4,841.20	100.00%	106.40	4,841.20	100.00%	106.40	4,841.20	100.00%	106.40	4,841.20	100.00%
02.03.01	ZAPATAS	m3	25.20	533.00	13,438.60	8.86	4,618.33	34.00%	34.00%	18,056.93	100.00%	8.86	4,618.33	34.00%	16.54	8,813.27	65.62%	16.54	8,813.27	65.62%
02.03.01.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (zapatas)	m3	25.20	533.00	13,438.60	8.86	4,618.33	34.00%	34.00%	18,056.93	100.00%	8.86	4,618.33	34.00%	16.54	8,813.27	65.62%	16.54	8,813.27	65.62%
02.03.01.02	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (zapatas)	m3	25.20	533.00	13,438.60	8.86	4,618.33	34.00%	34.00%	18,056.93	100.00%	8.86	4,618.33	34.00%	16.54	8,813.27	65.62%	16.54	8,813.27	65.62%
02.03.01.03	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (zapatas)	m3	25.20	533.00	13,438.60	8.86	4,618.33	34.00%	34.00%	18,056.93	100.00%	8.86	4,618.33	34.00%	16.54	8,813.27	65.62%	16.54	8,813.27	65.62%
02.03.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobacado +5% Desperdicios	kg	5,501.96	5.33	29,325.45	5,086.07	27,108.75	92.00%	50.00	2,680.00	9.00%	5,086.07	27,108.75	92.00%	419.89	2,216.69	7.96%	419.89	2,216.69	7.96%
02.03.02.01	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobacado +5% Desperdicios	kg	5,501.96	5.33	29,325.45	5,086.07	27,108.75	92.00%	50.00	2,680.00	9.00%	5,086.07	27,108.75	92.00%	419.89	2,216.69	7.96%	419.89	2,216.69	7.96%
02.03.02.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobacado +5% Desperdicios	kg	5,501.96	5.33	29,325.45	5,086.07	27,108.75	92.00%	50.00	2,680.00	9.00%	5,086.07	27,108.75	92.00%	419.89	2,216.69	7.96%	419.89	2,216.69	7.96%
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobacado +5% Desperdicios	kg	5,501.96	5.33	29,325.45	5,086.07	27,108.75	92.00%	50.00	2,680.00	9.00%	5,086.07	27,108.75	92.00%	419.89	2,216.69	7.96%	419.89	2,216.69	7.96%
02.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobacado +5% Desperdicios	kg	5,501.96	5.33	29,325.45	5,086.07	27,108.75	92.00%	50.00	2,680.00	9.00%	5,086.07	27,108.75	92.00%	419.89	2,216.69	7.96%	419.89	2,216.69	7.96%
02.03.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobacado +5% Desperdicios	kg	5,501.96	5.33	29,325.45	5,086.07	27,108.75	92.00%	50.00	2,680.00	9.00%	5,086.07	27,108.75	92.00%	419.89	2,216.69	7.96%	419.89	2,216.69	7.96%
02.03.03	VIGA DE CIMENTACION	m3	510.28	580.94	297,358.46	384.28	215,583.53	74.00%	30.00	18,828.20	6.00%	414.28	232,391.83	81.00%	86.99	53,844.63	18.81%	86.99	53,844.63	18.81%
02.03.03.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	510.28	580.94	297,358.46	384.28	215,583.53	74.00%	30.00	18,828.20	6.00%	414.28	232,391.83	81.00%	86.99	53,844.63	18.81%	86.99	53,844.63	18.81%
02.03.03.02	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	510.28	580.94	297,358.46	384.28	215,583.53	74.00%	30.00	18,828.20	6.00%	414.28	232,391.83	81.00%	86.99	53,844.63	18.81%	86.99	53,844.63	18.81%
02.03.03.03	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	510.28	580.94	297,358.46	384.28	215,583.53	74.00%	30.00	18,828.20	6.00%	414.28	232,391.83	81.00%	86.99	53,844.63	18.81%	86.99	53,844.63	18.81%
02.03.03.04	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	510.28	580.94	297,358.46	384.28	215,583.53	74.00%	30.00	18,828.20	6.00%	414.28	232,391.83	81.00%	86.99	53,844.63	18.81%	86.99	53,844.63	18.81%
02.03.04	COLUMNAS	m3	161.42	560.94	90,546.93	113.27	63,537.87	52.00%	15.00	8,414.10	9.00%	128.27	71,951.77	79.00%	33.15	18,585.16	20.84%	33.15	18,585.16	20.84%
02.03.04.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (columnas)	m3	161.42	560.94	90,546.93	113.27	63,537.87	52.00%	15.00	8,414.10	9.00%	128.27	71,951.77	79.00%	33.15	18,585.16	20.84%	33.15	18,585.16	20.84%
02.03.04.02	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (columnas)	m3	161.42	560.94	90,546.93	113.27	63,537.87	52.00%	15.00	8,414.10	9.00%	128.27	71,951.77	79.00%	33.15	18,585.16	20.84%	33.15	18,585.16	20.84%
02.03.04.03	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (columnas)	m3	161.42	560.94	90,546.93	113.27	63,537.87	52.00%	15.00	8,414.10	9.00%	128.27	71,951.77	79.00%	33.15	18,585.16	20.84%	33.15	18,585.16	20.84%
02.03.04.04	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (columnas)	m3	161.42	560.94	90,546.93	113.27	63,537.87	52.00%	15.00	8,414.10	9.00%	128.27	71,951.77	79.00%	33.15	18,585.16	20.84%	33.15	18,585.16	20.84%
02.03.05	SOPREACIMIENTO ARMADO	m3	61.47	560.94	34,480.88	25.40	14,247.48	32.00%	15.00	8,414.10	24.00%	40.40	22,661.58	66.00%	21.07	11,819.40	34.26%	21.07	11,819.40	34.26%
02.03.05.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	61.47	560.94	34,480.88	25.40	14,247.48	32.00%	15.00	8,414.10	24.00%	40.40	22,661.58	66.00%	21.07	11,819.40	34.26%	21.07	11,819.40	34.26%
02.03.05.02	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	61.47	560.94	34,480.88	25.40	14,247.48	32.00%	15.00	8,414.10	24.00%	40.40	22,661.58	66.00%	21.07	11,819.40	34.26%	21.07	11,819.40	34.26%
02.03.05.03	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	61.47	560.94	34,480.88	25.40	14,247.48	32.00%	15.00	8,414.10	24.00%	40.40	22,661.58	66.00%	21.07	11,819.40	34.26%	21.07	11,819.40	34.26%
02.03.05.04	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (vigas de cimentacion)	m3	61.47	560.94	34,480.88	25.40	14,247.48	32.00%	15.00	8,414.10	24.00%	40.40	22,661.58	66.00%	21.07	11,819.40	34.26%	21.07	11,819.40	34.26%
02.03.06	MURO DE CONTENCIÓN	m2	195.54	560.94	109,646.21	54.98	30,648.11	40.00%	16.00	4,897.52	4.00%	62.99	35,535.63	32.00%	132.55	74,950.58	67.78%	132.55	74,950.58	67.78%
02.03.06.01	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (columnas)																			

VALORIZACION N° 09
Periodo del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

OBRA : *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 801411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-C50-GR-(Convocatoria)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GR-L-00R-0R1

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : GOBIERNO REGIONAL PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69806

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 42591

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/. 8.812.897,27

MONTO CONTRATADO : S/. 7.482.448,91

COSTO DIRECTO : S/. 6.843.492,29

FACTOR DE RELACION : 0,88888

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3,82%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7,05%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL						VALORIZACION						SALDO			
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO						
02.03.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	4,124.46	5.33	21,883.37	2,862.23	13,656.69	50.00%	0.00%	0.00%	2,862.23	13,656.69	62.00%	1,582.23	8,226.69	37.88%	
02.03.08.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	2,853.06	5.45	14,459.18	1,726.53	9,409.59	50.00%	0.00%	0.00%	1,726.53	9,409.59	65.00%	926.53	5,048.59	34.92%	
02.03.08	VIGAS																
02.03.08.01	MORTERO f=210 Kg/cm2, (línea)	M3	178.06	560.94	99,880.98	57.98	32,823.30	8.00%	0.00%	0.00%	57.98	40,937.40	41.00%	105.08	58,843.58	59.01%	
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIBRAS	M2	1,592.70	28.31	44,241.44	572.18	16,198.42	4.00%	0.00%	0.00%	572.18	30,353.42	71.00%	450.32	12,168.02	28.05%	
02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/4" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	1,137.60	5.29	6,017.50	629.64	3,340.80	25.00%	0.00%	0.00%	200.00	4,388.80	73.00%	307.96	1,629.11	27.07%	
02.03.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	12,402.32	4.97	61,639.53	5,331.17	23,698.91	9.00%	0.00%	0.00%	9,231.17	45,878.91	74.00%	3,171.15	15,760.62	25.57%	
02.03.08.05	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	933.82	5.33	4,973.35	468.81	2,488.76	25.00%	0.00%	0.00%	200.00	1,068.00	22.00%	668.81	3,564.76	74.00%	
02.03.08.06	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	8,885.50	5.45	48,289.73	1,540.49	8,885.67	0.00%	0.00%	0.00%	4,000.00	21,800.00	45.00%	5,540.49	30,165.67	63.00%	
02.03.07	LOSA ALGERIANA																
02.03.07.01	MORTERO f= 210 kg/cm (Losa Algebrada)	M3	91.07	560.94	51,084.81	71.87	40,314.76	54.00%	0.00%	0.00%	18.20	10,770.05	21.00%	91.07	51,064.81	100.00%	
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALGERIANA	m2	988.56	44.01	43,348.63	988.56	43,348.63	45.00%	0.00%	0.00%	988.56	43,348.63	100.00%	-	-	0.00%	
02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	7,094.87	5.33	37,815.66	7,094.87	37,815.66	78.00%	0.00%	0.00%	7,094.87	37,815.66	100.00%	-	-	0.00%	
02.03.07.04	ACERO CORRUADO (1/4") Incluye Cobrado y Cobrado +5% Desperdicio	kg	987.72	4.14	4,130.56	987.72	4,130.56	25.00%	0.00%	0.00%	987.72	4,130.56	100.00%	-	-	0.00%	
02.03.07.05	TECNOPORT PARA LOSA ALGERIANA (0.150x0.30x0.0m) aislado y cobrado h=3.00 m.	urd	1,353.33	9.60	13,278.97	1,353.33	13,278.97	25.00%	0.00%	0.00%	1,353.33	13,278.97	100.00%	-	-	0.00%	
02.03.08	CAVALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO																
02.03.08.01	MORTERO f= 210 kg/cm con Impermeabilizante	M3	64.45	588.82	37,820.55	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	15.50	9,085.71	24.00%	48.95	28,774.64	75.95%	
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAVALETA	M2	734.04	48.74	36,511.15	92.40	4,695.96	0.00%	0.00%	0.00%	158.00	7,758.44	21.00%	248.40	12,355.42	34.00%	
02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	1,800.48	5.33	9,596.56	235.62	1,255.85	0.00%	0.00%	0.00%	400.00	2,192.00	22.00%	635.62	3,397.85	35.00%	
02.03.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	1,825.60	5.45	10,004.52	375.62	2,047.14	0.00%	0.00%	0.00%	430.00	2,289.00	22.00%	756.62	4,336.14	41.00%	
02.03.08.05	TAPPALEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CAVALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	m2	1,405.69	43.75	61,488.94	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1,405.69	61,488.94	100.00%	
02.03.08.06	ACQUILER DE MEDIANO PARA ENCOFRADO, VACIADO Y ACABADO	Gl.B	1.00	12,500.00	12,500.00	0.50	6,250.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.20	2,500.00	20.00%	0.70	6,750.00	70.00%	
02.03.09	CUNETAS CON REJILLAS																
02.03.09.01	MORTERO f=175 Kg/cm2 EN CUNETAS	m3	19.53	465.60	9,079.07	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	19.53	9,079.07	100.00%	
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m	122.05	24.68	3,013.41	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	122.05	3,013.41	100.00%	
02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	811.04	5.45	4,421.17	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	811.04	4,421.17	100.00%	
02.03.09.04	REJILLA DE CUNETAS FIO (A = 0.25 m) Con Angulares de 1" x 1" x 3/16" y Hierro Corrugado de 3/8"	m	244.10	75.82	18,507.66	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	244.10	18,507.66	100.00%	
02.03.10	DINTELES																
02.03.10.01	MORTERO f=175 Kg/cm2	m3	1.33	485.60	645.85	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.33	645.85	100.00%	
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.31	36.31	882.70	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	24.31	882.70	100.00%	
02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	137.81	5.45	751.06	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	137.81	751.06	100.00%	
02.03.10.04	ACERO CORRUADO (1/4") Incluye Cobrado y Cobrado +5% Desperdicio	kg	37.99	4.14	157.28	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	37.99	157.28	100.00%	
02.03.11	ESCALERA																
02.03.11.01	MORTERO f= 210 kg/cm en escaleras	M3	10.90	560.94	6,114.25	5.45	3,067.58	0.00%	0.00%	0.00%	5.45	3,067.58	50.00%	5.45	3,067.58	49.99%	
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	72.72	28.31	2,068.70	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	72.72	2,068.70	50.00%	
02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicio	kg	456.76	5.33	2,434.53	228.38	1,217.25	0.00%	0.00%	0.00%	228.38	1,217.25	50.00%	228.38	1,217.25	50.00%	
02.03.11.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	348.40	5.45	1,887.88	171.83	988.45	0.00%	0.00%	0.00%	171.83	988.45	50.00%	171.83	988.45	50.00%	
02.03.12	PLATA DE CIMENTACION																
02.03.12.01	MORTERO f=210 Kg/cm2 en casaba	M3	85.06	654.84	48,422.96	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	

HERNAN S. GELDRESPONSE
ING. CIVIL
CIP. 69806

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Ing. de Supervision

VALORIZACION N° 09
Periodo del 01 al 30 de SEPTIEMBRE del 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPP.M. N° 861411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSO-GRU-(I Comarcas)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRU-GRG-GR

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 89406

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48881

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 49 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/. 8,812,887.27

MONTO CONTRATADO : S/. 7,482,148.31

COSTO DIRECTO : S/. 6,843,492.29

FACTOR DE RELACION : 0.86986

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.82%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				SALDO				
		UNID	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	374.26	36.31	13,893.38	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	374.26	13,893.38	100.00%	374.26	13,893.38	100.00%	
02.03.12.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocación +5% Desperdicios	kg	1,178.85	4.97	5,865.94	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,178.85	5,865.94	100.00%	1,178.85	5,865.94	100.00%	
02.03.12.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocación +5% Desperdicios	kg	5,894.40	5.33	28,784.85	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	5,894.40	28,784.85	100.00%	5,894.40	28,784.85	100.00%	
02.03.12.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	880.76	5.45	4,805.14	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	880.76	4,805.14	100.00%	880.76	4,805.14	100.00%	
02.03.13	CISTERNA																	
02.03.13.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 en escalera	M3	16.91	554.94	9,384.04	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	16.91	9,384.04	100.00%	16.91	9,384.04	100.00%	
02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.69	36.31	1,987.79	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	54.69	1,987.79	100.00%	54.69	1,987.79	100.00%	
02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocación +5% Desperdicios	kg	394.74	5.33	2,095.66	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	394.74	2,095.66	100.00%	394.74	2,095.66	100.00%	
02.03.13.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	1,026.83	5.45	5,586.22	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,026.83	5,586.22	100.00%	1,026.83	5,586.22	100.00%	
02.03.13.05	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	50.68	37.21	1,886.17	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50.68	1,886.17	100.00%	50.68	1,886.17	100.00%	
02.03.14	TANQUE ELEVADO																	
02.03.14.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 en escalera	M3	17.25	554.94	9,572.72	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	17.25	9,572.72	100.00%	17.25	9,572.72	100.00%	
02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	167.70	36.31	6,082.19	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	167.70	6,082.19	100.00%	167.70	6,082.19	100.00%	
02.03.14.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocación +5% Desperdicios	kg	624.85	5.33	3,330.45	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	624.85	3,330.45	100.00%	624.85	3,330.45	100.00%	
02.03.14.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	2,812.77	5.45	15,328.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,812.77	15,328.60	100.00%	2,812.77	15,328.60	100.00%	
02.03.14.05	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	105.28	37.21	3,917.47	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	105.28	3,917.47	100.00%	105.28	3,917.47	100.00%	
02.03.14.06	TARRAJEO FROTACHADO EN VIBRAS Y COLUMNAS ca = 1.5, e=1.5 cm.	M2	101.28	30.13	3,051.57	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	101.28	3,051.57	100.00%	101.28	3,051.57	100.00%	
02.03.14.07	TUBERIA DE IMPULSION PVC SAP Ø 1"	m	13.00	22.85	298.45	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	13.00	298.45	100.00%	13.00	298.45	100.00%	
02.03.14.08	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPEZA Ø 2" En Tanque Elevado	m	13.50	26.30	341.55	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	13.50	341.55	100.00%	13.50	341.55	100.00%	
02.03.14.09	VALVULA TPO ESFERICA DE BRONCE 2 Asientos Ø 2"	und	2.00	142.52	285.04	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	285.04	100.00%	2.00	285.04	100.00%	
02.03.14.10	VALVULA - TIPO GLOBO Ø 2"	und	1.00	62.74	62.74	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	62.74	100.00%	1.00	62.74	100.00%	
02.03.14.11	COMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und	1.00	13.65	13.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	13.65	100.00%	1.00	13.65	100.00%	
02.03.15	MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLCA																	
02.03.15.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 en escalera	M3	0.22	554.94	122.09	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.22	122.09	100.00%	0.22	122.09	100.00%	
02.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.80	36.31	101.87	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.80	101.87	100.00%	2.80	101.87	100.00%	
02.03.15.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	25.80	5.45	140.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	25.80	140.81	100.00%	25.80	140.81	100.00%	
02.03.16	MESA DE MORTERO ARIMDO EN LABORATORIO																	
02.03.16.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.9*18.9*21.5) espacio de canto ca=1.5, e=1.5cm.	M2	11.52	58.96	678.22	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11.52	678.22	100.00%	11.52	678.22	100.00%	
02.03.16.02	MORTERO Fc=175 Kg/m2, mesa de laboratorio	M3	1.30	515.74	670.46	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.30	670.46	100.00%	1.30	670.46	100.00%	
02.03.18.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.12	36.31	548.01	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	15.12	548.01	100.00%	15.12	548.01	100.00%	
02.03.18.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocación +5% Desperdicios	kg	102.82	5.33	548.03	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	102.82	548.03	100.00%	102.82	548.03	100.00%	
02.03.16.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	52.20	5.45	284.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	52.20	284.49	100.00%	52.20	284.49	100.00%	
02.03.17	CURADO DE ESTRUCTURA CON CURADOR QUIMICO																	
02.03.17.01	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	8,030.73	2.26	18,149.45	3,688.21	10.00%	8,335.58	10.00%	2,000.00	4,520.00	25.00%	5,688.31	12,855.58	71.00%	2,342.42	5,293.87	29.17%
03	ARQUITECTURA																	
03.01	MANPOSTERIA																	
03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.9*18.9*21.5) espacio de canto ca=1.5, e=1.5cm.	M2	2,392.54	58.96	138,705.78	222.00	6.00%	13,678.72	6.00%	310.00	12,380.80	9.00%	442.00	26,460.32	18.00%	10.54	112,845.44	81.21%
03.01.02	TABICUERA CON ACRILO DE e=6mm	m2	44.10	262.08	11,557.73	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	44.10	11,557.73	100.00%
03.02	FRIGOS Y VEREDAS																	

HERNAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

VALORIZACION N° 09

Periodo del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 801411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE IYATINAS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSS-GRJ-(Comercio)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRJ-GRG-GRJ

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA AZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 88608

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.62%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2018

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : SI. 6,612,891.27

MONTO CONTRATADO : SI. 7,482,148.91

COSTO DIRECTO : SI. 5,845,492.28

FACTOR DE RELACION : 0.86888

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UNID	METRADO	P.U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%	
03.02.01	CAMA DE ARENA	m3	109.83	101.51	11,128.54	53.27	5,407.44	48.00%	53.27	5,407.44	48.00%	53.27	5,407.44	48.00%	53.27	5,407.44	48.00%
03.02.02	FALSO PISO e=0.10" DE MORTERO 1:6 (ca)	m2	1,223.41	23.22	28,407.58	532.74	12,370.22	44.00%	532.74	12,370.22	44.00%	532.74	12,370.22	44.00%	532.74	12,370.22	44.00%
03.02.03	CONTRAPISO DE e= 2" ca 1:4 + 5% despendicio venatico con lila	m2	1,929.48	29.59	57,093.31			0.00%			0.00%			0.00%	1,929.48	57,093.31	100.00%
03.02.04	PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4	M2	418.08	25.90	10,828.27			0.00%			0.00%			0.00%	418.08	10,828.27	100.00%
03.02.05	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60m, Armado ca 1:3	m2	1,802.39	66.35	155,636.38			0.00%			0.00%			0.00%	1,802.39	155,636.38	100.00%
03.02.06	VEREDAS e= 4", Medio f= 175 kg/cm2	M2	665.89	46.39	30,890.64			0.00%			0.00%			0.00%	665.89	30,890.64	100.00%
03.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	101.28	24.69	2,500.60			0.00%			0.00%			0.00%	101.28	2,500.60	100.00%
03.02.08	BRUÑA EN VEREDAS	m	445.20	1.45	645.54			0.00%			0.00%			0.00%	445.20	645.54	100.00%
03.02.09	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero estafico 1:4	m	212.09	10.45	2,216.34			0.00%			0.00%			0.00%	212.09	2,216.34	100.00%
03.03	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA																
03.03.01	COBERTURA LOSA MULTIPLE																
03.03.01.01	ARCO PARABOLICO (AP - 1) con Tubo F*G* Ø1 1/2" y Ferro Liso Ø 1/2"	und	7.00	7,615.36	53,307.52			0.00%			0.00%			0.00%	7.00	53,307.52	100.00%
03.03.01.02	CORREA METALICA TIPO CANALES U DE 4" @ 1.3m.	m	717.46	40.71	29,207.80			0.00%			0.00%			0.00%	717.46	29,207.80	100.00%
03.03.01.03	ARROSTRE DE ACERO LISO DE Ø12"	m	18.00	52.62	947.16			0.00%			0.00%			0.00%	18.00	947.16	100.00%
03.03.01.04	PENDULOS METALICO CON P* LISO DE Ø12"	m	152.46	24.48	3,732.22			0.00%			0.00%			0.00%	152.46	3,732.22	100.00%
03.03.01.05	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico)	m	138.37	24.48	3,411.78			0.00%			0.00%			0.00%	138.37	3,411.78	100.00%
03.03.01.06	COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO ASTM A792 ALUZNIC E=50mm	m2	749.70	66.29	49,897.51			0.00%			0.00%			0.00%	749.70	49,897.51	100.00%
03.03.01.07	COBERTURA DE PLANCHA DE POLICARBONATO	m2	120.40	41.98	5,055.60			0.00%			0.00%			0.00%	120.40	5,055.60	100.00%
03.03.01.08	CANALET RECTANGULAR DE ZINC LISO e=1mm de sujecion, entidad, y color.	m	63.00	50.66	3,191.58			0.00%			0.00%			0.00%	63.00	3,191.58	100.00%
03.03.01.09	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	7.00	1,687.28	11,810.96			0.00%			0.00%			0.00%	7.00	11,810.96	100.00%
03.03.02	COBERTURA DE MODULOS																
03.03.02.01	TUBER METALICO TM-1 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	14.00	4,919.10	68,825.40	12.40	60,955.64	0.00%	12.40	60,955.64	0.00%	12.40	60,955.64	86.00%	1.60	7,869.76	11.43%
03.03.02.02	TUBER METALICO TM-2 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,397.61	4,397.61	0.80	3,670.09	0.00%	0.80	3,670.09	0.00%	0.80	3,670.09	80.00%	0.20	917.52	20.00%
03.03.02.03	TUBER METALICO TM-3 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,350.12	4,350.12	0.80	3,480.10	0.00%	0.80	3,480.10	0.00%	0.80	3,480.10	80.00%	0.20	870.02	20.00%
03.03.02.04	TUBER METALICO TM-4 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	8,028.70	8,028.70	0.80	6,422.96	0.00%	0.80	6,422.96	0.00%	0.80	6,422.96	80.00%	0.20	1,605.74	20.00%
03.03.02.05	TUBER METALICO TM-5 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	5,255.99	5,255.99	0.80	4,205.59	0.00%	0.80	4,205.59	0.00%	0.80	4,205.59	80.00%	0.20	1,050.40	20.00%
03.03.02.06	TUBER METALICO TM-6 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,955.28	4,955.28	0.80	3,676.22	0.00%	0.80	3,676.22	0.00%	0.80	3,676.22	80.00%	0.20	919.06	20.00%
03.03.02.07	TUBER METALICO TM-7 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	1,980.74	1,980.74	0.80	3,352.59	0.00%	0.80	3,352.59	0.00%	0.80	3,352.59	80.00%	0.20	888.15	20.00%
03.03.02.08	TUBER METALICO TM-8 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	5.00	4,818.54	24,092.70	4.00	19,274.16	0.00%	4.00	19,274.16	0.00%	4.00	19,274.16	80.00%	1.00	4,818.54	20.00%
03.03.02.09	TUBER METALICO TM-9 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	7.00	5,370.01	37,590.07	5.20	27,985.65	0.00%	5.20	27,985.65	0.00%	5.20	27,985.65	74.00%	1.80	9,604.42	25.71%
03.03.02.10	TUBER METALICO TM-10 DE TUBO ACEROLAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	8,028.70	8,028.70	1.00	8,028.70	0.00%	1.00	8,028.70	100.00%	1.00	8,028.70	100.00%	-	-	0.00%
03.03.02.11	CUMBREA TRS 0.40mm x 0.80mm COLOR AZUL	m	134.00	29.76	3,987.84			0.00%			0.00%			0.00%	134.00	3,987.84	100.00%
03.03.02.12	CORREA METALICA TIPO CANALES U DE 4" @ 1.3m.	m	767.35	40.71	31,238.82			0.00%			0.00%			0.00%	767.35	31,238.82	100.00%
03.03.02.13	COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO ASTM A792 ALUZNIC E=50mm	m2	1,636.20	66.29	108,463.70			0.00%			0.00%			0.00%	1,636.20	108,463.70	100.00%
03.03.02.14	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	34.00	1,637.28	55,867.52			0.00%			0.00%			0.00%	34.00	55,867.52	100.00%
03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
03.04.01	TARRAJE PROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1:5 e=1.5cm.	M2	4,705.08	25.70	121,296.98			0.00%			0.00%			0.00%	4,705.08	121,296.98	95.54%
03.04.02	TARRAJE PROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca= 1:3, e=1.5 cm.	M2	3,363.51	30.13	101,342.56	12.35	372.41	0.00%	12.35	372.41	0.00%	12.35	372.41	0.00%	3,363.51	99,313.00	98.00%
03.04.03	TARRAJE PRIMARIO RAVADO, ca=1:3 e=1.0cm	M2	325.02	20.42	6,636.91			0.00%			0.00%			0.00%	325.02	6,636.91	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR MOP-02

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. GALVAN

VALORIZACION N° 09
Periodo del 01 al 30 de SEPTIEMBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMFACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-GRU-(I Convocatoria)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRU-068-GRU

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 68868

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48861

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : SI. 8,912,887.27

MONTO CONTRATADO : SI. 7,482,148.91

COSTO DIRECTO : SI. 6,642,482.28

FACTOR DE RELACION : 0.88888

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.22%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%	
																	METRADO
03.04.04	REVESTIMIENTO EN TECHO ALGERADO e=1cm + 5% desperdicios	m2	948.41	26.03	24,687.11	60.00	1,561.80	0.00%	60.00	1,561.80	6.00%	60.00	1,561.80	6.00%	886.41	23,125.31	93.87%
03.04.05	VESTIDURA DE DERRAMES ca=1.5, e=1.5cm	m	989.90	5.91	5,850.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	989.90	5,850.31	100.00%
03.04.06	TARRAJEO FROTADO EN MUROS DE CONTENCIÓN ca=1.5 e=1.5cm	M2	443.76	25.52	11,324.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	443.76	11,324.76	100.00%
03.04.07	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	M2	146.48	29.95	4,386.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	146.48	4,386.48	100.00%
03.04.08	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO CANALETA	m2	311.91	42.41	13,228.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	311.91	13,228.10	100.00%
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																
03.05.01	ZOCALO DE MAYOLDA 1:30 x 0.30m	M2	325.02	62.15	20,189.99	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	325.02	20,189.99	100.00%
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA EXTERIOR H= 30cm	m	333.80	15.80	5,274.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	333.80	5,274.04	100.00%
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICA INTERIOR H= 20cm	m	1,207.72	15.80	19,081.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,207.72	19,081.98	100.00%
03.06	CARPINTERIA DE MADERA																
03.06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHEMBRADA abra a 180° (2.00 x 2.50m)	und	4.00	2,050.96	8,203.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	8,203.84	100.00%
03.06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHEMBRADA abra a 90° (1.20 x 2.10m)	und	15.00	714.88	11,622.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	11,622.90	100.00%
03.06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHEMBRADA abra a 90° (1.00 x 2.10m)	und	11.00	659.82	7,258.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	7,258.02	100.00%
03.06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHEMBRADA abra a 90° (0.90 x 2.10m)	und	6.00	594.68	3,568.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	3,568.28	100.00%
03.06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHEMBRADA abra a 90° (0.80 x 2.10m)	und	1.00	547.85	547.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	547.85	100.00%
03.06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHEMBRADA abra a 90° (0.70 x 2.10m)	und	1.00	504.54	504.54	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	504.54	100.00%
03.06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHEMBRADA abra a 90° (0.30 x 2.10m) sobre hoja	und	3.00	584.88	1,754.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,754.64	100.00%
03.07	CARPINTERIA METALICA																
03.07.01	PUERTA METALICA PM-1 (3.00 x 3.05m) con cerradura tipo pasaporte	und	2.00	6,000.00	12,000.00	1.80	10,800.00	0.00%	1.80	10,800.00	90.00%	1.80	10,800.00	0.00%	0.20	1,200.00	10.00%
03.07.02	PUERTA ACRILICA 6mm P-8 (0.70 x 2.10m) con Cerradura Tipo Pasaporte	und	20.00	1,016.61	20,332.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	20,332.20	100.00%
03.07.03	BARANDA DE ACERO SEGUN DISEÑO	m	66.72	108.82	7,247.13	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	66.72	7,247.13	100.00%
03.07.04	PASAMANO EN RAMPA	m	108.00	76.25	8,235.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	108.00	8,235.00	100.00%
03.07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	1,672.31	30.77	51,459.98	269.20	9,175.61	0.00%	269.20	9,175.61	16.00%	269.20	9,175.61	0.00%	1,374.11	42,281.36	82.17%
03.07.06	PASAJOS CON TUBO ACERO LAC 472.3mm	m	710.32	39.37	27,985.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	710.32	27,985.30	100.00%
03.08	CIELORASO																
03.08.01	CIELORASO DE BALDOSA SUSPENDIDOS CON PERFILES IN. Elementos de sujeción y Perfiles Auto-Ensamblados	m2	1,407.70	132.40	186,379.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,407.70	186,379.48	100.00%
03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES																
03.09.01	VENTANA V-3; Vidrio incoloro e=6mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo	m2	446.34	311.38	138,981.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	446.34	138,981.35	100.00%
03.10	CERRAMERIA																
03.10.01	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perfil; Doble Pin	und	37.00	84.15	3,113.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	37.00	3,113.55	100.00%
03.10.02	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	4.00	65.15	260.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	260.60	100.00%
03.10.03	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	164.00	13.86	2,273.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	164.00	2,273.04	100.00%
03.10.04	PCAPORTE DE 3"	und	20.00	17.06	341.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	341.20	100.00%
03.11	PINTURA																
03.11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	M2	6,317.76	13.71	86,816.49	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,317.76	86,816.49	100.00%
03.11.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	M2	3,363.51	14.64	49,241.79	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,363.51	49,241.79	100.00%
03.11.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALBERDA 2 manos	M2	2,566.11	15.15	38,985.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,566.11	38,985.07	100.00%
03.11.04	BARNIZ EN PUERTAS dos manos	M2	194.46	15.64	3,041.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	194.46	3,041.35	100.00%
03.11.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA 2 manos	M2	564.08	21.81	12,302.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	564.08	12,302.80	100.00%


HERMAN S. GELDRES PONCE
 ING. CIVIL
 Jefe de Supervisión
 C.I.D. N° 14551

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervisión
 C.I.D. N° 14551

VALORIZACION N° 09

Periodo del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPP.M. N° 601441 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-GRU-I (Convencional)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRU-SGR-GRU

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDES - CIP: 68606

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 46661

PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : SI: 6,812,697.27

MONTO CONTRATADO : SI: 7,482,146.81

COSTO DIRECTO : SI: 6,841,492.28

FACTOR DE RELACION : 0.99889

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.62%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
		UND	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
03.11.06	ENPASTADO EN MUROS	m2	9,881.27	16.73	161,967.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9,881.27	161,967.65	100.00%
03.12	VARIOS																			
03.12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	25,000.00	100.00%
03.12.02	PIZARRA ACRILICA (5.00 x 1.20m) Incluye Marco de Aluminio y Portabarra	und	13.00	1,005.78	13,075.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.00	13,075.14	100.00%
03.12.03	ESPEJO 3.00 x 0.60m	und	4.00	180.00	720.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	720.00	100.00%
03.12.04	ESPEJO 1.00 x 0.60	und	5.00	75.00	375.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	375.00	100.00%
03.12.05	ASTA DE BANDERA TIPICO	und	1.00	1,938.95	1,938.95	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,938.95	100.00%
03.12.06	SEMBRADO DE GRASS	m2	403.00	16.27	6,566.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	403.00	6,566.10	100.00%
03.12.07	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	6.00	43.83	262.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	262.98	100.00%
03.12.08	TACHOS DE BASURA DE = 50 cm. METALICO CON SOPORTE DE TUBO F" 6" 2"	und	5.00	262.27	1,311.35	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,311.35	100.00%
03.12.09	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	750.00	750.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	750.00	100.00%
04	PATIO DE FORMACION																			
04.01	OBRAS PRELIMINARES																			
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y varanilla)	m2	347.81	1.31	455.63	347.81	455.63	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	455.63	100.00%
04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	347.81	1.68	584.32	347.81	584.32	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	584.32	100.00%
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRA																			
04.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.1m	m3	34.78	37.34	1,298.69	20.87	779.21	60.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.87	779.21	60.00%
04.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	34.78	79.77	2,774.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	34.78	2,774.40	100.00%
04.02.03	NIVELACION Y PISO CON PISON MANUAL	M2	347.81	6.01	2,090.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	2,090.34	100.00%
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100ML DE LA OBRA obarrilla	M3	41.74	18.87	789.29	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	41.74	789.29	100.00%
04.03	MORTERO SIMPLE																			
04.03.01	MORTERO Fc=175 kg/m2	M3	34.78	486.89	16,301.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	34.78	16,301.04	100.00%
04.03.02	PATIO DE FORMACION - ENCORRADO Y DESENCORRADO	M2	47.82	24.89	1,180.69	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	47.82	1,180.68	100.00%
04.03.03	PATIO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 e=1"	m	214.69	7.10	1,524.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	214.69	1,524.30	100.00%
04.03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	347.81	2.28	786.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	347.81	786.05	100.00%
05	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE																			
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES																			
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y varanilla)	m2	786.00	1.31	1,035.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	786.00	1,035.08	100.00%
05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	640.00	1.68	1,075.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	640.00	1,075.20	100.00%
05.02.01	CORTE DE MATERIAL ORGANICO H= 0.10 m:	M3	70.84	37.34	2,645.17	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	70.84	2,645.17	100.00%
05.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	212.52	75.85	16,121.71	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	212.52	16,121.77	100.00%
05.02.03	NIVELACION REGUADO Y ABRAMADO MANUAL	M2	708.40	3.03	2,146.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	708.40	2,146.45	100.00%
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA	M3	85.01	14.17	1,204.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	85.01	1,204.59	100.00%
05.03	LOSA DEPORTIVA																			
05.03.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO Fc= 175 kg/m2 (e= 0.05m)	M3	70.84	468.69	33,202.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	70.84	33,202.00	100.00%
05.03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCORRADO Y DESENCORRADO	M2	32.28	27.81	897.71	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	32.28	897.71	100.00%
05.03.03	LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=1" H=8"	m	445.60	8.55	4,255.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	445.60	4,255.48	100.00%
05.03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	708.40	2.28	1,600.98	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	708.40	1,600.98	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR WIG
 HERMAN S. GELDRES PONCE
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 JEFE DE SUPERVISION
 CIP: 46551

VALORIZACION N° 09

Periodo del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-GR-L (Convocatoria)

N° DE CONTRATO : 004-2019-GR-L-068-GR

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDES - CIP: 8898

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 4891

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.82%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/. 8,912,887.27

MONTO CONTRATADO : S/. 7,482,148.81

COSTO DIRECTO : S/. 5,843,492.29

FACTOR DE RELACION : 0.86898

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO				
		UNO	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
																		METRADO
05.04	OTROS																	
05.04.01	DEMARCAION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito con mano.	m	477.20	3.06	1,465.78	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	477.20	1,465.78	100.00%	100.00%	
05.04.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz.	und	2.00	2,611.29	5,222.59	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	5,222.59	100.00%	100.00%	
05.04.03	FLADORES PARA POSTE DE NET	und	4.00	41.74	166.96	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	166.96	100.00%	100.00%	
05.04.04	POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY	und	2.00	223.73	447.46	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	447.46	100.00%	100.00%	
05.05	CERCO CON MALLA OLMPICA																	
05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA																	
05.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CEMENTO CORRIDO	m3	4.44	37.34	165.79	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.44	165.79	100.00%	100.00%	
05.05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLQUETE	m3	5.55	19.27	106.95	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.55	106.95	100.00%	100.00%	
05.05.02	MORTERO SIMPLE																	
05.05.02.01	MORTERO Fc=175 Kg/m2	M3	0.92	468.69	431.19	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.92	431.19	100.00%	100.00%	
05.05.03	CARPINTERIA METALICA HERRERIA																	
05.05.03.01	POSTE DE TUBO DE F"O" DE 3"	und	14.00	144.78	2,026.92	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.00	2,026.92	100.00%	100.00%	
05.05.03.02	CERCO DE MALLA OLMPICA	m2	219.60	80.01	17,570.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	219.60	17,570.20	100.00%	100.00%	
06	MURO PERIMETRICO																	
06.01	OBRAS PRELIMINARES																	
06.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	151.99	1.68	255.34	151.99	100.00%	255.33	100.00%	151.99	255.33	100.00%	151.99	255.33	100.00%	0.01	0.00%	
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA																	
06.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m.	m3	122.28	37.34	4,565.94	122.28	100.00%	4,566.01	100.00%	122.28	4,566.01	100.00%	122.28	4,566.01	100.00%	0.00	0.00%	
06.02.02	NIVELACION REGLADO Y AFISONADO MANUAL	M2	77.78	3.03	235.87	59.42	76.00%	180.04	76.00%	59.42	180.04	76.00%	59.42	180.04	76.00%	18.36	55.83	28.51%
06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	83.57	58.65	4,850.87	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	83.57	4,850.87	100.00%	100.00%	
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLQUETE	m3	46.45	19.27	895.09	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	46.45	895.09	100.00%	100.00%	
06.03	MORTERO SIMPLE																	
06.03.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con carrello	m2	77.78	23.46	1,828.27	59.42	76.00%	1,385.13	76.00%	59.42	1,385.13	76.00%	59.42	1,385.13	76.00%	18.36	431.14	23.61%
06.04	MORTERO ARMADO																	
06.04.01	ZAPATAS																	
06.04.01.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 (zapatas)	M3	31.11	533.00	16,381.53	23.33	75.00%	12,534.89	75.00%	23.33	12,534.89	75.00%	23.33	12,534.89	75.00%	7.78	4,146.74	25.01%
06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	873.94	5.33	4,638.10	798.95	91.00%	4,192.29	91.00%	798.95	4,192.29	91.00%	798.95	4,192.29	91.00%	87.39	465.81	10.60%
06.04.02	VIGA DE CIMENTACION																	
06.04.02.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 (Vigas de Cimentacion)	M3	13.55	560.94	7,600.74	9.92	73.00%	5,594.52	73.00%	9.92	5,594.52	73.00%	9.92	5,594.52	73.00%	3.63	2,006.21	26.79%
06.04.02.02	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO DE VIGA DE CIMENTACION con maquina catanina o similar	M2	108.41	25.16	2,727.60	79.35	73.00%	1,986.55	73.00%	79.35	1,986.55	73.00%	79.35	1,986.55	73.00%	29.05	731.05	26.90%
06.04.03.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	947.83	5.33	5,032.47	693.94	73.00%	3,698.71	73.00%	693.94	3,698.71	73.00%	693.94	3,698.71	73.00%	293.99	1,593.76	26.79%
06.04.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	638.53	5.45	3,482.17	466.04	73.00%	2,539.83	73.00%	466.04	2,539.83	73.00%	466.04	2,539.83	73.00%	172.89	942.24	27.06%
06.04.03	SOBRECIMIENTO ARMADO																	
06.04.03.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2. (Sobrecimiento armado)	M3	22.09	560.94	12,391.16	10.40	47.00%	5,633.78	47.00%	2.00	1,121.88	9.00%	12.40	6,955.66	56.00%	9.69	5,435.51	43.87%
06.04.03.02	ACERO DE REFUERZO Ø 38" : Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios	kg	739.50	5.45	4,030.28	543.75	74.00%	2,983.44	74.00%	50.00	272.50	7.00%	593.75	3,235.94	80.00%	145.75	790.34	19.71%
06.04.03.03	ENCOPRADO Y DESENCOPRADO DE COLUMNAS	m2	294.53	28.31	8,338.14	216.56	74.00%	6,130.70	74.00%	-	-	0.00%	216.56	6,130.70	74.00%	77.97	2,207.44	26.47%
06.04.04	COLUMNAS																	
06.04.04.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2. (columnas)	M3	20.50	560.94	11,499.27	10.05	48.00%	5,637.46	48.00%	4.00	2,243.78	5.00%	14.05	7,924.21	69.00%	6.45	3,518.06	31.49%

CONSORCIO SUPERVISOR MG
HERMAN S. GELDES PONCE
ING. CIVIL
 Jefe de Supervision

VALORIZACION N° 09
 Periodo del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAIMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

LICITACION PUBLICA N° 004-2016-CSD-ORL-(Convocatoria)
 CONTRATO N° 004-2016-GRJ-GOR-GRI
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 08808
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALLVAN - CIP: 46601

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2016
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : S/. 8,912,897.27
 MONTO CONTRATADO : S/. 7,482,148.21
 COSTO DIRECTO : S/. 5,843,487.28
 FACTOR DE RELACION : 0.69888

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.92%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL						VALORIZACION ANTERIOR						VALORIZACION ACTUAL						VALORIZACION ACUMULADO						SALDO	
		P.U.		PARCIAL		METRADO		COSTO		%		METRADO		COSTO		%		METRADO		COSTO		%		METRADO	COSTO	%	
		UND	METRADO	METRADO	P.U.	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%								
06.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	328.00	28.31	9,285.68	328.00	9,285.68	100.00%	328.00	9,285.68	100.00%	328.00	9,285.68	100.00%	328.00	9,285.68	100.00%	328.00	9,285.68	100.00%	328.00	9,285.68	100.00%	483.59	2,770.93	17.48%	
06.04.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5% Desperdicio	kg	2,699.75	5.33	14,176.47	1,946.16	10,373.03	73.00%	250.00	1,332.50	9.00%	250.00	1,332.50	9.00%	250.00	1,332.50	9.00%	250.00	1,332.50	9.00%	250.00	1,332.50	9.00%	160.76	876.24	12.81%	
06.04.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8' - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	1,255.58	5.45	6,842.91	1,094.60	5,966.67	87.00%	1,094.60	5,966.67	87.00%	1,094.60	5,966.67	87.00%	1,094.60	5,966.67	87.00%	1,094.60	5,966.67	87.00%	1,094.60	5,966.67	87.00%	160.76	876.24	12.81%	
06.04.05	VIGAS	M3	10.92	560.94	6,125.46	8.00	4,487.52	73.00%	8.00	4,487.52	73.00%	8.00	4,487.52	73.00%	8.00	4,487.52	73.00%	8.00	4,487.52	73.00%	8.00	4,487.52	73.00%	2.92	1,637.84	26.74%	
06.04.05.01	MORTERO 1:2:10 (kg/cm2, 14qes)	M2	104.86	28.31	2,968.59	21.20	600.17	20.00%	600.17	2,368.42	61.00%	25.00	133.25	3.00%	483.40	2,401.67	64.00%	25.00	133.25	3.00%	483.40	2,401.67	64.00%	33.06	892.91	32.10%	
06.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	kg	721.51	5.33	3,845.65	438.40	2,368.66	61.00%	25.00	133.25	3.00%	483.40	2,401.67	64.00%	25.00	133.25	3.00%	483.40	2,401.67	64.00%	25.00	133.25	3.00%	298.11	1,375.72	35.77%	
06.04.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobocado +5% Desperdicio	kg	520.61	5.45	2,837.32	347.07	1,811.54	67.00%	347.07	1,811.54	67.00%	100.00	545.00	19.00%	447.07	2,438.54	86.00%	100.00	545.00	19.00%	447.07	2,438.54	86.00%	73.54	4,007.8	14.13%	
06.04.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8' - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	520.61	5.45	2,837.32	347.07	1,811.54	67.00%	347.07	1,811.54	67.00%	100.00	545.00	19.00%	447.07	2,438.54	86.00%	100.00	545.00	19.00%	447.07	2,438.54	86.00%	73.54	4,007.8	14.13%	
06.05	ARQUITECTURA	M2	348.84	58.86	20,367.61	122.09	7,188.66	35.00%	122.09	7,188.66	35.00%	122.09	7,188.66	35.00%	122.09	7,188.66	35.00%	122.09	7,188.66	35.00%	122.09	7,188.66	35.00%	226.75	13,393.94	65.00%	
06.05.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (10.5*16.5*21.5) espesor de canto c=1.8 e=1.5cm.	und	217.00	128.02	27,346.34	60.00	7,561.20	28.00%	60.00	7,561.20	28.00%	60.00	7,561.20	28.00%	60.00	7,561.20	28.00%	60.00	7,561.20	28.00%	60.00	7,561.20	28.00%	157.00	19,785.14	72.35%	
06.05.02	TUBO NEGRO LAC 3" x 3' x 316mm	M2	502.98	25.78	12,966.02	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	502.98	12,966.02	100.00%	
06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS	M2	432.86	30.13	13,042.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	432.86	13,042.07	100.00%	
06.06.01	TAPAJALO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.5 e=1.5cm.	M2	502.98	13.71	6,895.46	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	502.98	6,895.46	100.00%	
06.06.02	TAPAJALO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca=1.5 e=1.5 cm.	M2	432.86	14.64	6,337.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	432.86	6,337.07	100.00%	
06.07	PINTURA	M2	107.99	18.67	2,015.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	107.99	2,015.17	100.00%	
06.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	M2	107.99	18.67	2,015.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	107.99	2,015.17	100.00%	
06.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	M2	107.99	18.67	2,015.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	107.99	2,015.17	100.00%	
07	INSTALACIONES SANITARIAS	M3	78.71	37.34	2,939.03	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES	M3	78.71	37.34	2,939.03	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	
07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	M3	78.71	37.34	2,939.03	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	
07.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO	M3	78.71	37.34	2,939.03	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	78.71	2,939.03	100.00%	
07.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	26.73	79.77	2,132.25	5.00	398.85	19.00%	5.00	398.85	19.00%	5.00	398.85	19.00%	5.00	398.85	19.00%	5.00	398.85	19.00%	5.00	398.85	19.00%	21.73	1,733.40	81.28%	
07.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y COMPACTADO Con Plancha Computadora	M3	51.98	38.72	2,015.19	10.00	387.20	19.00%	10.00	387.20	19.00%	10.00	387.20	19.00%	10.00	387.20	19.00%	10.00	387.20	19.00%	10.00	387.20	19.00%	41.98	1,626.89	80.76%	
07.01.05	CAMA DE ARENA	M3	10.23	101.51	1,038.45	10.23	1,038.45	100.00%	10.23	1,038.45	100.00%	10.23	1,038.45	100.00%	10.23	1,038.45	100.00%	10.23	1,038.45	100.00%	10.23	1,038.45	100.00%	10.23	1,038.45	100.00%	
07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ovariella.	M3	107.99	18.67	2,015.17	10.00	186.70	9.00%	10.00	186.70	9.00%	10.00	186.70	9.00%	10.00	186.70	9.00%	10.00	186.70	9.00%	10.00	186.70	9.00%	97.99	1,828.47	90.74%	
07.02	CAMARAS DE INSPECCION	und	7.00	285.19	1,995.33	4.00	1,407.76	57.00%	4.00	1,407.76	57.00%	4.00	1,407.76	57.00%	4.00	1,407.76	57.00%	4.00	1,407.76	57.00%	4.00	1,407.76	57.00%	3.00	856.57	42.98%	
07.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE 0.65 x 0.50(m tapa de metano armado (desaguo)	und	5.00	246.34	1,241.70	2.00	496.68	40.00%	2.00	496.68	40.00%	2.00	496.68	40.00%	2.00	496.68	40.00%	2.00	496.68	40.00%	2.00	496.68	40.00%	3.00	745.02	60.00%	
07.02.02	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m lto. Tapa de fierro	und	1.00	5,090.00	5,090.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5,090.00	100.00%	
07.03	SISTEMA DE DESAGUE	pib	20.00	62.63	1,252.60	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	18.00	1,127.34	90.00%	
07.03.01	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SIL zona de inodoro	pib	20.00	62.63	1,252.60	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	2.00	125.26	6.00%	18.00	1,127.34	90.00%	
07.03.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bañatona duchas, urinarios, etc.	pib	20.00	43.85	877.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	24.00	1,059.44	92.31%	
07.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	pib	20.00	43.85	877.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	877.00	100.00%	
07.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES	m	66.00	39.69	2,621.14	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	54.00	2,154.06	54.55%	
07.04.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 8" emp. y/o enterrado	m	66.00	39.69	2,621.14	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	45.00	1,795.05	64.00%	54.00	2,154.06	54.55%	
07.04.02	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	84.00	11.72	984.48	16.00	210.96	24.00%	16.00	210.96	24.00%	16.00	210.96	24.00%	16.00	210.96	24.00%</										

VALORIZACION N° 09
Partido del 01 al 30 de SEPTIEMBRE del 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 891411 MELVIN JONES PAIMPACHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : S/. 9.812.897,27
 MONTO CONTRATADO : S/. 7.482.466,91
 COSTO DIRECTO : S/. 5.843.492,29
 FACTOR DE RELACION : 0,59889

CONTRATO N° 004-2019-GRU-GRR-GRU
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERMAN SANTIAGO GELDIRES - CIP: 89899
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALLVAN - CIP: 46891

3,82%
7,10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
07.05.02	SUMINERO DE BRONCE DE 4" provisto y cobacion	und	14,00	62,94	881,16	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	881,16	100,00%	
07.05.03	SUMINERO DE BRONCE DE 2" provisto y cobacion	und	14,00	39,96	559,44	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	559,44	100,00%	
07.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	und	5,00	16,34	81,70	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	81,70	50,00%	
07.06.01	YEE PVC SAL 4"	pza	14,00	27,64	386,96	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	386,96	64,28%	
07.06.02	YEE PVC SAL 2"	und	10,00	12,84	128,40	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	128,40	60,00%	
07.06.03	TEE PVC SAP 6" x 4"	und	15,00	14,34	215,10	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	215,10	66,67%	
07.06.04	TEE PVC SAP 6" x 2"	und	18,00	16,34	294,12	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	294,12	72,22%	
07.06.05	YEE DE P.V.C. SAL SP RAMAL CON REDUCCION DE 4" x 2"	und	18,00	16,34	294,12	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	294,12	68,67%	
07.06.06	CODO PVC - SAP. RAMAL DE REDUCCION DE 6" x 2"	und	37,00	16,34	604,58	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,00	604,58	72,97%	
07.06.07	CODO PVC SAL 4" x 80" clase pesada	und	3,00	16,34	49,02	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	49,02	68,67%	
07.06.08	CODO PVC SAL 4" x 45" clase pesada	und	3,00	14,34	43,02	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	43,02	66,67%	
07.06.10	CODO PVC SAL 2" x 45" clase pesada	und	9,00	14,28	128,52	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	128,52	88,89%	
07.07	REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4" x 2"	und	20,00	325,48	6.509,60	2,00	690,96	0,00%	0,00%	0,00%	2,00	690,96	10,00%	20,00	5.818,64	50,00%	
07.07.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	20,00	50,33	1.006,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	1.006,60	100,00%	
07.07.02	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA (Inc. Accesorios y Colocacion)	und	8,00	107,47	859,76	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	859,76	100,00%	
07.07.03	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACION	und	2,00	1.837,64	3.675,28	2,00	3.675,28	0,00%	0,00%	0,00%	2,00	3.675,28	100,00%	-	-	0,00%	
07.07.04	URNARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	2,00	577,46	1.154,92	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.154,92	100,00%	
07.07.05	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidad) CON MESA DE MORTERO ARMADO (0,90 x 0,60m) Revestido con	und	2,00	1.046,64	2.093,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.093,28	100,00%	
07.07.06	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2,52 x 0,60m) Revestido con	und	2,00	1.448,32	2.896,64	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.896,64	100,00%	
07.07.07	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2,52 x 0,60m) Revestido con	und	1,00	1.448,32	1.448,32	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	1.448,32	100,00%	
07.07.08	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1' POZA, sin escurridor empotrado en plataba de mortero para masas de cocina	und	11,00	49,45	543,95	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11,00	543,95	100,00%	
07.07.09	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	pza	1,00	66,46	66,46	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	66,46	100,00%	
07.07.10	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO	und	4,00	47,51	190,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	190,04	100,00%	
07.07.11	DUCHA DE BRONCE CROMADO	pza	4,00	39,07	156,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	156,28	100,00%	
07.07.12	DUCHA DE BRONCE CROMADO	pza	4,00	47,51	190,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	190,04	100,00%	
07.07.13	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS)	pza	4,00	36,61	146,44	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	146,44	100,00%	
07.07.14	JABONERAS DE LOSA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	und	2,00	253,07	506,14	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	506,14	100,00%	
07.07.15	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO EN FORMA DE L (long=1,80m) (SS.HH. disacapsabido)	und	2,00	167,57	335,14	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	335,14	100,00%	
07.07.16	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long.=0,90m) (SS.HH. disacapsabido)	und	1,00	1.304,43	1.304,43	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	1.304,43	100,00%	
07.07.17	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=11,50m, A=0,30m.	und	1,00	3.948,24	3.948,24	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.948,24	100,00%	
07.07.18	ELECTROBORNA SUMERGIBLE DE 2 HP Inc. accesorios submarinos de regulacion de nivel	und	1,00	3.948,24	3.948,24	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.948,24	100,00%	
07.08	SALIDA DE AGUA FRIA	plo	53,00	100,51	5.327,03	4,00	402,04	0,00%	402,04	8,00%	804,08	804,08	15,00%	45,00	4.925,95	84,91%	
07.09	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tuberia y accesorios	m	120,00	13,88	1.665,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	120,00	1.665,60	100,00%	
07.10	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	m	132,00	8,29	1.094,28	30,00	248,70	0,00%	248,70	23,00%	248,70	248,70	23,00%	102,00	845,58	77,27%	
07.10.01	RED DE AGUA PVC SP 6" 1/2" C-10 empotrado y/o enterrado	und	108,00	10,09	1.089,54	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	108,00	1.089,54	90,57%	
07.10.02	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA	und	106,00	10,34	1.095,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	106,00	1.095,04	90,57%	

CONSORCIO SUPERVISOR ING
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501
HERMAN S. GELDIRES PONCE
ING. CIVIL
 CIP N° 69606

VALORIZACION N° 09

Periodo del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

OBRA : *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.M. N° 891411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*
 PROCESO DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSO-GR-(Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GR-EGR-GR
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONSORCIO ALIANZA PERU
 SELECTOR DE OBRA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ENTIDAD CONTRATANTE : ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIF: 88686
 RESIDENTE : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIF: 48891
 SUPERVISOR :
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.82%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : SI 8,812,897.27
 MONTO CONTRATADO : SI 7,482,148.91
 COSTO DIRECTO : SI 5,842,482.28
 FACTOR DE RELACION : 0.88889

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				ANTERIOR				ACTUAL				VALORIZACION				SALDO			
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
07.10.03	TEE PVC SAP Ø 1"	und	45.00	19.46	873.70	-	0.00%	5.00	87.30	11.00%	5.00	87.30	11.00%	40.00	776.40	88.68%	40.00	776.40	88.68%		
07.10.04	TEE PVC SAP 1/2"	und	45.00	15.38	687.10	-	0.00%	5.00	76.90	11.00%	5.00	76.90	11.00%	40.00	615.20	88.68%	40.00	615.20	88.68%		
07.10.05	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	12.00	10.93	131.16	-	0.00%	2.00	21.86	17.00%	2.00	21.86	17.00%	10.00	109.30	83.33%	10.00	109.30	83.33%		
07.11	LLAVES Y VALVULAS	und	1.00	76.06	76.06	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	76.06	100.00%	1.00	76.06	100.00%		
07.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Estanca	und	11.00	71.65	788.15	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	788.15	100.00%	11.00	788.15	100.00%		
07.12	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	75.00	53.85	4,038.75	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	75.00	4,038.75	100.00%	75.00	4,038.75	100.00%		
07.12.01	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 250 mm UF	m	49.00	30.32	1,485.68	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	49.00	1,485.68	100.00%	49.00	1,485.68	100.00%		
07.12.02	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 200 mm UF	m	56.50	23.23	1,308.86	-	0.00%	30.00	696.90	51.00%	30.00	696.90	51.00%	26.50	682.06	48.72%	26.50	682.06	48.72%		
07.12.03	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 160 mm UF	m	27.00	27.38	739.26	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	739.26	100.00%	27.00	739.26	100.00%		
07.12.04	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 110 mm UF	m	27.00	27.38	739.26	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	739.26	100.00%	27.00	739.26	100.00%		
07.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	pto	30.00	184.96	5,548.80	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	5,548.80	100.00%	30.00	5,548.80	100.00%		
07.13.01	TUBERIA Ø 4" DE BALAJADA DE AGUJAS PLUVIALES	und	30.00	69.08	2,072.40	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	2,072.40	100.00%	30.00	2,072.40	100.00%		
07.13.02	FALSA COLUMNA B.A.P. Ø 200x202.10 mit mortero (c=140) (g=2) - Encofado+Reforzo	und	30.00	69.08	2,072.40	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	2,072.40	100.00%	30.00	2,072.40	100.00%		
07.14	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE	pto	15.00	16.34	245.10	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	245.10	100.00%	15.00	245.10	100.00%		
07.14.01	YEE PVC SAL 4"	und	3.00	14.94	43.02	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	43.02	100.00%	3.00	43.02	100.00%		
07.14.02	CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada	und	5.00	285.19	1,425.95	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,425.95	100.00%	5.00	1,425.95	100.00%		
07.15	CAMARAS DE INSPECCION	und	5.00	248.34	1,241.70	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,241.70	100.00%	5.00	1,241.70	100.00%		
07.15.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.80 x 0.60) m tapa de mortero armado (desague)	und	5.00	248.34	1,241.70	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,241.70	100.00%	5.00	1,241.70	100.00%		
07.15.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.25 x 0.50) m tapa de mortero armado (desague)	und	1.00	5,086.00	5,086.00	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,086.00	100.00%	1.00	5,086.00	100.00%		
07.16.03	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m Hc. Tapa de Mortero	und	2.00	551.77	1,103.54	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,103.54	100.00%	2.00	1,103.54	100.00%		
07.16.04	SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	2.00	551.77	1,103.54	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,103.54	100.00%	2.00	1,103.54	100.00%		
07.16	VARIOS	und	1.00	1,200.00	1,200.00	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%	1.00	1,200.00	100.00%		
07.16.01	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	und	2.00	642.24	1,284.48	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,284.48	100.00%	2.00	1,284.48	100.00%		
07.16.02	EMPALME A COLECTOR (DESAGUE RESIDUAL)	und	1.00	842.24	842.24	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	842.24	100.00%	1.00	842.24	100.00%		
07.16.03	EMPALME A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	und	1.00	842.24	842.24	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	842.24	100.00%	1.00	842.24	100.00%		
08	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES	und	351.00	137.26	48,333.06	109.00	14,824.08	33.00%	109.00	14,824.08	33.00%	109.00	14,824.08	223.00	30,808.98	67.37%	223.00	30,808.98	67.37%		
08.01	CENTRO DE LUZ Y ARTIFACTOS DE ALUMBRADO	und	214.00	272.76	58,374.92	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	214.00	58,374.92	100.00%	214.00	58,374.92	100.00%		
08.01.01	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu. THW 2.1x2.5mm ² en tubetas PVC-SAP de 20mm	und	101.00	67.76	6,845.76	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	101.00	6,845.76	100.00%	101.00	6,845.76	100.00%		
08.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	12.00	22.31	267.72	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	267.72	100.00%	12.00	267.72	100.00%		
08.01.03	EQUIPO SPOT LED PLANO - 32W 220-60Hz	und	16.00	30.31	484.96	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	484.96	100.00%	16.00	484.96	100.00%		
08.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	19.00	38.31	727.89	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	727.89	100.00%	19.00	727.89	100.00%		
08.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	19.00	38.31	727.89	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	727.89	100.00%	19.00	727.89	100.00%		
08.01.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	19.00	38.31	727.89	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	727.89	100.00%	19.00	727.89	100.00%		
08.01.08	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	19.00	38.31	727.89	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	727.89	100.00%	19.00	727.89	100.00%		
08.02	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION	und	6.00	465.65	2,793.90	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,793.90	100.00%	6.00	2,793.90	100.00%		
08.02.01	REFLECTOR SMÉTRICO PARA ADOSSAR con limpiere de Helogeno Multicolor 1 x 800W-220V-60Hz	und	4.00	119.62	478.48	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	478.48	100.00%	4.00	478.48	100.00%		
08.02.02	ARTIFACTO FARO DE PARED ACERO 60W-220V/60Hz	und	27.00	96.62	2,608.74	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	2,608.74	100.00%	27.00	2,608.74	100.00%		
08.02.03	ARTIFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 26RW Con Equipo Cargador - Rectificador	und	27.00	96.62	2,608.74	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	2,608.74	100.00%	27.00	2,608.74	100.00%		
08.03	SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION	und	27.00	96.62	2,608.74	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	2,608.74	100.00%	27.00	2,608.74	100.00%		

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Ing. Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervisión
 ING. CIVIL
 CIP N° 48501

VALORIZACION N° 09

Período del 01 al 30 de SETIEMBRE del 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-GR- (Convencional)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GR- (GOR-GR)

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERMIAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 88406

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 46601

PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8,912,687.27

MONTO CONTRATADO : S/ 7,482,148.91

COSTO DIRECTO : S/ 6,643,482.28

FACTORIZACION : 0.86889

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.82%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL						VALORIZACION ACTUAL						VALORIZACION ACUMULADO											
		METRADO		P. U.		PARCIAL		METRADO		COSTO		%		METRADO		COSTO		%		METRADO		COSTO		%	
		UND																							
06.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	pb	145.00	163.83		23,755.35						0.00%								145.00	23,755.35			100.00%	
06.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA TPO DE COMPUTO	pb	35.00	213.92		7,487.20						0.00%								35.00	7,487.20			100.00%	
06.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	pb	27.00	149.59		4,038.83						0.00%								27.00	4,038.83			100.00%	
06.04	CIRCUITOS ESPECIALES																								
06.04.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ45 EN CAJA RECTANGULAR DE Falso DE 100x50x50mm	pb	35.00	110.76		3,876.60						0.00%								35.00	3,876.60			100.00%	
06.05	AREAS ACONDICIONADOS Y VENTILADORES																								
06.05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 300 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	4,811.55		4,811.55						0.00%								1.00	4,811.55			100.00%	
06.05.02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24,000 BTU - 300 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	2,111.55		2,111.55						0.00%								1.00	2,111.55			100.00%	
06.05.03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12,000 BTU - 300 - 220V - TIPO DECORATIVO	und	2.00	1,661.55		3,323.10						0.00%								2.00	3,323.10			100.00%	
06.05.04	VENTILADOR DE TECHO - Incluye interruptor de control	und	67.00	325.22		21,789.74						0.00%								67.00	21,789.74			100.00%	
06.06	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS																								
06.06.01	PARRAVENTO TIPO TETRAPUNTAL T-100m - Incluye Mesh de F'G' de 50 mm@ 3.00 m + Canal. Cu. desmenuado de 70	ipo	1.00	4,258.20		4,258.20						0.00%								1.00	4,258.20			100.00%	
06.07	TABLEROS ELECTRICOS																								
06.07.01	TABLERO GENERAL (TO)300 - 300-220V 60HZ - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	1,371.65		1,371.65						0.00%								1.00	1,371.65			100.00%	
06.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	847.80		847.80						0.00%								1.00	847.80			100.00%	
06.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	836.45		836.45						0.00%								1.00	836.45			100.00%	
06.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	596.45		596.45						0.00%								1.00	596.45			100.00%	
06.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	791.45		791.45						0.00%								1.00	791.45			100.00%	
06.07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	687.70		687.70						0.00%								1.00	687.70			100.00%	
06.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	875.90		875.90						0.00%								1.00	875.90			100.00%	
06.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	841.35		841.35						0.00%								1.00	841.35			100.00%	
06.07.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	752.45		752.45						0.00%								1.00	752.45			100.00%	
06.07.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-9 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	932.90		932.90						0.00%								1.00	932.90			100.00%	
06.07.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	596.45		596.45						0.00%								1.00	596.45			100.00%	
06.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS																								
06.08.01	Excavación de zanja de 0.70m (profundidad) x 0.50m (ancho) para tendido de cables alimentación subterránea.	m3	42.00	37.34		1,568.28						0.00%								42.00	1,568.28			100.00%	
06.08.02	RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO	M3	35.75	18.07		646.00						0.00%								35.75	646.00			100.00%	
06.09	SUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS																								
06.09.01	SUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.50m - Incluye liga	und	12.00	1,113.01		13,356.12						0.00%								12.00	13,356.12			100.00%	
06.09.02	SUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.80 x 0.80 x 0.80m - Incluye liga	und	3.00	1,384.23		4,152.69						0.00%								3.00	4,152.69			100.00%	
06.10	CONDUCTORES ELECTRICOS																								
06.10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NX2H (Libra de Halógeno) de sección 3-1x20 mm²	m	25.00	66.08		1,652.00						0.00%								25.00	1,652.00			100.00%	
06.10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NX2H (Libra de Halógeno) de sección 3-1x16 mm²	m	280.00	45.97		12,871.60						0.00%								280.00	12,871.60			100.00%	
06.10.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NX2H (Libra de Halógeno) de sección 3-1x10 mm²	m	400.00	32.01		12,804.00						0.00%								400.00	12,804.00			100.00%	
06.10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NX2H (Libra de Halógeno) de sección 3-1x6 mm²	m	100.00	22.35		2,235.00						0.00%								100.00	2,235.00			100.00%	
06.10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NX2H (Libra de Halógeno) de sección 3-1x25 mm²	m	25.00	26.34		658.50						0.00%								25.00	658.50			100.00%	
06.10.06	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NX2H (Libra de Halógeno) de sección 1x10 mm²	m	520.00	22.35		11,622.00						0.00%								520.00	11,622.00			100.00%	
06.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETOX NX2H (Libra de Halógeno) de sección 1x6 mm²	m	200.00	19.63		3,926.00						0.00%								200.00	3,926.00			100.00%	
06.11	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																								

CONSORCIO SUPERVISOR MG
HERMIAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP. 69606

VALORIZACION N° 09
Periodo del 01 al 30 de SEPTIEMBRE del 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : Sr. 0,612,897.27
 MONTO CONTRATADO : Sr. 7,482,148.91
 COSTO DIRECTO : Sr. 6,843,492.29
 FACTOR DE RELACION : 0.98889

AVANCE FISICO EJECUTADO : 3.82%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.40%

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-GRU-(Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRU-00R-GRU
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA
 EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 68688
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 4881

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UNID	METRADO	P. U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	COSTO	%
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO								
08.13.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	ipo	1.00	696.14	696.14	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	696.14	100.00%	696.14	100.00%	
08.13.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	ipo	10.00	728.31	7,283.10	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10.00	7,283.10	100.00%	7,283.10	100.00%	
08.13.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO	ipo	1.00	1,270.56	1,270.56	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	1,270.56	100.00%	1,270.56	100.00%	
08.12	EQUIPAMIENTO	rd	200.00	65.13	13,026.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	200.00	13,026.00	100.00%	13,026.00	100.00%	
08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION AEREA MONOPOLISTE																
08.13.01.01	Subestacion Aerea tipo Monoposte compuesta de:	und	1.00	1,899.27	1,899.27	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	1,899.27	100.00%	1,899.27	100.00%	
08.13.01.02	Poste de C.A.C. 13185680/400 - Incluye Perlas de Concreto	und	3.00	642.66	1,927.98	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	1,927.98	100.00%	1,927.98	100.00%	
08.13.01.03	Manas de c.a.v. M1.00/180/20/650	und	1.00	125.00	125.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	125.00	100.00%	125.00	100.00%	
08.13.01.04	Cucheta antierres de c.a.v. de 1.80m - Para soporte de las seccionales tipo Cut Out y paramayos	und	1.00	275.00	275.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	275.00	100.00%	275.00	100.00%	
08.13.01.05	Medias planificadas de c.a.v. de 1.00m - Para soporte del trazo de 75 NVA y del trazo 1.00 275.00	und	1.00	110.00	110.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	110.00	100.00%	110.00	100.00%	
08.13.01.06	Estructura de F'CG de 17.5m de longitud - Para soporte de las Cut Out y de las seccionales tipo FN clase 56-2	und	1.00	650.00	650.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	650.00	100.00%	650.00	100.00%	
08.13.01.07	Tablero de Baja Tension de F'G - dimensiones 0.80 x 0.60 x 0.60m, hecho inclinado con una puerta y chapa de aluminio Termoplastico 3x250x600x4500/- regulable.	und	1.00	2,667.52	2,667.52	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	2,667.52	100.00%	2,667.52	100.00%	
08.13.01.08	Murete de Concreto Armado dimensiones 1.80 x 0.40 x 0.30m.	und	1.00	560.56	560.56	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	560.56	100.00%	560.56	100.00%	
08.13.01.09	Caja Pona Medidor Trifaseo, Tipo LT	und	1.00	207.32	207.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	207.32	100.00%	207.32	100.00%	
08.13.01.10	Medidor electronico multirata, 3 fhas, 230V, 60Hz, 2.5(20) Amp, precision 0.2 con capacidad de almacenamiento de	und	1.00	2,333.84	2,333.84	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	2,333.84	100.00%	2,333.84	100.00%	
08.13.01.11	Conector Elastico Tipo Cuña Aluminio - Cobre, Cable 25AL50AL	und	6.00	14.56	87.36	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	87.36	100.00%	87.36	100.00%	
08.13.01.12	Conector Tipo Cuña Aluminio - Aluminio, Cable 25AL25AL	und	30.00	14.56	436.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	30.00	436.80	100.00%	436.80	100.00%	
08.13.01.13	Tubo de Fibra Conalt de 15mm/2 x 3.00 metro de longitud	und	1.00	172.32	172.32	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	172.32	100.00%	172.32	100.00%	
08.13.01.14	Terminales (margas - bobinas termicas tipo exterior) para cond. Cu, tipo N2XSY18-30KV calibre de 50mm².	und	9.00	416.32	3,746.88	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	9.00	3,746.88	100.00%	3,746.88	100.00%	
08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO - MEDIA TENSION																
08.14.01	Poste de C.A.C. 13185680/400 - Incluye Perlas de Concreto	und	4.00	1,814.52	7,246.08	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.00	7,246.08	100.00%	7,246.08	100.00%	
08.14.02	Poste de C.A.C. 13185680/400 - Incluye Perlas de Concreto	und	3.00	1,989.27	5,967.81	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	5,967.81	100.00%	5,967.81	100.00%	
08.14.03	Manas de c.a.v. M1.00/150/20/250	und	21.00	642.66	13,495.86	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	21.00	13,495.86	100.00%	13,495.86	100.00%	
08.15	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTORES - MEDIA TENSION																
08.15.01	Conductor de Alacion de Aluminio Tipo AAAC Calibre 35mm².	m	1,200.00	8.94	10,728.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,200.00	10,728.00	100.00%	10,728.00	100.00%	
08.15.02	Cable de Cobre tipo N2XSY / (8-30) KV, calibre 50 mm².	m	20.00	71.98	1,439.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20.00	1,439.60	100.00%	1,439.60	100.00%	
08.15.03	Conductor de Cobre tipo NYY-1 KV, calibre 3-1x16x 1x10 mm².	m	7.00	668.55	4,679.85	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7.00	4,679.85	100.00%	4,679.85	100.00%	
08.15.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TIE, CALIBRE 25 mm².	m	40.00	39.19	1,567.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	40.00	1,567.60	100.00%	1,567.60	100.00%	
08.15.05	CABLE DE COBRE DE CONTROL TIPO COB-T CALIBRE 7 x 2.5 mm².	m	10.00	30.88	308.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10.00	308.80	100.00%	308.80	100.00%	
08.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FERRETERIA ELECTRICA - MEDIA TENSION																
08.16.01	Aislador de Porcelana Tipo Pin Clase ANSI 95-3, con espiga de P'G (Juego completo)	und	31.00	160.95	4,989.45	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	31.00	4,989.45	100.00%	4,989.45	100.00%	
08.16.02	Aislador Polimerico Tipo Suspension 27kV.	und	12.00	127.95	1,535.40	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.00	1,535.40	100.00%	1,535.40	100.00%	
08.16.03	Perno Op. 5/8" Ø x 304mm.	und	12.00	21.67	260.04	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	12.00	260.04	100.00%	260.04	100.00%	
08.16.04	Tuerca Op. 5/8" Ø.	und	6.00	13.44	80.64	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	80.64	100.00%	80.64	100.00%	
08.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE BECCONAMIENTO Y PROTECCION																
08.17.01	Seccionador Fijable Limpolar Tipo Cut Out de 27kV, 100A, 150KV BIL	und	6.00	492.00	2,952.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	2,952.00	100.00%	2,952.00	100.00%	
08.17.02	Paramayo Tipo Polimerico de KV, 10kA.	ipo	6.00	483.60	2,901.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	2,901.60	100.00%	2,901.60	100.00%	

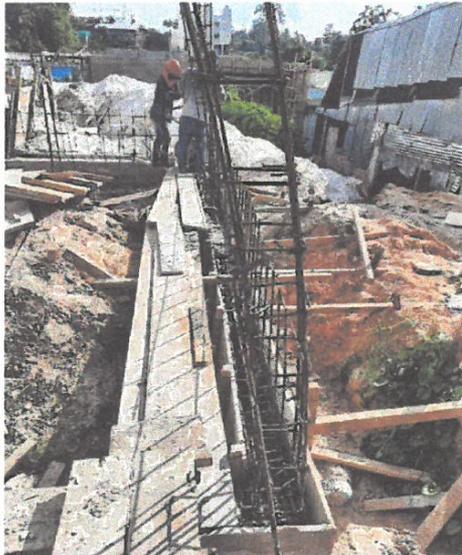
CONSORCIO SUPERVISOR MG
HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
 Altitudo Contreras Galvan
 jefe de Supervision
 CIP. 69606

PANEL FOTOGRÁFICO

ESTRUCTURA: VIGA DE CIMENTACIÓN



HABILITACIÓN DE FIERRO Y ENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN DEL CAFETIN

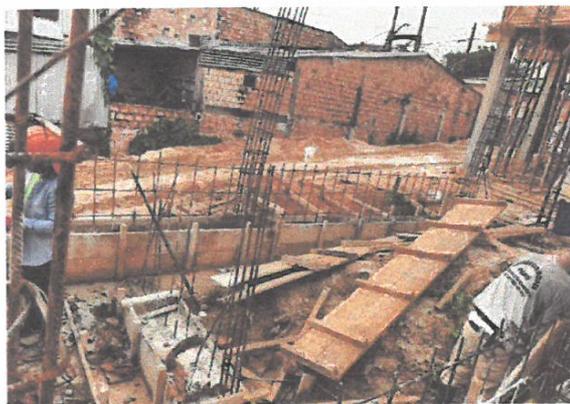
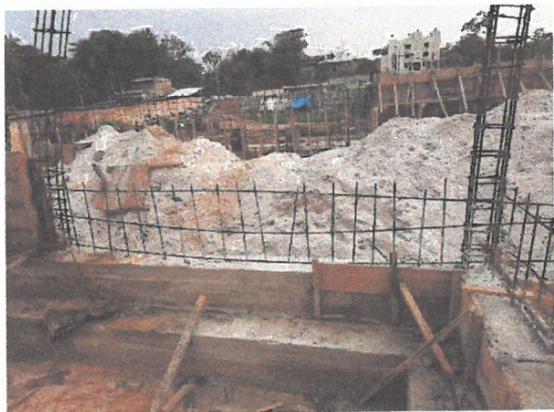


VACIADO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN DEL CAFETIN


HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606


CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

ESTRUCTURA: SOBRECIMIENTO



HABILITACIÓN DE FIERRERIA DEL SOBRECIMIENTO DEL CAFETIN



ENCOFRADO DEL SOBRECIMIENTO DEL CAFETÍN

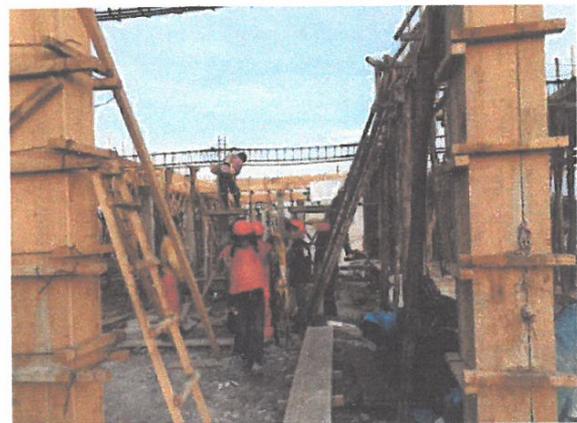
Herman S. Geldres Ponce
HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606

Alfredo Hugo Contreras Galvan
CONSORCIO SUPERVISOR MO
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501



VACIADO DEL SOBRECIMIENTO DEL CAFETÍN

ESTRUCTURA: COLUMNAS



HABILITACIÓN DE FIERROS Y ENCOFRADO DE COLUMNAS, SEGUNDO NIVEL


HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606


CONSORCIO SUPERVISOR INC
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501



VACIADO DE COLUMNAS DEL SEGUNDO NIVEL, ASISTENTE DEL SUPERVISOR ESTUVO VERIFICANDO EN LA EJECUCIÓN, LUEGO VERIFICARON LA CALIDAD DE LO EJECUTADO.

ESTRUCTURA: CANALETA



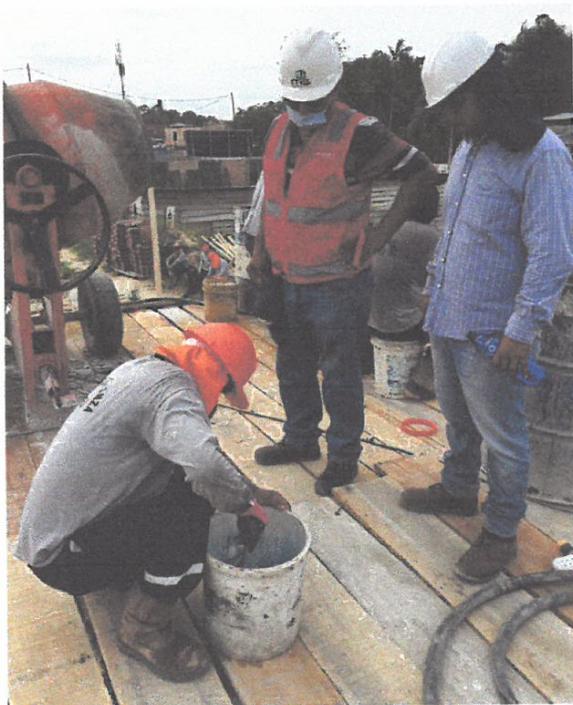
[Handwritten Signature]
HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606

[Handwritten Signature]
CONSORCIO SUPERVISOR INC
Alfredo Hugo Conteras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501



VACIADO DE VIGAS Y CANALETA DE MORTERO, DE AULAS DE UN SOLO NIVEL.

ESTRUCTURA: MURO DE COTENCIÓN



SUPERVISOR VERIFICANDO EL USO DEL ADITIVO, ANTES DE INICIAR EL VACIADO

Herman S. Galdames
 HERMAN S. GALDAMES PONCE
 ING. CIVIL /
 CIP. 69606

Alfredo Hugo Conkeras Galvan
 CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
 Alfredo Hugo Conkeras Galvan
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 48501



VACIADO DE LA PARTE SUPERIOS DEL MURO 5, ASISTENTE DEL SUPERVISOR EN CONSTANTE MONITOREO

ESTRUCTURA: VA-1



HABILITACIÓN DE ACERO DE VIGAS – VA-1


HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606


CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501



VALORIZACION

N.º 10



"Año de la Universalización de la Salud"

CARGO

Belén, 11 de noviembre del 2020

Oficio n° 1930-2020-GRL-GRI-SGSyC
Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 10 mes de octubre 2020.

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primario de la IEPPM n° 601411 - Melvin Jones Pampachica, distrito de San Juan Bautista, provincia de Maynas, Región Loreto".

Ref. : a. Informe n° 126-2020-GRL/GRI/SGSyC/SEDF
b. Carta n° 102-2020-CSMG/I
c. Informe n° 018-2020-AHCG/JS-MJP
d. Carta n° 044-2020-CAP-IQT

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la valorización n° 10 por ejecución de obra, correspondiente al mes de octubre del 2020, revisada y aprobada por el Coordinador, la misma que asciende a la suma de (S/. 335,571.54), de acuerdo a las amortizaciones por adelanto directo y adelanto de materiales, consideramos el monto neto a pagar la suma de (Doscientos treinta y cuatro mil novecientos con 08/100 Soles (S/. 234,900.08), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 10 – octubre 2020	S/. 335,571.54
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. -33,557.15
Amortización adelanto materiales	S/. -67,114.31
Neto a Pagar	S/. 234,900.08

Asimismo, la obra a octubre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 41.11%, versus un avance programado de 45.77%, encontrándose la obra en ejecución y **atrasada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta el Coordinador, solicito continuar con el trámite respectivo a favor del **Consorcio Alianza Perú**, factura electrónica E001-18 que se adjunta.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: S6SyC - File obra (01)
S6SyC - File correlativo (01)
S6SyC - File personal (01)
Registro: 33455
RFA/S6SyC/iva.

INFORME N° 126-2020-GRL-GRI-SGSyC/SEDF

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

De : Ing. SEGUNDO EDUARDO DIAZ FERNANDEZ
Coordinador de Obra

Asunto : Remito Informe de Conformidad de Valorización de Obra N° 10 –Octubre 2020
Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N° 601411, Melvin Jones Pampa Chica, Distrito de San Juan Bautista, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto"

Referencia : 1.- Carta N° 102-2020-CSMG/I, 05/11/2020
2.- Informe N° 018-2020-AHCG/JS-MJP
3.- Carta N° 044-2020-CAP-IQT
4.- Informe Mensual S/N° Residente

Fecha : Iquitos, 10 de Noviembre del 2020



Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el informe sobre la revisión de la valorización N° 10 del Contratista Consorcio Alianza Perú, correspondiente al mes de setiembre 2020, presentada por el Supervisor de Obra, Consorcio Supervisor MG, la cual es como sigue:

1. ANTECEDENTES

- 1.1. A través de Informe Mensual de la referencia 4), el Ing° Residente de Obra, presenta el informe de valorización de obra N° 10, correspondiente al mes de Noviembre 2020 al representante común del Consorcio Alianza Perú, la cual ha sido elaborado de acuerdo a lo establecido en el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; para que sea derivado al Supervisor de Obra.
- 1.2. Mediante documento de la referencia 3), el representante común del Consorcio Alianza Perú, Remite al Supervisor de Obra Consorcio Supervisor MG, la Valorización de Obra N° 10 correspondiente al mes de Octubre del 2020, para su evaluación y aprobación.
- 1.3. Con el documento de la referencia 2), el jefe de Supervisión, Remite la revisión y Conformidad de la misma a través del Informe N° 018-2020-AHCG/JS-MJP, al Representante Común del Consorcio Supervisor MG.
- 1.4. Mediante documento de la referencia 1), el Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite el Informe de CONFORMIDAD de la Valorización N° 10, al Gobierno Regional de Loreto, con atención al Gerente Regional de Infraestructura.

2. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN.

1. Con Carta N° 102-2020-CSMG/I, del 05 de Noviembre del 2020, recibida el 06/10/2020, el Representante Común de la Empresa Supervisora, manifiesta que la valorización N° 10, ha sido revisada y aprobada, otorgando asimismo la CONFORMIDAD de pago del CONSORCIO ALIANZA PERU.
2. Con el Número de Trámite 33455 de fecha 06/11/2020 (recibida el 09/11/2020), la SGSyCI remite la Valorización de Ejecución de Obra N° 10, correspondiente al mes de Octubre del 2020, al suscrito para su atención y trámite correspondiente.

3. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

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

- Avance Físico ejecutado al mes de Octubre 2020: 4.48%
- Avance Físico ejecutado Acumulado Octubre 2020: 41.11%
- Avance Programado al mes de Octubre 2020: 8.29%
- Avance Programado Acumulado a Octubre 2020: 45.77%

De acuerdo a lo indicado por el Supervisor, da conformidad y concluye que la obra se encuentra ATRAZADA en 4.66%, por lo que se recomienda a la Sub Gerencia de Control y Seguimiento del GORE Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 10 correspondiente al mes Octubre del 2020, por el importe del monto neto que asciende a: **DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CON 08/100 Soles (S/. 234,900.08), no incluido el IGV.**

4. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

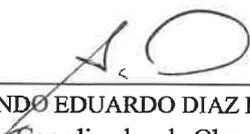
- Con fecha 02 de octubre del 2020, el Representante Legal del Consorcio Alianza Perú, ha presentado la valorización N° 10 de Obra, correspondiente al mes de Octubre 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.
- El suscrito indica, que no ha realizado la verificación de la obra in situ, procediendo sólo a la revisión de los documentos presentados por la contratista que ha sido verificado, evaluado y dado conformidad por la Supervisión.
- Los metrados han sido conciliados por el Residente y Supervisor de Obra
En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado **CONFORME el informe de presentación de la Valorización N° 10 y es procedente efectuar el pago con cargo al contrato N° 04-2019-GRL-GGR-GRI, del contratista CONSORCIO ALIANZA PERU, por el monto de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CON 08/100 Soles (S/. 234,900.08), no incluido el IGV.**

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL
001	VALORIZACION N° 10-OCTUBRE-2020	335,571.54
002	REAJUSTE NETO	
003	AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO	-33,557.15
004	AMORTIZACION ADELANTO MATERIALES	-67,114.31
005	DEDUCCIO REAJUSTE ADELANTO DIRECTO	
006	DEDUCCIO REAJUSTE ADELANTO MATERIALES	
007	MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	234,900.08
008	NETO A PAGAR AL CONTRATISTA+B2:	234,900.08

En cumplimiento a la Cuarta Cláusula del Contrato N° 04-2019-GRL-GRI y el Artículo 171, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente para este contrato, se recomienda continuar con el trámite respectivo de pago.

Es todo cuanto puedo informo a usted para su conocimiento y tramite respectivo; sin otro particular.

Atentamente,



 ING° SEGUNDO EDUARDO DIAZ FERNANDEZ
 Coordinador de Obra

Cc.

N.° Folios: 2

File Personal

Trámite: 33455

CONSORCIO SUPERVISOR MG

MS SERVICIOS S.A.C
GUSTAVO PADILLA PINEDO

"Año de la Universalización de la Salud"

Iquitos, 05 de Noviembre del 2020

CARTA N° 102 – 2020 – CSMG/I

Señor:
Gobierno Regional de Loreto
Presente. -

Atención : Gerencia de Infraestructura.
Ing. Eddy Wisberto Ruiz Zarate.

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 10 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2020.

Referencia :

1. Para la Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.
2. Informe N° 018 – 2020 – AHCG/JS - MJP

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 10 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DEL 2020 de la obra en referencia 1), según se detalla en la Valorización respectiva. Para su análisis y trámite correspondiente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Karina L. Valles Saldaña de Sánchez
REPRESENTANTE COMÚN

CY/RL
Dgs-s
Cc
Archivo

PROVEIDO N°

A: SCSYC

PARA: Informe.



PROVEIDO N°

A: Ing Segundo Diaz

PARA: su Atencion



224

VALORIZACION N° 10

Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEA P.M. N° 901411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNA, REGION LORETO
 PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-C50-GR-L (Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GR-L-008-GR
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA
 EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DEL LORETO
 RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CP: 63608
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CP: 48861
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.49%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.00%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/21
 AMPLIACION DE PLAZO : 49 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : SI 8,812,487.27
 MONTO CONTRATADO : SI 7,482,146.31
 COSTO DIRECTO : SI 5,943,462.29
 FACTOR DE RELACION : 0.89889

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				SALDO						
		UND	P. U	PAJUAL	ANTERIOR	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	COSTO	%				
		METRADO			METRADO	COSTO		METRADO	COSTO							
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA															
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/Banisterias de Madera Segun Diseño	und	713.87	713.87	1.00	713.87	100.00%	1.00	713.87	100.00%	1.00	713.87	100.00%	-	0.00%	
01.01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNELAS, lj. madera pino-5cm	m2	150.00	8,835.00	150.00	8,835.00	100.00%	150.00	8,835.00	100.00%	150.00	8,835.00	100.00%	-	0.00%	
01.01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LAURILLO TARRAJADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m.	und	2.00	425.02	2.00	850.04	0.00%	2.00	850.04	100.00%	2.00	850.04	100.00%	-	0.00%	
01.01.04	CERCO DE CULMINA (p=3.60m)	m2	1,020.96	34.64	35,366.05	1,020.96	100.00%	1,020.96	35,366.05	100.00%	1,020.96	35,366.05	100.00%	-	0.00%	
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	vp	2.00	2,500.00	5,000.00	1.80	4,500.00	50.00%	4,000.00	80.00%	1.60	4,000.00	80.00%	0.40	1,000.00	20.00%
01.01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	vp	20.00	250.00	5,000.00	16.00	4,000.00	20.00%	4,000.00	80.00%	16.00	4,000.00	80.00%	4.00	1,000.00	20.00%
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con plox, lampo y carretilla)	m2	5,017.60	1.31	6,573.06	5,017.60	90.00%	5,017.60	6,573.06	100.00%	5,017.60	6,573.06	100.00%	-	0.00%	
01.02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	5,017.60	1.88	9,429.57	5,017.60	50.00%	5,017.60	9,429.57	100.00%	5,017.60	9,429.57	100.00%	-	0.00%	
01.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURA con herramientas	m2	1,416.10	8.13	11,512.89	1,416.10	100.00%	1,416.10	11,512.89	100.00%	1,416.10	11,512.89	100.00%	-	0.00%	
01.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	100.00%	1.00	2,500.00	100.00%	-	0.00%	
01.02.05	DESMONTAJE DE CIERROSOS Y FRISOS con herramientas manuales.	m2	1,416.10	6.77	9,587.00	1,416.10	100.00%	1,416.10	9,587.00	100.00%	1,416.10	9,587.00	100.00%	-	0.00%	
01.02.06	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00	100.00%	1.00	5,000.00	100.00%	-	0.00%	
01.02.07	DESMONTAJE DE LOSA Y FRISO EXISTENTE	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	2,500.00	100.00%	1.00	2,500.00	100.00%	-	0.00%	
01.02.08	DEMOLICION DE LOSA Y FRISO EXISTENTE	m3	2,016.10	8.27	16,673.15	2,016.10	100.00%	2,016.10	16,673.15	100.00%	2,016.10	16,673.15	100.00%	-	0.00%	
01.02.09	DESMONTAJE DE CERCO DE PLANCHA DE CILINDRO Con Herramientas Manuales	m2	244.80	17.50	4,281.92	244.80	100.00%	244.80	4,281.92	100.00%	244.80	4,281.92	100.00%	-	0.00%	
01.02.10	DEMOLICION DE MURO DE LAURILLO con comba, herramientas manuales	m3	2,160.74	5.23	11,457.57	2,160.74	100.00%	2,160.74	11,457.57	100.00%	2,160.74	11,457.57	100.00%	-	0.00%	
01.02.11	DEMOLICION DE LOSA ALGERADA	m3	80.36	32.11	2,580.36	80.36	100.00%	80.36	2,580.36	100.00%	80.36	2,580.36	100.00%	-	0.00%	
01.02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	2,000.00	100.00%	2,000.00	100.00%	1.00	2,000.00	100.00%	-	0.00%	
01.02.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	28.39	32.11	911.60	28.39	100.00%	28.39	911.60	100.00%	28.39	911.60	100.00%	-	0.00%	
01.02.14	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	100.00%	3,000.00	100.00%	1.00	3,000.00	100.00%	-	0.00%	
01.02.15	ACARREO MANUAL FLERA DE OBRA DE MATERIAL DEMOLIDO	m3	560.59	9.09	5,089.42	560.59	80.00%	560.59	5,089.42	100.00%	560.59	5,089.42	100.00%	-	0.00%	
01.02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CICARG + VOLQUETE EN R-5 10M	m3	560.59	19.27	10,810.28	468.78	80.00%	468.78	9,611.72	89.00%	468.78	9,611.72	89.00%	0.00	(0.02)	0.00%
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA															
01.03.01	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	100.00%	6,000.00	100.00%	1.00	6,000.00	100.00%	-	0.00%	
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	11,200.00	11,200.00	0.80	8,960.00	60.00%	8,960.00	80.00%	0.80	8,960.00	80.00%	0.20	2,240.00	20.00%
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	1.00	2,325.00	2,325.00	0.80	1,860.00	60.00%	1,860.00	80.00%	0.80	1,860.00	80.00%	0.20	465.00	20.00%
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	0.90	4,500.00	50.00%	4,500.00	80.00%	0.90	4,500.00	80.00%	0.10	500.00	10.00%
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00	0.95	5,700.00	90.00%	5,700.00	95.00%	0.95	5,700.00	95.00%	0.05	300.00	5.00%
02	ESTRUCTURAS															
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.01.01	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	141.88	10.36	1,467.80	117.00	1,212.12	12.00%	1,212.12	83.00%	117.00	1,212.12	83.00%	24.68	255.88	17.40%

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

Yonny...
 ING. CELSO ESPINOZA
 CIVIL
 CIP: 9506

VALORIZACION N° 10
Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE P.M. N° 004141 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-GSO-GRU-1 (Convocatoria)
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario
 CONTRATO N° 004-2019-GRU-GRR-GRI : 20/10/2019
 CONTRATA A SUMA ALZADA : 120/10/201
 CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 DIAS
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : SL 6,842,987.27
 ING. HERMAN SANTIAGO GONZALEZ - CIP: 68888 : SL 7,482,144.31
 ING. ALFREDO HUICO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48841 : SL 6,843,492.28
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.46%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.40%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL					VALORIZACION ACTUAL					ACUMULADO			BALDO		
		UND	METRAO	P. U	PARCIAL	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%	METRAO	COSTO	%
02.01.02	REFREY Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	M2	708.40	7.83	5,617.61	350.00	2,775.50	0.00%	-	0.00%	350.00	2,775.50	48.00%	350.00	2,775.50	48.00%	
02.01.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES	dft	45.00	49.23	2,215.35	20.00	884.80	0.00%	-	0.00%	20.00	884.80	44.00%	20.00	884.80	44.00%	
02.01.04	PILOTOS DE ACERO TUBING Ø 1" RELLENADOS CON MORTERO F= 210 Kg/Cm²	und	400.00	1,018.71	407,484.00	288.00	273,014.28	68.00%	-	0.00%	288.00	273,014.28	67.00%	288.00	273,014.28	67.00%	
02.01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	1,900.81	13.27	25,223.75	1,852.15	24,578.03	97.00%	-	0.00%	1,852.15	24,578.03	97.00%	1,852.15	24,578.03	97.00%	
02.01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	137.00	37.34	5,113.59	115.00	4,294.10	0.00%	-	0.00%	115.00	4,294.10	84.00%	115.00	4,294.10	84.00%	
02.01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA OIMIENTO CORRIDO	m3	17.19	37.34	641.87	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	17.19	641.87	100.00%	
02.01.08	REFREY NIVELACION Y AFISONADO MANUAL	m2	1,267.72	5.02	6,364.35	1,217.63	6,112.50	87.00%	-	0.00%	1,217.63	6,112.50	95.00%	1,217.63	6,112.50	95.00%	
02.01.09	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	m3	3,022.75	56.64	171,774.96	1,983.62	112,362.24	26.00%	500.00	28,230.00	16.00%	2,483.62	140,672.24	82.00%	2,483.62	140,672.24	82.00%
02.01.10	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,648.72	55.65	91,751.27	1,601.38	88,116.80	97.00%	-	0.00%	1,601.38	88,116.80	97.00%	1,601.38	88,116.80	97.00%	
02.01.11	ACARREO MANUAL FLERA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	684.95	9.09	6,226.20	612.07	5,589.17	88.00%	-	0.00%	612.07	5,589.17	89.00%	612.07	5,589.17	89.00%	
02.01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 cm CON VOLQUETE	m3	884.95	19.27	13,198.99	581.05	11,196.83	72.00%	-	0.00%	581.05	11,196.83	85.00%	581.05	11,196.83	85.00%	
02.02	MORTERO SIMPLE																
02.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 en " vacuado con arena	m2	1,276.09	27.41	34,977.63	1,164.36	30,270.51	68.00%	-	0.00%	1,164.36	30,270.51	87.00%	1,164.36	30,270.51	87.00%	
02.02.02	CIMENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (c.a) incluye 5% desperdicio	m3	11.80	355.27	4,121.13	11.80	4,121.13	0.00%	-	0.00%	11.80	4,121.13	100.00%	11.80	4,121.13	100.00%	
02.03	MORTERO ARMADO																
02.03.01	ZAPATAS																
02.03.01.01	MORTERO F=210 Kg/cm2 (zapatas)	m3	25.20	583.00	13,451.90	8.66	4,818.33	34.00%	-	0.00%	8.66	4,818.33	34.00%	8.66	4,818.33	34.00%	
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocada +5% Desperdicio	kg	5,501.86	5.33	29,325.45	5,085.07	27,108.75	92.00%	-	0.00%	5,085.07	27,108.75	92.00%	5,085.07	27,108.75	92.00%	
02.03.01.03	ENTUBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	m2	106.40	45.50	4,841.20	106.40	4,841.20	0.00%	-	0.00%	106.40	4,841.20	100.00%	106.40	4,841.20	100.00%	
02.03.02	VIGA DE CIMENTACION																
02.03.02.01	MORTERO F=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	m3	510.28	580.04	296,236.46	414.29	232,381.83	74.00%	40.88	22,891.23	465.17	255,322.06	89.00%	465.17	255,322.06	89.00%	
02.03.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera calabua o similar	m2	633.28	25.16	15,933.32	622.51	15,652.35	97.00%	-	0.00%	622.51	15,652.35	98.00%	622.51	15,652.35	98.00%	
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocada +5% Desperdicio	kg	4,461.44	4.97	22,123.66	3,863.16	18,188.81	78.00%	-	0.00%	3,863.16	18,188.81	87.00%	3,863.16	18,188.81	87.00%	
02.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocada +5% Desperdicio	kg	3,364.42	5.33	17,932.36	2,984.38	15,905.75	85.00%	-	0.00%	2,984.38	15,905.75	89.00%	2,984.38	15,905.75	89.00%	
02.03.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	6,738.58	5.45	36,730.71	6,089.57	33,188.16	87.00%	-	0.00%	6,089.57	33,188.16	90.00%	6,089.57	33,188.16	90.00%	
02.03.03	COLUMNAS																
02.03.03.01	MORTERO F=210 Kg/cm2 (columnas)	m3	161.42	560.84	90,546.83	128.27	71,981.77	82.00%	-	0.00%	128.27	71,981.77	79.00%	128.27	71,981.77	79.00%	
02.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE COLUMNAS	m2	1,889.80	28.31	52,678.25	1,511.05	42,777.83	61.00%	-	0.00%	1,511.05	42,777.83	81.00%	1,511.05	42,777.83	81.00%	
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocada +5% Desperdicio	kg	13,394.56	4.87	64,570.96	12,832.29	63,776.48	82.00%	-	0.00%	12,832.29	63,776.48	86.00%	12,832.29	63,776.48	86.00%	
02.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Colocada +5% Desperdicio	kg	3,863.76	5.33	21,054.20	3,687.83	19,548.93	87.00%	-	0.00%	3,687.83	19,548.93	93.00%	3,687.83	19,548.93	93.00%	
02.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	7,150.10	5.45	38,968.05	6,969.29	37,658.18	85.00%	-	0.00%	6,969.29	37,658.18	97.00%	6,969.29	37,658.18	97.00%	
02.03.04	SORRECHONTO ARMADO																
02.03.04.01	MORTERO F=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	m3	61.47	560.84	34,489.98	40.40	22,651.58	32.00%	11.88	6,720.06	18.00%	29,391.64	85.00%	40.40	22,651.58	85.00%	
02.03.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera calabua o similar	m2	1,117.37	25.16	28,020.38	706.50	17,775.57	81.00%	-	0.00%	706.50	17,775.57	88.00%	706.50	17,775.57	88.00%	
02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	3,117.66	4.45	13,891.25	2,578.48	14,022.73	70.00%	-	0.00%	2,578.48	14,022.73	83.00%	2,578.48	14,022.73	83.00%	
02.03.05	MURO DE CONTENCIÓN																
02.03.05.01	MORTERO F=210 Kg/cm2 (Muros de Contención)	m3	61.47	560.84	34,489.98	40.40	22,651.58	32.00%	11.88	6,720.06	18.00%	29,391.64	85.00%	40.40	22,651.58	85.00%	
02.03.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE MUR DE CONTENCIÓN con madera calabua o similar	m2	1,117.37	25.16	28,020.38	706.50	17,775.57	81.00%	-	0.00%	706.50	17,775.57	88.00%	706.50	17,775.57	88.00%	
02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	3,117.66	4.45	13,891.25	2,578.48	14,022.73	70.00%	-	0.00%	2,578.48	14,022.73	83.00%	2,578.48	14,022.73	83.00%	

HERMAN SANTIAGO GONZALEZ
 ING. CIVIL
 CIP: 69605
 CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Huico Contreras Galvan
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 48501

VALORIZACION N° 10

Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

PROCESO DE SELECCIÓN : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHKA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO
 N° DE CONTRATO : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-C50-SRL-(Convocatoria)
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATO N° 004-2019-SRL-CGR-GRI
 EJECUTOR DE OBRA : CONTRATA A SUMA ALZADA
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESIDENTE : ING. HERNAN SANTIAGO BELDRES - CPF: 68668
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CPF: 48661
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2018
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : SI 8,812,887.27
 MONTO CONTRATADO : SI 7,482,148.91
 COSTO DIRECTO : SI 6,843,482.29
 FACTOR DE RELACION : 0.88889

AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.48%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.49%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				BALDO			
		UND	METRADO	P. U.	PARCIAL	METRADO	%	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	%	
02.03.03.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (columna)	M3	185.54	580.94	108,086.21	62.99	6.00%	35,235.63	6.00%	62.99	0.00%	35,235.63	32.00%	132.55	74,350.38	67.71%	
02.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCRADO DE COLUMNAS	m2	980.13	28.31	27,747.48	481.04	35.00%	13,652.01	0.00%	481.04	0.00%	13,652.01	47.00%	519.09	14,665.47	52.95%	
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Colocado -6% Desperdicio	kg	6,011.90	4.97	29,879.14	4,955.95	50.00%	20,158.07	0.00%	4,955.95	0.00%	4,955.95	67.00%	1,955.85	8,721.07	32.53%	
02.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Colocado -6% Desperdicio	kg	4,124.46	5.33	21,863.37	2,942.23	18,656.69	50.00%	1,922.23	0.00%	2,942.23	0.00%	1,922.23	1,582.23	8,326.69	37.85%	
02.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Doblado -6% Desperdicio	kg	2,553.08	5.45	14,459.18	1,726.53	9,409.59	50.00%	1,726.53	0.00%	1,726.53	0.00%	1,726.53	926.53	5,049.59	34.82%	
02.03.03.06	VIGAS																
02.03.03.01	MORTERO f=210 kg/cm2 (vigas)	M3	170.06	580.94	99,080.89	72.88	40,837.40	8.00%	35.00	20.00%	18,652.80	20.00%	107.88	70.08	39,310.68	39.89%	
02.03.03.02	ENCORRADO Y DESENCRADO DE VIGAS	M2	1,502.70	28.31	42,411.44	1,072.18	30,353.42	4.00%	150.00	10.00%	4,246.50	10.00%	1,272.18	280.52	7,941.52	18.87%	
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Colocado -6% Desperdicio	kg	1,137.80	5.29	6,017.60	828.64	4,388.80	25.00%	307.86	27.00%	1,828.11	27.00%	1,137.60	6,017.60	100.00%	0.00%	
02.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 58' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Colocado -6% Desperdicio	kg	12,462.32	4.97	61,639.53	9,231.17	45,078.91	9.00%	1,200.00	10.00%	9,864.00	10.00%	10,451.17	1,971.15	8,796.62	15.89%	
02.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Ø 12' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Colocado -6% Desperdicio	kg	903.82	5.33	4,817.36	688.81	3,564.76	25.00%	180.00	20.00%	958.40	20.00%	848.81	55.01	283.20	6.89%	
02.03.03.06	ACERO DE REFUERZO Ø 38' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Doblado -6% Desperdicio	kg	8,860.50	5.45	48,389.73	5,840.49	30,185.67	0.00%	1,846.51	21.00%	10,683.48	21.00%	7,867.00	1,473.50	8,030.58	16.63%	
02.03.07	LOSA ALBERADA																
02.03.07.01	MORTERO f= 210 kg/cm (Losa Alberada)	M3	81.07	560.94	51,084.61	91.07	51,084.61	54.00%	-	0.00%	-	0.00%	91.07	51,084.61	100.00%	0.00%	
02.03.07.02	ENCORRADO Y DESENCRADO DE LOSA ALBERADA	m2	988.56	44.01	43,546.63	988.56	43,546.63	45.00%	-	0.00%	-	0.00%	988.56	43,546.63	100.00%	0.00%	
02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Colocado -6% Desperdicio	kg	7,094.87	5.33	37,815.66	7,094.87	37,815.66	76.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,094.87	37,815.66	100.00%	0.00%	
02.03.07.04	ACERO CORRUGADO (114) Inlaye Doblado y Colocado -6% Desperdicio	kg	987.72	4.14	4,130.56	987.72	4,130.56	25.00%	-	0.00%	-	0.00%	987.72	4,130.56	100.00%	0.00%	
02.03.07.05	TECNOPOORT PARA LOSA ALBERADA (0.15x0.30x3.00m) subido y colocado h=3.00 m.	und	1,333.33	9.60	13,375.97	1,383.33	13,375.97	25.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,383.33	13,375.97	100.00%	0.00%	
02.03.08	CANALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO																
02.03.08.01	MORTERO f= 210 kg/cm con Impermeabilizante	M3	64.45	588.82	37,820.55	15.50	9,055.71	0.00%	25.00	39.00%	14,670.50	39.00%	40.50	23,762.21	68.00%	37.16%	
02.03.08.02	ENCORRADO Y DESENCRADO DE CANALETA	M2	794.04	49.74	36,511.15	248.40	12,355.42	0.00%	243.00	33.00%	12,088.82	33.00%	491.40	24,482.24	67.00%	33.00%	
02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Colocado -6% Desperdicio	kg	1,800.48	5.33	9,596.56	655.62	3,887.85	0.00%	352.40	32.00%	3,104.19	32.00%	1,216.02	6,482.05	68.00%	32.35%	
02.03.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Doblado -6% Desperdicio	kg	1,925.80	5.45	10,584.32	765.62	4,338.14	0.00%	555.00	28.00%	3,075.25	28.00%	1,360.62	7,415.39	71.00%	28.34%	
02.03.08.05	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	m2	1,465.69	43.75	61,688.94	1,465.69	61,688.94	0.00%	450.00	19.687.50	32.00%	19,687.50	32.00%	655.69	41,811.44	87.59%	28.34%
02.03.08.06	ACUPLER DE ANCHURO PARA ENCORRADO, VAGADO Y ACABADO	GLB	1.00	12,500.00	12,500.00	0.70	8,750.00	0.00%	0.15	15.00%	1,875.00	15.00%	0.85	10,625.00	85.00%	15.00%	
02.03.09	CUNETAS CON REJILLAS																
02.03.09.01	MORTERO F=175 kg/cm2 EN CUNETAS	m3	19.53	486.50	8,879.07	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	19.53	9,679.07	100.00%	
02.03.09.02	ENCORRADO Y DESENCRADO DE CUNETAS	m	122.05	24.69	3,013.41	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	122.05	3,013.41	100.00%	
02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Doblado -6% Desperdicio	kg	811.04	5.45	4,402.17	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	811.04	4,402.17	100.00%	
02.03.09.04	REJILLA DE CUNETA FUD (A = 0.25 m) Con Anguladas de 1" x 3/16" / Fierro Cortado de 5/8"	m	244.10	75.82	18,507.68	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	244.10	18,507.68	100.00%	
02.03.10	CANTELES																
02.03.10.01	MORTERO F=175 kg/cm2	m3	1.33	486.50	649.15	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	1.33	649.15	100.00%	
02.03.10.02	ENCORRADO Y DESENCRADO	m2	24.31	35.31	862.70	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	24.31	862.70	100.00%	
02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38' ; Fy = 4,200 kg/Cm2 Inlaye Doblado -6% Desperdicio	kg	137.81	5.45	751.06	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	137.81	751.06	100.00%	
02.03.10.04	ACERO CORRUGADO (114) Inlaye Doblado y Colocado -6% Desperdicio	kg	84.82	4.14	3,517.28	-	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	84.82	3,517.28	100.00%	
02.03.11	ESCALERA																
02.03.11.01	ESCALERA																

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 46501

HERNAN BELDRES PONCE
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

VALORIZACION N° 10

Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIO DE LA LE P.D.M. N° 601441 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSO-GRU-(J Concesionaria)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRU-CGR-GRU

FECHA DE INICIO DE OBRA : 270 Dias Calendario

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 30/10/2019

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL PERU

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDES - CIP: 69600

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.8%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 120/10/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 49 DMS

VALOR REFERENCIAL : S/. 8,812,887.27

MONTO CONTRATADO : S/. 7,462,148.91

COSTO DIRECTO : S/. 6,843,482.29

FACTOR DE RELACION : 0.88889

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				SALDO		
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%
02.03.11.01	MORTERO f=210 Kg/m2 en escalera	M3	10.80	560.94	6,114.28	5.45	3,057.68	0.00%	5.45	3,057.12	50.00%	10.80	6,114.81	100.00%	(0.56)	-0.01%
02.03.11.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	72.72	29.31	2,085.70	38.38	1,025.29	0.00%	38.38	1,028.35	50.00%	72.72	2,088.65	100.00%	0.00	0.00%
02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicio	kg	460.76	5.33	2,434.53	228.38	1,217.25	0.00%	228.38	1,217.27	50.00%	460.76	2,434.52	100.00%	0.00	0.00%
02.03.11.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	348.40	5.45	1,887.86	171.83	936.45	0.00%	174.88	951.43	50.00%	348.40	1,887.88	100.00%	-	0.00%
02.03.12	PLATINA DE CIMENTACION															
02.03.12.01	MORTERO f=210 Kg/m2 en escalera	M3	88.06	554.94	49,422.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.12.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	374.28	36.31	13,580.38	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.12.03	ACERO DE REFUERZO Ø 58": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicio	kg	1,176.85	4.97	5,846.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.12.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicio	kg	5,894.40	5.33	28,794.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.12.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	880.76	5.45	4,784.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.13	CRITERIA															
02.03.13.01	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	M3	16.91	554.94	9,384.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.13.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	54.68	36.31	1,985.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicio	kg	384.74	5.33	2,056.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.13.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	1,028.83	5.45	5,586.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.13.05	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	50.68	37.21	1,886.17	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14	TANQUE ELEVADO															
02.03.14.01	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	M3	17.25	554.94	9,572.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	167.70	36.31	6,088.19	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicio	kg	624.85	5.33	3,330.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	2,812.77	5.45	15,226.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.05	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	165.28	37.21	3,917.47	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.06	TARRAJEO PROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS csa = f:4, e=1.5 cm.	M2	101.28	30.13	3,051.57	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.07	TUBERIA DE IMPULSION PVC S&P Ø 1"	m	13.00	22.65	294.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.08	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA Ø 2" En Tanque Elevado	m	13.50	25.30	341.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.09	VALVULA TIPO ESFERICA DE BRONCE Ø 2"	und	2.00	142.52	285.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.10	VALVULA - TIPO GLOBO Ø 2"	und	1.00	62.74	62.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.14.11	SOMBRERO DE VENTILACION PVC Ø 2"	und	1.00	13.65	13.65	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.15	MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA															
02.03.15.01	MORTERO f=210 Kg/cm2 en escalera	M3	0.22	554.94	122.08	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.15.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	2.80	36.31	101.67	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.15.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38": Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	25.80	5.45	140.61	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.16	MESA DE MORTERO ARMADO EN LABORATORIO															
02.03.16.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (10.316.971.5) granito de canto csa= f:5 e=1.5 cm.	M2	11.52	58.08	670.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.16.02	MORTERO f=175 Kg/cm2, mesa de laboratorio	M3	1.30	513.74	670.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%
02.03.16.03	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	15.12	36.31	548.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

HERNAN S. GELDES RONDON
ING. CIVIL
CIP: 69600

12x

VALORIZACION N° 10

Período del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEP.P.M. N° 801411 MELVIN JONES PALMACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO°
 PROCESO DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 004-2018-GSO-GRJ-(J Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2018-GRJ-005-GRJ : 270 Día Calendario : 30/10/2018
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA : 129182021
 EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 DIAS
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : VALOR REFERENCIAL : S/ 8,812,687.27
 RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 88006 : MONTO CONTRATADO : S/ 7,482,148.81
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48801 : COSTO DIRECTO : S/ 6,844,482.28
 : : 4.48% : FACTOR DE RELACION : 0.98899
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 7.10%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO				
		UND	METRADO	P. U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
02.03.16.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12", Fy = 4200 Kg/Cm2 incluye Colocado +6% Desperdicio	kg	102.82	5.33	548.03	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	102.82	548.03	100.00%	102.82	548.03	100.00%	
02.03.16.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38", Fy = 4200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	52.20	5.45	284.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	52.20	284.49	100.00%	52.20	284.49	100.00%	
02.03.17.01	CURADO DE ESTRUCTURA CON CURADOR QUIMICO	M2	8,030.73	2.26	18,149.45	5,888.31	10.00%	12,655.35	0.00%	5,668.31	71.00%	2,842.42	5,293.87	28.17%	2,842.42	5,293.87	28.17%	
03.01	ARQUITECTURA																	
03.02.01	MANPOSTERIA																	
03.02.02	MURO DE LADRILLO TUBULAR (10.5*16.5*21.5) ejemplo de cambio de eje 1.5 m x 1.5m.	M2	2,582.54	58.96	139,705.76	442.00	6.00%	26,080.32	6.00%	610.00	35,965.60	26.00%	1,052.00	1,300.54	76,675.94	55.28%		
03.02.02	TABICERIA CON ACRILICO DE e=8mm	m2	44.10	262.08	11,557.73	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	44.10	11,557.73	100.00%	44.10	11,557.73	
03.02	PISOS Y VEREDAS																	
03.02.01	CAMA DE ARENA	m3	109.63	101.51	11,126.54	53.27	49.00%	5,407.44	49.00%	53.27	5,407.44	49.00%	53.27	5,407.44	51.41%	53.27	5,407.44	
03.02.02	FALSO PISO e=10" DE Mortero 1:5 (ca)	m2	1,223.41	23.22	28,407.39	532.74	44.00%	12,370.22	44.00%	532.74	12,370.22	44.00%	532.74	12,370.22	56.45%	532.74	12,370.22	
03.02.03	CONTRAPISO DE e=2" ca 1:4 +5% desperdicio vaseado con leña	m2	1,929.48	29.59	57,053.31	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,929.48	57,053.31	100.00%	
03.02.04	PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4	m2	418.08	29.50	10,828.27	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	418.08	10,828.27	100.00%	
03.02.05	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60m, Abastado ca 1:5	m2	1,892.39	88.35	155,638.39	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1,892.39	155,638.39	100.00%	
03.02.06	VEREDAS e= 4", Mortero f= 1:5 kg/cm2	M2	685.89	46.39	30,890.64	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	685.89	30,890.64	100.00%	
03.02.07	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VEREDAS	m2	101.29	24.69	2,500.60	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	101.29	2,500.60	100.00%	
03.02.08	BRUÑA EN VEREDAS	m	445.20	1.46	645.54	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	445.20	645.54	100.00%	
03.02.09	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero estatico 1:4	m	212.09	10.45	2,216.34	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	212.09	2,216.34	100.00%	
03.03	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA																	
03.03.01	COBERTURA LOSA MULTIPLE																	
03.03.01.01	ARCO PARABOLICO (P- 1) con Tubo F" Ø 112" y Hierro Liso Ø 12"	und	7.00	7,615.35	53,307.52	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	53,307.52	100.00%	
03.03.01.02	CORREA METALICA TIPO CANALES 1" DE 4" Ø 1.13m	m	717.46	40.71	29,207.80	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	717.46	29,207.80	100.00%	
03.03.01.03	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø12"	m	18.00	52.62	947.16	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	18.00	947.16	100.00%	
03.03.01.04	PENICULOS METALICO CON F" LISO DE Ø12"	m	152.46	24.48	3,732.22	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	152.46	3,732.22	100.00%	
03.03.01.05	TEMPERADORES DE ACERO LISO DE 12" (Entre Arco Parabólico)	m	139.37	24.48	3,411.78	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	139.37	3,411.78	100.00%	
03.03.01.06	COBERTURA DE PLANCHAS DE ACERO ASTM A36 ALZANC E=50mm	m2	749.70	86.29	49,697.61	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	749.70	49,697.61	100.00%	
03.03.01.07	COBERTURA DE PLANCHAS DE POLICARBONATO	m2	120.40	41.99	5,055.60	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	120.40	5,055.60	100.00%	
03.03.01.08	CANALITA RECTANGULAR DE ZINC LISO orientado de sujecion, soldado, y colado.	m	63.00	50.66	3,191.58	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	63.00	3,191.58	100.00%	
03.03.01.09	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	7.00	1,897.28	11,460.96	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	11,460.96	100.00%	
03.03.02	COBERTURA DE MODULOS																	
03.03.02.01	TUBERIA METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC. Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=6.85 m	und	14.00	4,916.10	68,825.40	12.40	0.00%	60,956.64	0.00%	0.60	2,848.66	4.00%	13.00	63,969.30	93.00%	1.00	4,916.10	7.14%
03.03.02.02	TUBERIA METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC. Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=6.45 m	und	1.00	4,987.61	4,987.61	0.80	0.00%	3,670.09	0.00%	0.10	459.76	10.00%	0.90	4,128.85	90.00%	0.10	459.76	10.00%
03.03.02.03	TUBERIA METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC. Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=7.65 m	und	1.00	4,350.12	4,350.12	0.80	0.00%	3,491.10	0.00%	0.10	435.01	10.00%	0.90	3,915.11	90.00%	0.10	435.01	10.00%
03.03.02.04	TUBERIA METALICO TM-4 DE TUBO ACERO LAC. Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=16.85 m	und	1.00	8,028.70	8,028.70	0.80	0.00%	6,622.66	0.00%	0.10	892.67	10.00%	0.90	7,225.63	90.00%	0.10	892.67	10.00%
03.03.02.05	TUBERIA METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC. Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=10.95 m	und	1.00	5,258.99	5,258.99	0.80	0.00%	4,205.59	0.00%	0.10	428.70	10.00%	0.90	4,731.29	90.00%	0.10	428.70	10.00%
03.03.02.06	TUBERIA METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC. Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=8.30 m	und	1.00	4,955.28	4,955.28	0.80	0.00%	3,976.22	0.00%	0.10	459.53	10.00%	0.90	4,155.75	90.00%	0.10	459.53	10.00%

HERMAN S. GELDRES
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

VALORIZACION N° 10

Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPP.M. N° 60141 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO
 PROCESO DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-GRU-(J Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRU-CGR-GRU : 270 Días Calendario
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA : 30/10/2019
 EJECUTOR DE OBRA : GOBIERNO REGIONAL PERU : 120/10/201
 ENTIDAD CONTRATANTE : CONSORCIO ALIANZA PERU : 40 DIAS
 RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69000 : SI, 6,912,687.27
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501 : SI, 7,482,148.91
 : SI, 6,943,462.29
 : 0.98889
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.48%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.00%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ANTERIOR				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UNID	METRADO	P.U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
03.03.02.07	TUBERIAL METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC Ø 2" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	4,180.74	4,180.74	0.00	3,352.59	0.00%	0.10	418.07	10.00%	0.90	3,771.67	90.00%	0.10	418.07	10.00%	0.10	418.07	10.00%	
03.03.02.08	TUBERIAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC Ø 2" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	5.00	4,316.54	21,582.70	4.00	19,274.16	0.00%	0.10	481.85	2.00%	4.10	19,756.01	82.00%	0.90	4,336.89	18.00%	0.90	4,336.89	18.00%	
03.03.02.09	TUBERIAL METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC Ø 2" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	7.00	5,378.01	37,646.07	5.20	27,966.53	0.00%	0.80	4,392.41	11.00%	6.00	32,288.06	86.00%	1.00	5,378.01	14.20%	1.00	5,378.01	14.20%	
03.03.02.10	TUBERIAL METALICO TM-10 DE TUBO ACERO LAC Ø 2" x 3/16" y Ø 2" x 1/8"	und	1.00	8,028.70	8,028.70	1.00	8,028.70	0.00%	0.00%	-	0.00%	1.00	8,028.70	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	
03.03.02.11	CAMBRERA TRS Ø 40mm x 0.80m COLOR AZUL	m	134.00	28.76	3,857.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	
03.03.02.12	CORREA METALICA TIPO CANALES "J" DE 4" @ 1.5m.	m	767.35	40.71	31,238.62	-	-	0.00%	180.00	7,327.80	23.00%	180.00	7,327.80	23.00%	587.35	23,910.82	76.54%	134.00	3,857.84	100.00%	
03.03.02.13	COBERTURA DE PLANCHAS DE ACERO ASTM A792 ALUMINUM E-50mm	m2	1,656.20	66.29	108,463.70	480.00	32,482.10	0.00%	-	-	0.00%	480.00	32,482.10	30.00%	1,146.20	75,981.60	70.65%	480.00	32,482.10	100.00%	
03.03.02.14	MONTEAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	34.00	1,837.28	55,667.52	-	-	0.00%	10.00	18,372.80	28.00%	10.00	18,372.80	28.00%	24.00	38,294.72	70.95%	24.00	38,294.72	100.00%	
03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS																				
03.04.01	TARRAJEO PINTADO EN Muros INTERIORES Y EXTERIORES ca=1:5 e=1.5m.	M2	4,765.08	25.78	121,296.96	210.00	5,413.80	0.00%	750.00	19,385.00	16.00%	960.00	24,748.80	20.00%	3,745.08	95,548.16	79.60%	3,745.08	95,548.16	100.00%	
03.04.02	TARRAJEO PINTADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca=1:5, e=1.5 cm.	M2	3,363.51	30.13	101,342.56	67.36	2,028.56	0.00%	-	-	0.00%	67.36	2,028.56	2.00%	3,296.15	99,313.00	98.00%	3,296.15	99,313.00	100.00%	
03.04.03	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO, ca=1:3 e=1.0cm	M2	326.02	20.42	6,658.91	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	326.02	6,658.91	100.00%	326.02	6,658.91	100.00%	
03.04.04	REVESTIMIENTO EN TECHO ALGERADO e=1cm +5% desperdicios	m2	946.41	26.03	24,637.11	60.00	1,561.60	0.00%	-	-	0.00%	60.00	1,561.60	6.00%	886.41	23,123.31	93.67%	886.41	23,123.31	100.00%	
03.04.05	VESTIDURA DE DERRAMES ca=1:5 e=1.5 cm	m	989.80	5.91	5,850.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	989.80	5,850.31	100.00%	989.80	5,850.31	100.00%	
03.04.06	TARRAJEO PINTADO EN MUROS DE CONTENCIÓN ca=1:5 e=1.5m.	M2	443.76	25.52	11,324.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	443.76	11,324.76	100.00%	443.76	11,324.76	100.00%	
03.04.07	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	M2	146.46	28.95	4,238.46	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	146.46	4,238.46	100.00%	146.46	4,238.46	100.00%	
03.04.08	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO CANALETA	m2	311.91	42.41	13,228.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	311.91	13,228.10	100.00%	311.91	13,228.10	100.00%	
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																				
03.05.01	ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m	M2	326.02	62.15	20,188.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	326.02	20,188.89	100.00%	326.02	20,188.89	100.00%	
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA EXTERIOR H= 80cm	m	333.80	15.80	5,274.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	333.80	5,274.04	100.00%	333.80	5,274.04	100.00%	
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICA INTERIOR H= 20cm	m	1,207.72	15.80	19,081.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,207.72	19,081.88	100.00%	1,207.72	19,081.88	100.00%	
03.06	CARPINTERIA DE MADERA																				
03.06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHEMBRADA, abre a 180° (2.00 x 2.50m)	und	4.00	2,050.96	8,243.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	8,243.84	100.00%	4.00	8,243.84	100.00%	
03.06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHEMBRADA, abre a 90° (1.20 x 2.10m)	und	15.00	774.86	11,622.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.00	11,622.90	100.00%	15.00	11,622.90	100.00%	
03.06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHEMBRADA, abre a 90° (1.00 x 2.10m)	und	11.00	659.62	7,255.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	7,255.82	100.00%	11.00	7,255.82	100.00%	
03.06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHEMBRADA, abre a 90° (0.80 x 2.10m)	und	6.00	584.88	3,509.28	-	-	0.00%	3.00	1,784.64	50.00%	3.00	1,784.64	50.00%	3.00	1,784.64	50.00%	3.00	1,784.64	50.00%	
03.06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHEMBRADA, abre a 90° (0.80 x 2.10m)	und	1.00	547.85	547.85	-	-	0.00%	1.00	547.85	100.00%	1.00	547.85	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	
03.06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHEMBRADA, abre a 90° (0.70 x 2.10m)	und	1.00	504.54	504.54	-	-	0.00%	1.00	504.54	100.00%	1.00	504.54	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	
03.06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHEMBRADA, abre a 90° (0.50 x 2.10m) (cable hoja)	und	3.00	594.88	1,784.64	-	-	0.00%	1.00	594.88	33.00%	1.00	594.88	33.00%	2.00	1,189.76	66.67%	2.00	1,189.76	66.67%	
03.07	CARPINTERIA METALICA																				
03.07.01	PUERTA METALICA PM-1 (3.00 x 3.05m) con cerradura tipo pasaporte	und	2.00	6,000.00	12,000.00	1.80	10,800.00	0.00%	-	-	0.00%	1.80	10,800.00	90.00%	0.20	1,200.00	10.00%	0.20	1,200.00	10.00%	
03.07.02	PUERTA METALICA PM-2 (0.70 x 2.10m) con Cerradura Tipo Pasaporte	und	20.00	1,016.61	20,332.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	20,332.20	100.00%	20.00	20,332.20	100.00%	
03.07.03	BARANDA DE ACERO SEGUN DISEÑO	m	66.72	108.62	7,247.19	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	66.72	7,247.19	100.00%	66.72	7,247.19	100.00%	
03.07.04	PISO MARMOL EN OMAHA	m	108.00	76.29	8,238.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	108.00	8,238.00	100.00%	108.00	8,238.00	100.00%	
03.07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	1,672.31	30.77	51,456.99	266.20	9,176.61	0.00%	-	-	0.00%	266.20	9,176.61	18.00%	1,406.11	42,280.38	82.17%	1,406.11	42,280.38	82.17%	
03.07.06	PAPASELOS CON TUBO ACERO LAC Ø 2x3mm		710.32	38.87	27,483.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	710.32	27,483.30	100.00%	710.32	27,483.30	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 49501

ING. CIVIL
 CIP. 69606

35

VALORIZACION N° 10
Período del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 801411 MELVIN JONES PAMPACHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO
 PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-GRJ-I (Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRJ-GOR-GRJ
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA
 EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESIDENTE : ING. HERMAN SAMTRAGO GELDERES - CIF: 89868
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIF: 46501
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 4,48%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7,10%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : SI. 6.812.897,27
 MONTO CONTRATADO : SI. 7.482.148,81
 COSTO DIRECTO : SI. 6.843.482,29
 FACTOR DE RELACION : 0,98889

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				VALORIZACION ANTERIOR				SALDO			
		UND	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
04.03.01	MORTERO P=175 Kg/cm2	M2	347,8	488,69	16.391,04	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	347,8	16.391,04	100,00%	
04.03.02	PATO DE FORMACION - ENCORRADO Y DESENCOFRADO	M2	47,82	24,69	1.180,89	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,82	1.180,89	100,00%	
04.03.03	PATO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 e=1"	m	214,69	7,10	1.524,30	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	214,69	1.524,30	100,00%	
04.03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	347,81	2,28	788,05	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	347,81	788,05	100,00%	
05	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE																
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lianpa y carretilla)	m2	768,00	1,31	1.008,06	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	768,00	1.008,06	100,00%	
05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	640,00	1,69	1.073,20	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	640,00	1.073,20	100,00%	
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRA																
05.02.01	CORTE DE MATERIAL ORGANICO H=0,10 m	M3	70,84	37,34	2.645,17	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	70,84	2.645,17	100,00%	
05.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3	212,52	75,86	16.121,77	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	212,52	16.121,77	100,00%	
05.02.03	MECLACION REGULADO Y APISONADO MANUAL	M2	708,40	3,03	2.148,45	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	708,40	2.148,45	100,00%	
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CMAQUARIA	M3	85,01	14,17	1.204,59	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	85,01	1.204,59	100,00%	
05.03	LOSA DEPORTIVA																
05.03.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO P=175 Kg/cm2 (e= 0,65m)	M3	70,84	488,69	38.202,00	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	70,84	38.202,00	100,00%	
05.03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCORRADO Y DESENCOFRADO	M2	32,28	27,81	897,71	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	32,28	897,71	100,00%	
05.03.03	LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=1" H=8"	m	445,60	9,55	4.255,48	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	445,60	4.255,48	100,00%	
05.03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2	708,40	2,28	1.600,98	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	708,40	1.600,98	100,00%	
05.04	OTROS																
05.04.01	DEMARCAACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Trámite dos manos.	m	477,20	3,08	1.469,78	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	477,20	1.469,78	100,00%	
05.04.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con lla. de fierro galvaniz.	und	2,00	2.611,29	5.222,58	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	5.222,58	100,00%	
05.04.03	PLADURES PARA POSTE DE NET	und	4,00	41,74	168,96	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	168,96	100,00%	
05.04.04	POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY	und	2,00	223,73	447,46	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	447,46	100,00%	
05.05	CERCO CON MALLA QUIMICA																
05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA																
05.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTO CORRIDO	m3	4,44	37,34	165,79	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,44	165,79	100,00%	
05.05.01.02	ELABORACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLQUETE	m3	5,55	19,27	106,95	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,55	106,95	100,00%	
05.05.02	MORTERO SIMPLE																
05.05.02.01	MORTERO P=175 Kg/cm2	M3	0,92	468,69	431,19	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,92	431,19	100,00%	
05.05.03	CARPINTERIA METALICA HERRERIA																
05.05.03.01	POSTE DE TUBO DE FIC DE 2"	und	14,00	144,78	2.026,92	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	2.026,92	100,00%	
05.05.03.02	CERCO DE MALLA OLIMPICA	m2	219,60	80,01	17.570,20	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	219,60	17.570,20	100,00%	
06	MURO PERIMETRICO																
06.01	OBRAS PRELIMINARES																
06.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	151,99	1,69	255,34	-	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	151,99	255,34	100,00%	
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA																

Hugo Contreras Galvan
HERMAN S. GELDERES PONCE
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 46501

VALORIZACION N° 10
Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 80411 MELVIN JONES PANPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MATYAS, REGION LORETO°
 PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-ORL-(Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2018-ORL-GOR-GRB
 SISTEMA DE CONTRATACION : PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 EJECUTOR DE OBRA : CONTRATA A SUMA ALZADA : 20/10/2018
 ENTIDAD CONTRATANTE : CONSORCIO ALIANZA PERU : 12/01/2021
 RESIDENTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : 40 DMS
 SUPERVISOR : ING. HERMAN SANTIAGO DELURES - CIP: 43906 : SI: 9,482,997.27
 : ING. ALFREDO HUAGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 46601 : SI: 7,482,148.81
 : : : SI: 5,843,482.28
 : : : 0.88899
 AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.48%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				SALDO					
		MTRADO		PARCIAL		MTRADO		COSTO		MTRADO		COSTO		%	
		UND	P. U	P. U		MTRADO	COSTO	%	MTRADO	COSTO	%	MTRADO	COSTO	%	
06.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m.	m3	122.28	37.34	4,565.94	122.28	4,565.01	100.00%	122.28	4,565.01	100.00%	(0.00)	0.00%		
06.02.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	77.78	3.03	235.97	59.42	180.04	76.00%	59.42	180.04	76.00%	18.36	55.63		
06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	83.57	55.65	4,650.67	-	-	0.00%	-	-	0.00%	53.57	4,650.67		
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE	m3	46.45	19.27	895.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	46.45	895.09		
06.03	MORTERO SIMPLE	m2	77.78	23.46	1,826.27	59.42	1,395.13	76.00%	59.42	1,395.13	76.00%	18.36	431.14		
06.04	MORTERO ARMADO	M2	31.11	593.00	18,591.63	23.33	12,434.89	75.00%	23.33	12,434.89	75.00%	7.78	4,146.74		
06.04.01.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 (zapatas)	kg	873.94	5.33	4,658.10	786.55	4,192.29	90.00%	786.55	4,192.29	90.00%	87.39	465.81		
06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado -6% Desperdicio	kg	13.95	560.94	7,800.74	9.92	5,964.52	73.00%	9.92	5,964.52	73.00%	3.63	2,036.21		
06.04.02.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 (Vigas de cimentación)	M2	108.41	25.16	2,727.60	79.95	1,996.55	73.00%	79.95	1,996.55	73.00%	29.08	731.05		
06.04.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGA DE CIMENTACION con medidas celdula o similar	kg	947.83	5.33	5,062.47	693.94	3,698.71	73.00%	693.94	3,698.71	73.00%	263.89	1,363.76		
06.04.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado -6% Desperdicio	kg	638.03	5.45	3,462.17	468.04	2,539.93	73.00%	468.04	2,539.93	73.00%	172.99	942.24		
06.04.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3Ø" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -6% Desperdicio	M3	22.09	560.94	12,391.18	12.40	6,965.66	47.00%	12.40	6,965.66	56.00%	9.89	5,635.51		
06.04.03.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 (Sobrecimiento armado)	kg	739.50	5.45	4,030.28	593.75	3,235.94	74.00%	593.75	3,235.94	80.00%	145.75	794.34		
06.04.03.02	ACERO DE REFUERZO Ø 3Ø" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -6% Desperdicio	m2	294.93	28.31	8,338.14	216.56	6,130.70	74.00%	216.56	6,130.70	74.00%	77.97	2,207.44		
06.04.04	COLUMNAS	M3	20.90	560.94	11,698.27	14.05	7,881.21	48.00%	14.05	7,881.21	68.00%	6.45	3,016.06		
06.04.04.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 (columnas)	m2	268.00	28.31	9,265.89	326.00	9,265.69	100.00%	326.00	9,265.69	100.00%	-	-		
06.04.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE COLUMNAS	kg	2,659.75	5.33	14,176.47	2,198.16	11,705.53	73.00%	2,198.16	11,705.53	83.00%	463.59	2,470.99		
06.04.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado -6% Desperdicio	kg	1,253.58	5.45	6,842.91	1,094.90	5,966.67	87.00%	1,094.90	5,966.67	87.00%	160.78	876.24		
06.04.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3Ø" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -6% Desperdicio	M3	10.82	560.94	6,125.46	8.00	4,467.52	0.00%	8.00	4,467.52	73.00%	2.92	1,637.94		
06.04.05.01	MORTERO Fc=210 Kg/m2 (vigas)	M2	104.86	28.31	2,988.59	71.20	2,015.67	20.00%	71.20	2,015.67	68.00%	33.66	952.91		
06.04.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGAS	kg	721.51	5.33	3,845.65	463.40	2,469.93	61.00%	463.40	2,469.93	64.00%	258.11	1,375.72		
06.04.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado -6% Desperdicio	kg	520.61	5.45	2,857.22	447.07	2,498.54	67.00%	447.07	2,498.54	86.00%	73.54	400.78		
06.04.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3Ø" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado -6% Desperdicio	M2	348.84	58.96	20,567.81	122.09	7,198.66	36.00%	122.09	7,198.66	35.00%	226.75	13,388.94		
06.05.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (10.5*16.5*21.5) separo de canto cae=1.5 es=1.5cm.	unf	217.00	128.02	27,346.34	60.00	7,561.20	28.00%	60.00	7,561.20	28.00%	157.00	19,785.14		
06.05.02	TUBO NEGRO LAC 3" x 3" x 315mm	M2	502.88	25.78	12,968.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	502.88	12,968.82		
06.05.03	REVOCOQUES Y ENLUCIDOS	M2	432.86	30.13	13,042.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	432.86	13,042.07		
06.06.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.5 es=1.5cm.	M2	502.88	25.78	12,968.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	502.88	12,968.82		
06.06.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS ca=1.5 es=1.5 cm.	M2	432.86	30.13	13,042.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	432.86	13,042.07		
06.07	PINTURA														

CONSORCIO SUPERMURSA S.A.S.
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

HERNANDEZ GELBER TORO
 ING. CIVIL
 CIP: 69606

VALORIZACION N° 10

Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEP P.M. N° 001411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DÍAS
 VALOR REFERENCIAL : SI 8,912,907.27
 MONTO CONTRATADO : SI 7,482,148.91
 COSTO DIRECTO : SI 5,543,492.29
 FACTOR DE RELACION : 0.98889

CONTRATO N° 004-2019-ORL-GOR-GR
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CP: 19806
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48601

AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.88%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 1.18%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO				
		UND	METRADO	P. U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
06.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	M2	502.88	13.71	6,895.86			0.00%			0.00%			502.88	6,895.86	100.00%		
06.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS. 2 manos	M2	432.86	14.64	6,337.07			0.00%			0.00%			432.86	6,337.07	100.00%		
07	INSTALACIONES SANITARIAS																	
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	78.71	37.34	2,939.03	78.71	2,939.03	0.00%			0.00%	78.71	2,939.03	78.71	2,939.03	100.00%		
07.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO	m3	7.68	37.34	286.77	7.68	286.77	0.00%			0.00%	7.68	286.77	7.68	286.77	100.00%		
07.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	28.73	79.77	2,132.25	5.00	398.85	0.00%			0.00%	5.00	398.85	21.73	1,733.40	19.00%	81.29%	
07.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y Compactación Con Plancha Compactora	M3	51.98	38.73	2,013.19	10.00	387.30	0.00%			0.00%	10.00	387.30	41.98	1,625.89	19.00%	80.76%	
07.01.05	CAMA DE ARENA	m3	10.23	101.51	1,038.45	10.23	1,038.45	0.00%			0.00%	10.23	1,038.45	10.23	1,038.45	100.00%	0.00%	
07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ó exarriba.	M3	107.59	18.67	2,016.17	10.00	186.70	0.00%			0.00%	10.00	186.70	97.99	1,828.47	90.00%	90.76%	
07.02	CAMARAS DE INSPECCION																	
07.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60) m. tapa de mortero armado (desague)	und	7.00	295.19	1,986.33	4.00	1,140.76	0.00%			0.00%	4.00	1,140.76	3.00	855.57	57.00%	42.88%	
07.02.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.25 x 0.50) m. tapa de mortero armado (desague)	und	5.00	248.34	1,241.70	2.00	496.68	0.00%			0.00%	2.00	496.68	3.00	745.02	60.00%	60.00%	
07.02.03	BULZON DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m. Inc. Tapa de Mortero	und	1.00	5,098.00	5,098.00			0.00%			0.00%			1.00	5,098.00	100.00%	100.00%	
07.03	SISTEMA DE DESAGUE																	
07.03.01	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL. zonas de inodoros	pdo	20.00	62.53	1,250.60	2.00	125.26	0.00%			0.00%	2.00	125.26	18.00	1,127.34	90.00%	90.00%	
07.03.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bidet, duchas, urinarios, etc.	pdo	26.00	45.61	1,191.06	2.00	91.62	0.00%			0.00%	2.00	91.62	24.00	1,099.44	92.31%	92.31%	
07.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC DSS Ø 2"	pdo	20.00	43.85	877.00			0.00%			0.00%			20.00	877.00	100.00%	100.00%	
07.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES																	
07.04.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. Vlo enterrado	m	99.00	39.89	3,948.11	45.00	1,795.05	0.00%			0.00%	45.00	1,795.05	54.00	2,154.06	54.55%	54.55%	
07.04.02	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. Vlo enterrado	m	84.00	11.72	984.48	18.00	210.96	0.00%			0.00%	18.00	210.96	68.00	773.52	78.57%	78.57%	
07.04.03	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. Vlo enterrado	m	188.00	11.72	2,203.36			0.00%			0.00%			188.00	2,203.36	100.00%	100.00%	
07.05	ADITAMENTO VARIOS																	
07.05.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colado	und	7.00	41.66	291.62			0.00%			0.00%			7.00	291.62	100.00%	100.00%	
07.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colado	und	14.00	62.54	881.16			0.00%			0.00%			14.00	881.16	100.00%	100.00%	
07.05.03	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" proveido y colado	und	14.00	39.95	559.44			0.00%			0.00%			14.00	559.44	100.00%	100.00%	
07.06	ACCESORIOS PARA RED DE DESAGUE																	
07.06.01	YEE PVC SAL 4"	und	5.00	16.34	81.70	2.00	32.68	0.00%			0.00%	2.00	32.68	3.00	49.02	60.00%	60.00%	
07.06.02	YEE PVC SAL 2"	pza	14.00	27.64	386.96	5.00	138.20	0.00%			0.00%	5.00	138.20	6.00	248.76	64.29%	64.29%	
07.06.03	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	10.00	12.84	128.40	4.00	51.36	0.00%			0.00%	4.00	51.36	6.00	77.04	60.00%	60.00%	
07.06.04	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	15.00	14.54	218.10	5.00	71.70	0.00%			0.00%	5.00	71.70	10.00	143.40	66.67%	66.67%	
07.06.05	YEE DE P.V.C. SAL. SP. RAMAL CON REDUCCION DE 4" x 2"	und	18.00	16.34	294.12	5.00	81.70	0.00%			0.00%	5.00	81.70	13.00	212.42	72.22%	72.22%	
07.06.06	CODO PVC - SAP. RAMAL DE REDUCCION DE 2" x 2"	und	18.00	16.34	294.12	6.00	98.04	0.00%			0.00%	6.00	98.04	12.00	186.08	66.67%	66.67%	
07.06.07	CODO PVC SAL. 4" x 80" - clase pesada	und	37.00	16.34	604.58	10.00	163.40	0.00%			0.00%	10.00	163.40	27.00	441.18	72.97%	72.97%	
07.06.08	CODO PVC SAL. 2" x 80" - Clase Pesada	und	37.00	16.34	604.58	10.00	163.40	0.00%			0.00%	10.00	163.40	27.00	387.18	73.97%	73.97%	
07.06.09	CODO PVC SAL. 4" x 60" - clase pesada	und	3.00	16.34	49.02	1.00	16.34	0.00%			0.00%	1.00	16.34	2.00	32.68	66.67%	66.67%	


HERMAN S. BELTRANCE
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 09606


Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MO

VALORIZACION N° 10

Período del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEPP.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSD-ORL-I (Convocatoria)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-ORL-ORR-ORI

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DEL LORETO

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDES - CIP: 69698

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 46501

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8.812.881,27

MONTO CONTRATADO : S/ 7.462,148,81

COSTO DIRECTO : S/ 6.843,482,28

FACTOR DE RELACION : 0,98889

AVANCE FISICO EJECUTADO : 4,48%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7,19%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		UNID	METRADO	P. U	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO
07.06.10	CODO PVC SAL 2" x 45", clase pesada	und	3.00	14.34	43.02	1.00	14.34	0.00%	0.00%	1.00	14.34	33.00%	1.00	28.09	66.57%
07.06.11	REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4-2"	und	8.00	14.28	128.82	1.00	14.28	0.00%	0.00%	1.00	14.28	11.00%	8.00	114.24	88.85%
07.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANTARIOS														
07.07.01	INCODORO TANQUE BALDO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inv. Acces. y Colocacion).	und	20.00	325.48	6.509.60	2.00	325.48	0.00%	0.00%	2.00	650.96	10.00%	18.00	5,858.84	90.00%
07.07.02	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA INC. COLOCACION	und	20.00	50.33	1,006.60	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	20.00	1,006.60	100.00%
07.07.03	URNARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	8.00	107.47	859.76	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	8.00	859.76	100.00%
07.07.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALUN (1 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (0.90 x 0.60m) Revestido con	und	2.00	1,637.84	3,275.28	2.00	3,275.28	0.00%	0.00%	2.00	3,275.28	100.00%	-	-	0.00%
07.07.05	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALUN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.20 x 0.90m) Revestido con	und	2.00	577.46	1,154.92	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,154.92	100.00%
07.07.06	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALUN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.82 x 0.90m) Revestido con	und	2.00	1,044.64	2,089.28	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,089.28	100.00%
07.07.07	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1' POZA, sin accesorios empotrado en plataba de mortero para mas de cocina	und	1.00	1,488.32	1,488.32	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,488.32	100.00%
07.07.08	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	11.00	49.45	543.95	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	11.00	543.95	100.00%
07.07.09	GRIFO DE 1/2 EN LAVABO TIPO CUELLO DE GANZO	pez	1.00	66.46	66.46	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	66.46	100.00%
07.07.10	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	4.00	47.61	190.44	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	4.00	190.44	100.00%
07.07.11	TOLLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS)	pez	4.00	39.07	156.28	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	4.00	156.28	100.00%
07.07.12	JABONERAS DE LOSA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	pez	4.00	36.61	146.44	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	4.00	146.44	100.00%
07.07.13	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO EN FORMA DEL (long=1.90m) (SSI:HH, desaguabado)	und	2.00	253.07	506.14	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	2.00	506.14	100.00%
07.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long=0.90m) (SSI:HH, desaguabado)	und	1.00	167.57	167.57	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	167.57	100.00%
07.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=1.50m, A=0.50m.	und	1.00	1,304.43	1,304.43	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,304.43	100.00%
07.07.16	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP Inv. accesorios automatico de regulacion de nivel	und	1.00	3,948.24	3,948.24	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,948.24	100.00%
07.08	SALIDA DE AGUA FRIA														
07.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SPP 1/2" incluye tuberias y accesorios	pob	53.00	100.51	5,327.03	8.00	904.08	0.00%	0.00%	8.00	904.08	15.00%	45.00	4,522.95	84.91%
07.09	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA														
07.09.01	RED DE AGUA PVC SP Ø 1" rosado, C-10 empotrado y/o enterrado	m	120.00	13.68	1,641.60	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	120.00	1,641.60	100.00%
07.09.02	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empotrado y/o enterrado	m	132.00	8.29	1,094.28	30.00	248.70	0.00%	0.00%	30.00	248.70	23.00%	102.00	945.58	77.27%
07.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA														
07.10.01	CODO PVC SPP 1" x 90°	und	106.00	10.09	1,069.54	10.00	100.90	0.00%	0.00%	10.00	100.90	9.00%	96.00	969.64	90.97%
07.10.02	CODO PVC SPP 1/2" x 90°	und	105.00	10.34	1,085.70	10.00	103.40	0.00%	0.00%	10.00	103.40	9.00%	95.00	982.30	90.97%
07.10.03	TEE PVC SPP Ø 1"	pez	45.00	19.46	875.70	5.00	97.30	0.00%	0.00%	5.00	97.30	11.00%	40.00	778.40	88.89%
07.10.04	TEE PVC SPP 1/2"	und	45.00	15.36	689.10	5.00	76.90	0.00%	0.00%	5.00	76.90	11.00%	40.00	612.20	88.89%
07.10.05	REDUCCION PVC SPP DE Ø 1" A 3/4"	und	12.00	10.93	131.16	2.00	21.86	0.00%	0.00%	2.00	21.86	17.00%	10.00	109.30	83.33%
07.11	LLAVES Y VALVULAS														
07.11.01	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 2" Tipo Estanca	und	1.00	76.06	76.06	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	76.06	100.00%
07.11.02	VALVULA COMPLETA DE BRONCE DE 1" Tipo Estanca	und	11.00	71.65	788.15	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	11.00	788.15	100.00%
07.12	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL														
07.12.01	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 250 mm UF	m	75.00	53.85	4,038.75	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	75.00	4,038.75	100.00%
07.12.02	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 200 mm UF	m	49.00	30.32	1,485.68	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	49.00	1,485.68	100.00%

Herman S. Geldres Ponce

HERMAN S. GELDES PONCE
ING. CIVIL
CIP: 69606

CONSORCIO SUPERVISOR W3
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Ingeniero de Supervision
CIP N° 46501

VALORIZACION N° 10

Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.M. N° 001411 BIELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-ISO-GRU-(Convocatoria)

N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2019-GRU-GR-GR

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRÉS - CIP: 69888

SUPERVISOR : ING. ALFREDO NUÑO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48591

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 49 DIAS

VALOR REFERENCIAL : SI 8,812,877.27

MONTO CONTRATADO : SI 7,482,148.91

COSTO DIRECTO : SI 5,843,492.29

FACTOR DE RELACION : 0.86889

AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.4%

AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.4%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				BALDO					
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		METRADO	COSTO	%			
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO						
07.12.03	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 180 mm UF	m	58.50	23.23	1,358.86	30.00	686.90	0.00%	0.00%	30.00	686.90	51.00%	28.50	662.06	48.72%
07.12.04	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 110.00 mm UF	m	27.00	27.38	739.26	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	27.00	739.26	100.00%
07.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL														
07.13.01	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	pib	30.00	184.86	5,546.80	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	30.00	5,546.80	100.00%
07.13.02	FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20x0.20x2.10 m; mortero f=140 (g/m²)-Enfiteado-Reduza	und	30.00	69.08	2,072.40	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	30.00	2,072.40	100.00%
07.14	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE														
07.14.01	YEE PVC SAL 4"	pza	15.00	16.34	245.10	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	15.00	245.10	100.00%
07.14.02	CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pasada	und	3.00	14.34	43.02	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	3.00	43.02	100.00%
07.15	CAMARAS DE INSPECCION														
07.15.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.50 x 0.80) m (lapa de mortero armado (desague)	und	5.00	285.19	1,425.95	5.00	1,425.95	0.00%	0.00%	5.00	1,425.95	100.00%	-	-	0.00%
07.15.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.25 x 0.50) m (lapa de mortero armado (desague)	und	5.00	248.34	1,241.70	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	5.00	1,241.70	100.00%
07.15.03	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m tra. - Tapa de Mortero	und	1.00	5,068.00	5,068.00	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	5,068.00	100.00%
07.15.04	SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	und	2.00	551.77	1,103.54	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,103.54	100.00%
07.16	VARIOS														
07.16.01	PRUBA HORALICA EN REDES DE DESAGUE	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%
07.16.02	EMPALME A COLECTOR (DESAGUE RESIDUAL)	und	2.00	642.24	1,284.48	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,284.48	100.00%
07.16.03	EMPALME A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	und	1.00	642.24	642.24	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	1.00	642.24	100.00%
08	INSTALACIONES ELECTRICAS GENERALES														
08.01	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO														
08.01.01	CENTRO DE LUZ Con Condensador de Cu THW 2.1x2.2mm ² en tubería PVC-SAP de 20mm	pib	331.00	137.26	45,433.06	108.00	14,924.08	0.00%	0.00%	108.00	14,924.08	33.00%	223.00	30,698.88	67.37%
08.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W 220-60Hz	und	214.00	272.78	58,374.92	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	214.00	58,374.92	100.00%
08.01.03	EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 32W 220-60Hz	und	101.00	67.78	6,845.78	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	101.00	6,845.78	100.00%
08.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	12.00	22.31	267.72	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	12.00	267.72	100.00%
08.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	16.00	30.31	484.96	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	16.00	484.96	100.00%
08.01.06	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE 15 A - 250 V - 60 HZ	und	19.00	38.31	727.89	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	19.00	727.89	100.00%
08.02	SALIDAS ESPECIALES DE ILUMINACION														
08.02.01	REFLECTOR SMÉTRICO PARA ADOSAR con lámpara de Fluorescencia Medico 1 x 80W-220V-60Hz	und	6.00	465.65	2,793.90	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,793.90	100.00%
08.02.02	ARTEFACTO FAROL DE PARED ACERO 80W-220V-60Hz	und	4.00	119.62	478.48	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	4.00	478.48	100.00%
08.02.03	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 2x3W Con Equipo Cargador - Realizador	und	27.00	98.62	2,668.74	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	27.00	2,668.74	100.00%
08.03	SALIDA DE FUERZA - BAJA TENSION														
08.03.01	SALIDA PARA TOMA-CORRIENTE EPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	pib	145.00	163.83	23,755.35	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	145.00	23,755.35	100.00%
08.03.02	SALIDA PARA TOMA-CORRIENTE EPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO DE COMPUTO	pib	35.00	213.92	7,487.20	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	35.00	7,487.20	100.00%
08.03.03	SALIDA PARA TOMA-CORRIENTE EPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	pib	27.00	149.59	4,038.93	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	27.00	4,038.93	100.00%
08.04	CIRCUITOS ESPECIALES														
08.04.01	SALIDA PARA COMPUTO CON JACK MODULAR RJ-45 EN CAJA RECTANGULAR DE F66 de 100x60x40mm	und	35.00	110.76	3,876.60	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	35.00	3,876.60	100.00%
08.05	AREAS ACCIONADOS Y VENTILADORES														

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Nuño Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48591

HERMAN S. GELDRÉS PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606

JAG

VALORIZACION N° 10
Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.M. N° 801411 MELVIN JONES PAMPAICHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-C50-GRU-(I) (Convocatoria)
 CONTRATO N° 004-2019-GRU-COR-GR8
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERRAN SANTIAGO OSLORES - CPF: 66666
 RESIDENTE
 ING. ALFREDO HUJO CONTRERAS GALVAN - CPF: 46661
 SUPERVISOR
 AVANCE FISICO EJECUTADO 4.48%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO 7.16%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2018
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 ANPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : SI: 9.812.697.27
 MONTO CONTRATADO : SI: 7.482.448.91
 COSTO DIRECTO : SI: 6.844.492.28
 FACTOR DE RELACION : 0.80889

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UND	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
06.05.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU - 36" - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	4,811.55	4,811.55	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,811.55	100.00%	
06.05.02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24,000 BTU - 36" - 220V - TIPO DECORATIVO	und	1.00	2,111.55	2,111.55	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,111.55	100.00%	
06.05.03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12,000 BTU - 36" - 220V - TIPO DECORATIVO	und	2.00	1,661.55	3,323.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,323.10	100.00%	
06.05.04	VENTILADOR DE TECHO - Incluye interruptor de control	und	67.00	325.22	21,789.74	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	67.00	21,789.74	100.00%	
06.06.01	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS																
06.07.01	PARARRAYO TIPO TETRAPUNTAL T-100m - Incluye Material de F'G' de 50 mm ² + 3,00 m + Cond. Cui. desnudo de 70	ipo	1.00	4,258.20	4,258.20	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,258.20	100.00%	
06.07.02	TABLEROS ELECTRICOS																
06.07.01	TABLERO GENERAL (T0)30 - 380-220V 60Hz - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	1,371.65	1,371.65	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,371.65	100.00%	
06.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	847.80	847.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	847.80	100.00%	
06.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	836.45	836.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	836.45	100.00%	
06.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	596.45	596.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	596.45	100.00%	
06.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	751.45	751.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	751.45	100.00%	
06.07.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	687.70	687.70	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	687.70	100.00%	
06.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	875.90	875.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	875.90	100.00%	
06.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	841.35	841.35	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	841.35	100.00%	
06.07.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	752.45	752.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	752.45	100.00%	
06.07.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-9 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	922.90	922.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	922.90	100.00%	
06.07.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10 - De acuerdo a especificaciones técnicas	ipo	1.00	596.45	596.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	596.45	100.00%	
06.08	MONUMENTO DE TIERRAS																
06.08.01	Excavación de zanjas de 0.70m (profundidad) x 0.60m (anchura) para tendido de cables alimentaciones subterráneas.	m3	42.00	37.34	1,568.28	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42.00	1,568.28	100.00%	
06.08.02	RELLENO DE ZANJA 0.70 x 0.60m CON MATERIAL PROPIO	m3	35.75	18.07	646.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	35.75	646.00	100.00%	
06.09	BUZON DE MORTERO ARMADO PARA PASO DE CONDUCTORES ELECTRICOS																
06.09.01	BUZON DE MORTERO ARMADO DE 0.50 x 0.50 x 0.50m - Incluye tapa	und	12.00	1,113.01	13,356.12	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	13,356.12	100.00%	
06.10	CONDUCTORES ELECTRICOS																
06.10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO PREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de sección 3-1x50 mm ²	m	25.00	68.08	1,702.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	1,702.00	100.00%	
06.10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO PREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de sección 3-1x16 mm ²	m	280.00	45.97	12,871.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	280.00	12,871.60	100.00%	
06.10.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO PREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de sección 3-1x10 mm ²	m	400.00	32.01	12,804.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	400.00	12,804.00	100.00%	
06.10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO PREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de sección 3-1x6 mm ²	m	100.00	22.35	2,235.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	100.00	2,235.00	100.00%	
06.10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO PREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de sección 3-1x25 mm ²	m	25.00	26.34	658.50	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	25.00	658.50	100.00%	
06.10.06	CONDUCTOR DE COBRE TIPO PREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de sección 1x10 mm ²	m	520.00	22.35	11,622.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	520.00	11,622.00	100.00%	
06.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO PREETOX N2XH (Libre de Halogenos) de sección 1x6 mm ²	m	200.00	18.83	3,766.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	200.00	3,766.00	100.00%	
06.11	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																
06.11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	ipo	1.00	686.14	686.14	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	686.14	100.00%	
06.11.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	ipo	10.00	726.31	7,263.10	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	7,263.10	100.00%	
06.11.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARARRAYO	ipo	1.00	1,270.56	1,270.56	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,270.56	100.00%	

CONSORCIO SUPERIOR S.A.
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 4850

HERNAN SIGELER SANCHEZ
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

118

VALORIZACION N° 10
Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

PROCESO DE SELECCIÓN : REFORMAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.M. N° 804141 MELVIN JONES PAMPAQCHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO°
 N° DE CONTRATO : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CSO-GRL-(Convocatoria)
 SISTEMA DE CONTRATACION : PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario
 EJECUTOR DE OBRA : CONTRATA A SUJIA ALZADA : FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2019
 ENTIDAD CONTRATANTE : CONSORCIO ALIANZA PERU : FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 RESIDENTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO : AMPLIACION DE PLAZO : 48 DIAS
 SUPERVISOR : ING. HERNAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 69606 : VALOR REFERENCIAL : SI 8,812,897.27
 : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48581 : MONTO CONTRATADO : SI 7,482,148.91
 : : COSTO DIRECTO : SI 6,843,492.29
 : : AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.4% : FACTOR DE RELACION : 0.88889
 : : AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				SALDO							
		UND	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	%	COSTO	%	METRADO	COSTO	%					
08.12	EQUIPAMIENTO																
08.12.01	CINTA DE SEBALIZACION DE COLOR AMARILLO	m	200.00	85.13	13,028.00	-	0.00%	100.00	6,513.00	50.00%	100.00	6,513.00	50.00%	100.00%	6,513.00	90.00%	
08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION AEREA MONOPHASE																
08.13.01	Subestacion Aerea tipo Monophasa compuesta de:																
08.13.01.01	Poste de C.A.C. 13/16S/20/400.- Incluye Perfil de Concreto	und	1.00	1,989.27	1,989.27	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,989.27	100.00%	
08.13.01.02	Mensula de c.a.v. M1 100/150/20/250	und	3.00	642.86	1,927.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,927.86	100.00%	
08.13.01.03	Cruces aislantes de c.a.v. de 1.80m.- Para soporte de las seccionadoras tipo Cut Out y pararrayos	und	1.00	125.00	125.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	125.00	100.00%	
08.13.01.04	Medias planiformes de c.a.v. de 1.10m.- Para soporte del trafico de 75 kVA y del trafico 1,00 275.00	und	1.00	275.00	275.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	275.00	100.00%	
08.13.01.05	Estructura de FCG de 1.70m. de longitud.- Para soporte de los Cut Out y de las aisladores tipo PNL clase 56-2	und	1.00	110.00	110.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	110.00	100.00%	
08.13.01.06	Tablero de Caja Troncon de FCG.- dimensiones 0.80 x 0.80m. techo inclinado con una puerta y chapas de	und	1.00	850.00	850.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	850.00	100.00%	
08.13.01.07	Interruptor Termomagnético 3250A/65kV/500V.- regulable.	und	1.00	2,687.52	2,687.52	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,687.52	100.00%	
08.13.01.08	Muro de Concreto Armado dimensiones 1.80 x 0.40 x 0.30m.	und	1.00	560.56	560.56	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	560.56	100.00%	
08.13.01.09	Caja Porta Medidor Trifasico, Tipo LT	und	1.00	207.32	207.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	207.32	100.00%	
08.13.01.10	Medidor electronico multirango, 3 fases, 230V, 60Hz, 2.5(20) Amp, precision 0.2 con capacidad de almacenamiento de	und	1.00	2,333.84	2,333.84	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	2,333.84	100.00%	
08.13.01.11	Conector Blindado Tipo Caja Alumino.- Cobres, Calibre 25AL/25AL	und	8.00	14.56	87.26	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	87.26	100.00%	
08.13.01.12	Conector Tipo Caja Alumino.- Alumino, Calibre 25AL/25AL	und	30.00	14.56	436.80	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	436.80	100.00%	
08.13.01.13	Tubo de Fierro Conduit de 19mmØ x 3.00 metros de longitud	und	1.00	172.32	172.32	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	172.32	100.00%	
08.13.01.14	Terminales (manijas.- cabezas females tipo estator) para cond. Cu. tipo N2XS/19-30kV cable de 60mm².	und	9.00	418.32	3,764.88	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	3,764.88	100.00%	
08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO -- MEDIA TENSION																
08.14.01	Poste de C.A.C. 13/16S/20/400.- Incluye Perfil de Concreto	und	4.00	1,811.92	7,246.08	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	7,246.08	100.00%	
08.14.02	Poste de C.A.C. 13/16S/20/400.- Incluye Perfil de Concreto	und	3.00	1,989.27	5,967.81	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	5,967.81	100.00%	
08.14.03	Mensula de c.a.v. M1 100/150/20/250	und	21.00	642.86	13,499.86	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.00	13,499.86	100.00%	
08.15	SUMINISTRO E INSTALACION CONDUCTORES -- MEDIA TENSION																
08.15.01	Conductor de Alumino Tipo AAAC Calibre 35mm².	m	1,200.00	8.94	10,728.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,200.00	10,728.00	100.00%	
08.15.02	Cable de Cobre tipo N2S/17 (19-30) kV, calibre 50 mm².	m	20.00	71.98	1,439.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	1,439.60	100.00%	
08.15.03	Conductor de Cobre tipo NYY-1 kV, calibre 3 x 1 (6+1) 10 mm².	m	7.00	688.55	4,819.85	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	4,819.85	100.00%	
08.15.04	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, 7B, CALIBRE 25 mm²	m	40.00	38.19	1,527.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	1,527.60	100.00%	
08.15.05	CABLE DE COBRE DE CONTROL, TIPO COS-T CALIBRE 7 x 2.5 mm².	m	10.00	38.89	388.90	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	388.90	100.00%	
08.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FERRETERIA ELECTRICA -- MEDIA TENSION																
08.16.01	Aislador de Porcelana Tipo Pin Clase ANSI 56-3, con soporte de FCG (luego completo)	und	31.00	160.95	4,989.45	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.00	4,989.45	100.00%	
08.16.02	Aislador Polimerico Tipo Suspension 27kV.	und	12.00	127.55	1,530.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	1,530.60	100.00%	
08.16.03	Primo Ojo 50*20 x 334mm.	und	12.00	21.67	260.04	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	12.00	260.04	100.00%	
08.16.04	Tuerca Ojo 36*9	und	6.00	13.44	80.64	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	80.64	100.00%	
08.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION																
08.17.01	Seccionador Fuelle Unipolar Tipo Cut Out de 27kV, 100A, 150kV BIL	und	8.00	492.20	2,937.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	2,937.60	100.00%	
08.17.02	Pararrayos Tipo Polimerico de kV, 10kA	und	6.00	488.60	2,931.60	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	2,931.60	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

HERMAN S. GELDRES FORCE
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

[Handwritten signature]

VALORIZACION N° 10
Periodo del 01 al 31 de OCTUBRE del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEP P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHCA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MATUYAS, REGION LORETO
 PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2018-CSD-GRU-(Convocatoria)
 N° DE CONTRATO : CONTRATO N° 004-2018-GRU-06R-GR
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATA A SUMA ALZADA
 EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESIDENTE : ING. HERMAN SANTIAGO GELDRES - CIP: 68660
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48601
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/10/2018
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : S/. 6,815,687.27
 MONTO CONTRATADO : S/. 7,482,148.91
 COSTO DIRECTO : S/. 6,842,492.29
 FACTOR DE RELACION : 0.88888

AVANCE FISICO EJECUTADO : 4.48%
 AVANCE FISICO PROGRAMADO : 7.10%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL					VALORIZACION ACTUAL					SALDO			
		UND	METRADO	F.U.	PARCIAL	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
08.17.03	Fuelle Chicle Tipo "K" de 8 A; 10 KV	und	3.00	66.60	265.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	265.80	100.00%	
08.17.04	Fuelle Chicle Tipo "K" de 7 A; 10 KV	und	3.00	70.50	211.50	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	211.50	100.00%	
08.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADORES - MEDIA TENSION	und	1.00	34,238.80	34,238.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	34,238.80	100.00%	
08.18.01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO 75 KVA - 10(0.38-0.22)KV - 601.00.34.183.15	und	1.00	18,238.80	18,238.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	18,238.80	100.00%	
08.18.02	TRANSFORMADOR DE MEDICION MAXI DE TENSION - CORRIENTE, 100(2.2KV - 1.00)18.183.15	und	1.00	18,238.80	18,238.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	18,238.80	100.00%	
08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDAS - MEDIA TENSION	und	3.00	595.63	1,786.89	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	1,786.89	100.00%	
08.19.01	Retenida Tipo "SMPL" - MT	und	3.00	648.48	1,945.47	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	1,945.47	100.00%	
08.19.02	Retenida Tipo "CONTRAPUNTA" - MT	und	1.00	3,745.96	3,745.96	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	3,745.96	100.00%	
08.20	INTERCONEXION ELECTRICA - MEDIA TENSION	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	2,500.00	100.00%	
08.20.01	DEL MEDIDOR TRIFASICO (INSTALADO EN LA S.A.B.) AL TABLERO GENERAL	und	1.00	1,500.00	1,500.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	1,500.00	100.00%	
08.21	PAGO A DERECHO DE INTERCONEXION A REDES ELECTRO ORIENTE S.A. Y POR DERECHO DE USO DE VAS	und	1.00	800.00	800.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	800.00	100.00%	
08.21.01	PAGO A ELECTROORIENTE POR DERECHO DE CORTE Y RECONEXION	und	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	900.00	100.00%	
08.21.02	CONEXIONADO RED AEREA EN M.T. A REDES DE ELECTRO ORIENTE EN PUNTO DE ALIMENTACION	und	1.00	900.00	900.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	900.00	100.00%	
08.22	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	12,000.00	100.00%	
08.22.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	12,000.00	100.00%	
08.22.02	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	12,000.00	100.00%	
08.23	SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	12,000.00	100.00%	
08.23.01	Elaboración Proy. Sist. Utilización M.T. (Incluye fiabilidad y punto de Diseño)	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	12,000.00	100.00%	
TOTAL COSTO DIRECTO					S/. 6,842,492.29				S/. 2,240,165.18					S/. 2,240,165.18	
GASTOS GENERALES									S/. 291,616.07					S/. 291,616.07	
UTILIDAD									S/. 24,098.00					S/. 24,098.00	
SUB TOTAL 1									S/. 2,555,879.25					S/. 2,555,879.25	
PLAN DE CONTINGENCIA									S/. 180,000.00					S/. 180,000.00	
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO									S/. 0.00					S/. 0.00	
SUB TOTAL 2									S/. 2,742,418.61					S/. 2,742,418.61	
FACTOR															
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 7,482,148.91					S/. 7,482,148.91	
IGV									S/. 0.00					S/. 0.00	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 7,482,148.91					S/. 7,482,148.91	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 270,038.88					S/. 270,038.88	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 531,154.56					S/. 531,154.56	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 326,972.24					S/. 326,972.24	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 24,098.00					S/. 24,098.00	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 2,011,616.07					S/. 2,011,616.07	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 2,035,714.07					S/. 2,035,714.07	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 2,643,418.51					S/. 2,643,418.51	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 20,000.00					S/. 20,000.00	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 0.00					S/. 0.00	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO									S/. 235,912.24					S/. 235,912.24	
PRESUPUESTO TOTAL									S/. 3,315,299.98					S/. 3,315,299.98	
AVANCE FISICO EJECUTADO PARCIAL									S/. 3,079,387.76					S/. 3,079,387.76	
AVANCE FISICO PROGRAMADO															



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto"

PANEL FOTOGRAFICO

02.03.04 SOBRECIMIENTO ARMADO



IMAGEN 01

Vaceo de cimiento de mortero con mezcla f'c 210/cm³

02.03.11 ESCALERA

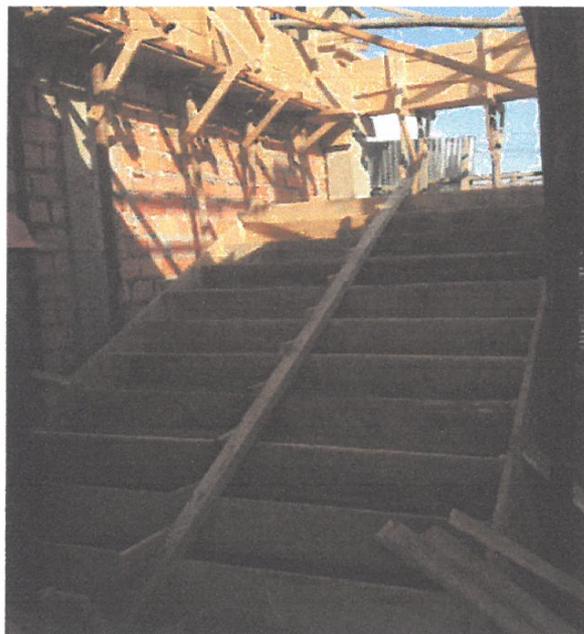


IMAGEN 02

Encofrado y vaceo de escalera con mortero mezcla f'c 210/cm³


CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501


HERMAN S. BELTRÁN PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto

03.01 MAMPOSTERIA



IMAGEN 03
Asentado de ladrillo de aula primer piso

03.01 MAMPOSTERIA



IMAGEN 04
Asentado de ladrillo de cafetín

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501


HERMAN S. BELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP N° 69606



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto"

03.03.02 COBERTURA DE MODULOS

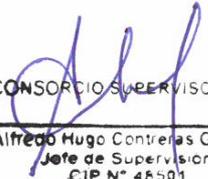


IMAGEN 05
Colocación de tijerales metálicos

03.03.02 COBERTURA DE MODULOS



IMAGEN 06
Colocación de tijerales metálicos


CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501


HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto"

03.03.02 REVOQUES Y ENLUCIDOS



IMAGEN 07
Tarrajeo de losa

04.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS



IMAGEN 08
Relleno material de compacto con maquinaria pesada


CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 46501


HERMAN S. GELLERA PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69006



VALORIZACION

N.º 11



"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 14 de diciembre del 2020

Oficio n° 2331-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 11
noviembre 2020.

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primario de la
IEPPM n° 601411 - Melvin Jones Pampachica, distrito de
San Juan Bautista, provincia de Maynas, Región Loreto".

Ref. : a. Informe n° 142-2020-GRL/GRI/SGSyC/SEDF
b. Carta n° 117-2020-CSMG/I
c. Informe n° 023-2020-AHCG/JS-MJP
d. Carta n° 050-2020-CAP-IQT

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la valorización n° 11 por ejecución de obra, correspondiente al mes de noviembre del 2020, revisada y aprobada por el Coordinador, la misma que asciende a la suma de (S/. 280 463.12), de acuerdo a las amortizaciones por adelanto directo y adelanto de materiales, consideramos el monto neto a pagar la suma de (Ciento noventa y seis mil trescientos veinticuatro con 18/100 Soles (S/. 196 324.18), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 11 – noviembre 2020	S/. 280 463.12
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. -28 046.31
Amortización adelanto materiales	S/. -56 092.62
Neto a Pagar	S/. 196 324.18

Asimismo, la obra a noviembre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 44.86%, versus un avance programado de 49.53%, encontrándose la obra en ejecución y **atrasada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta el Coordinador, solicito continuar con el trámite respectivo a favor del **Consortio Alianza Perú**, factura electrónica E001-19 que se adjunta.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES AQUEFUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia:SGSyC – File Obra (01)
SGSyC – File Correlativo (01)
SGSyC – File Personal (01)
Trámite: 37567
RFA – S.G.
Sec. - dap

INFORME N° 142-2020-GRL-GRI-SGSyC/SEDF

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

De : Ing. SEGUNDO EDUARDO DIAZ FERNANDEZ
Coordinador de Obra

Asunto : Remito Informe de Conformidad de Valorización de Obra N° 11 –Noviembre 2020
Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N° 601411, Melvin Jones Pampa Chica, Distrito de San Juan Bautista, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto"

Referencia : 1.- Carta N° 117-2020-CSMG/I, 09/12/2020
2.- Informe N° 023-2020-AHCG/JS-MJP
3.- Carta N° 050-2020-CAP-IQT
4.- Informe Mensual S/N° Residente

Fecha : Iquitos, 14 de Diciembre del 2020



Por el presente documento me dirijo a usted para saludarle, y a la vez, remitirle el informe sobre la revisión de la valorización N° 11 del Contratista Consorcio Alianza Perú, correspondiente al mes de Noviembre 2020, presentada por el Supervisor de Obra, Consorcio Supervisor MG, la cual es como sigue:

1. ANTECEDENTES

- 1.1. A través de Informe Mensual de la referencia 4), el Ing° Residente de Obra, presenta el informe de valorización de obra N° 11, correspondiente al mes de Noviembre 2020 al representante común del Consorcio Alianza Perú, la cual ha sido elaborado de acuerdo a lo establecido en el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; para que sea derivado al Supervisor de Obra.
- 1.2. Mediante documento de la referencia 3), el representante común del Consorcio Alianza Perú, Remite al Supervisor de Obra Consorcio Supervisor MG, la Valorización de Obra N° 11 correspondiente al mes de Noviembre del 2020, para su evaluación y aprobación.
- 1.3. Con el documento de la referencia 2), el jefe de Supervisión, Remite la revisión y Conformidad de la misma a través del Informe N° 023-2020-AHCG/JS-MJP, al Representante Común del Consorcio Supervisor MG.
- 1.4. Mediante documento de la referencia 1), el Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite el Informe de CONFORMIDAD de la Valorización N° 11, al Gobierno Regional de Loreto, con atención al Gerente Regional de Infraestructura.

2. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN.

1. Con Carta N° 117-2020-CSMG/I, del 09 de Diciembre del 2020, recibida el 10/12/2020, el Representante Común de la Empresa Supervisora, manifiesta que la valorización N° 11, ha sido revisada y aprobada, otorgando asimismo la CONFORMIDAD de pago del CONSORCIO ALIANZA PERU.
2. Con el Número de Trámite 37567 de fecha 11/12/2020 (recibida el 14/12/2020), la SGSyCI remite la Valorización de Ejecución de Obra N° 11, correspondiente al mes de Noviembre del 2020, al suscrito para su atención y trámite correspondiente.

3. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

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

- Avance Físico ejecutado al mes de Noviembre 2020: 3.75%
- Avance Físico ejecutado Acumulado Noviembre 2020: 44.86%
- Avance Programado al mes de Noviembre 2020: 9.15%
- Avance Programado Acumulado a Noviembre 2020: 49.53%

De acuerdo a lo indicado por el Supervisor, da conformidad y concluye que la obra se encuentra ATRAZADA en 4.67%, por lo que se recomienda a la Sub Gerencia de Control y Seguimiento del GORE Loreto, tramitar el pago de la valorización N° 11 correspondiente al mes Noviembre del 2020, por el importe del monto neto que asciende a: **CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE Y CUATRO CON 18/100 Soles (S/. 196,324.18), no incluido el IGV.**

4. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

- Con fecha 09 de Diciembre del 2020, el Representante Legal del Consorcio Alianza Perú, ha presentado la valorización N° 11 de Obra, correspondiente al mes de Noviembre 2020, la cual ha sido revisada, evaluada y dado conformidad por la misma supervisión.
- El suscrito indica, que no ha realizado la verificación de la obra in situ, procediendo sólo a la revisión de los documentos presentados por la contratista que ha sido verificado, evaluado y dado conformidad por la Supervisión.
- Los metrados han sido conciliados por el Residente y Supervisor de Obra
En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado **CONFORME** el informe de presentación de la Valorización N° 11 y es procedente efectuar el pago con cargo al contrato N° 04-2019-GRL-GGR-GRI, del contratista CONSORCIO ALIANZA PERU, por el monto de **CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE Y CUATRO CON 18/100 Soles (S/. 196,324.18), no incluido el IGV.**

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL
001	VALORIZACION N° 10-OCTUBRE-2020	280,463.12
002	REAJUSTE NETO	
003	AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO	-28,046.31
004	AMORTIZACION ADELANTO MATERIALES	-56,092.62
005	DEDUCCIO REAJUSTE ADELANTO DIRECTO	
006	DEDUCCIO REAJUSTE ADELANTO MATERIALES	
007	MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	196,324.18
008	NETO A PAGAR AL CONTRATISTA+B2:	196,324.18

En cumplimiento a la Cuarta Cláusula del Contrato N° 04-2019-GRL-GRI y el Artículo 171, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, vigente para este contrato, se recomienda continuar con el trámite respectivo de pago.

Es todo cuanto puedo informo a usted para su conocimiento y tramite respectivo; sin otro particular.

Atentamente,



 ING° SEGUNDO EDUARDO DIAZ FERNANDEZ
 Coordinador de Obra

Cc.

N.° Folios: 2

File Personal

Trámite: 37567

“Año de la Universalización de la Salud”

CARTA N° 117 – 2020 – CSMG/I

Señor:
Gobierno Regional de Loreto
Presente. -



Iquitos, 07 de Diciembre del 2020

**Atención : Gerencia de Infraestructura.
Ing. Edy Wisberto Ruiz Zarate.**

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 11 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2020.

- Referencia :**
1. Para la Supervisión de la Obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.
 2. Informe N° 023 – 2020 – AHCG/JS - MJP

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 11 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2020 de la obra en referencia 1), según se detalla en la Valorización respectiva. Para su análisis y trámite correspondiente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR MG

**Karina L. Vales Saldana de Sanchez
REPRESENTANTE COMÚN**



CY/RL
Dgs-s
Cc
Archivo

PROVEIDO N° 37567
A: SG S.C.
PARA: DORVACU



INFORME N° 023 – 2020 – AHCG/JS - MJP.

A : Sra. Karina L. Valles Saldaña
Representante Legal de CONSORCIO SUPERVISOR MG

DE : Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván.
Jefe de Supervisión.

ASUNTO : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 11 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL 2020.

REFERENCIA:

1. Para la Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO."
2. CARTA N° 050 – 2020 – CAP - IQT

FECHA: Iquitos, 07 de Diciembre del 2020.

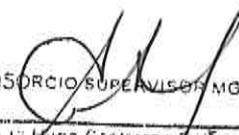
De mi especial Consideración:

Es grato dirigirme a Usted, con la finalidad de hacer llegar la evaluación y conformidad a la Valorización N° 11 del Contratista correspondiente al mes de Noviembre del 2020; para lo cual manifestamos lo siguiente:

1.0 GENERALIDADES

1.1 Datos Generales de la Obra

Obra	:	" MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO "
Contratista	:	CONSORCIO ALIANZA PERU
Representante Legal	:	SR. PEDRO EDMUNDO AVILES GARCIA
Proceso de Selección	:	L. Publica N° 004-2019-CSO-GRL.
Contrato	:	N° 004-2019-GRL – GGI - GRI
Residente de Obra	:	Ing. Herman Santiago Geldres Ponce. CIP N° 69606
Presupuesto Contratado	:	S/ 7,482,146.91 Sin IGV.
Sistema de contratación	:	A SUMA ALZADA
Plazo de Ejecución	:	270 días calendario

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galván
Jefe de Supervisión
CIP N° 48601

Entrega de Terreno : 04 de Octubre del 2019
Inicio Plazo de Ejecución : 30 de Octubre del 2019
Vencimiento de Plazo : 25 de Julio del 2020

Ampliación de Plazo N° 01 de a la Resolución Gerencial Regional N° 041 – 2020 – GRL - GRI de 173 dc.

Reinicio del Plazo de ejecución: 24 de Julio del 2020

Suspensión de Plazo de Obra : 12 de Octubre del 2020.

Reinicio de Suspensión de Plazo : 09 de Noviembre del 2020

Vencimiento de Plazo N° 02 : 09 de Febrero del 2021

Solicitud De Adelanto Directo : S/ 748,214.69
F.P 29 de Octubre del 2019

Solicitud De Adelanto Materiales : S/. 1,496,429.38

Supervisión de Obra : CONSORCIO SUPERVISOR MG

Contrato de Supervisión : N° 026-2019-GRL-GGR - GRI.

Jefe de Supervisión : Ing. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN
CIP N° 48501

Monto Contratado : S/. 454,968.00 Sin IGV.

Plazo de Ejecución : 300 días calendarios.

1.2 Antecedentes.

La Institución Educativa publica de menores IEPPM N° 601411 MELVIN JONES, de nivel Primaria mixta, tiene un perímetro en forma cuadrada irregular con aproximadamente 5,017.60m². Está ubicado entre las calles las américas, Jr. Castañal, calle san juan y calle imperio, en el AAHH castañal ubicado en el Distrito de San Juan Bautista, Provincia de Maynas, Región de Loreto.

Las coordenadas de ubicación del distrito son: 3°46'30"S 73°17'56"O

El lugar donde se encuentra el Centro Educativo cuenta con servicios públicos de desagüe, agua potable, red de energía eléctrica, teléfono e Internet.

1.3 Objetivos.

El objetivo central del presente proyecto es Brindar adecuada infraestructura y condiciones de servicios de educativo en la IEPPM N° 601411 MELVIN JONES, del distrito de san juan bautista, que permita elevar los niveles de logro de aprendizaje y calidad de educación.

1.4 Descripción del Proyecto.

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

1.4.1. ÁREA DE ESTUDIO Y AREA DE INFLUENCIA.

El Distrito de San Juan Bautista, pertenece a la Provincia de Maynas, ubicado en la parte nor-oriental de la Región Loreto, en el Pueblo Joven San Antonio. Superficie del distrito 3,117.05 km², con una población total de 124,100 habitantes

1.4.2. VIAS DE ACCESO:

Se ubica en el AAHH EL CASTAÑAL, existen vías de acceso pavimentadas con veredas laterales, constante tránsito de vehículos mayores y menores por la calle imperio.

1.4.2.1. VIAS DE COMUNICACIÓN

Cuenta con medios de comunicación, se tienen los servicios de Telefónica, Internet y el uso de teléfonos móviles.

Con respecto a medios de comunicación masiva, consideramos el uso de emisoras radiales, televisión y prensa escrita; no existe restricción para escuchar emisoras locales de Iquitos sin dificultades y con una gran nitidez.

En cuanto a señales de Televisión, igualmente no existen restricciones para captar las señales de televisión línea abierta y otras líneas televisivas o de tele cable. La prensa escrita, tiene presencia con los diarios de circulación de Iquitos.

1.4.3. ACTIVIDADES ECONOMICAS Y SOCIALES.

Entre las actividades económicas principales que se desarrollan en la zona del proyecto, se debe mencionar al comercio, el transporte público como motocarros y el comercio ambulatorio.

Existen además actividades comerciales pequeñas como bodegas y restaurantes, que atienden eventualmente al público en general.

1.4.4. POBLACION:

La población total del distrito de Iquitos es de aproximadamente 124,100hab. Densidad 39,81 hab./m²

1.4.5. TOPOGRAFIA:

La topografía es ligeramente plana y el suelo sobre el que se ubica es areno arcilloso.

1.4.6. ÁREA DE INFLUENCIA.

El área de influencia o población afectada son escolares del nivel primaria, de igual manera se considera como población afectada a los jóvenes del nivel Secundario de los AA.HH. cercanos o colindantes al AAHH CASTAÑAL, para que esta población acceda al servicio de educación secundario.

1.4.7. SERVICIOS BASICOS.

Cuenta con el servicio de energía eléctrica las 24 horas del día, agua potable y vías de circulación peatonal, de vehículos menores (motos y Motocarro), y vehículos mayores (buses y camiones) cuenta con servicios básicos de alcantarillado y desagüe.

1.4.8. SERVICIO DE ASISTENCIA DE SALUD

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

En cuanto a la red de salud existe un establecimiento de salud, que accede a prestar el servicio de salud para la población estudiantil en caso de accidentes, y/o peligros que pueda ocasionar a la población del centro educativo.

1.5 Consideraciones para la Ejecución del Proyecto

ARQUITECTURA

La Construcción del local escolar deberá tener las características arquitectónicas y los criterios normativos de confort que definen los márgenes de habitabilidad y confort mínimos necesarios en los espacios de los servicios educativos, planteados bajo los siguientes rubros: antropometría, ventilación, iluminación, confort térmico – clima, color, acústica, orientación, asolamiento y seguridad

Dentro de la actividad relacionada con el diseño de los locales de servicios educativos, existen condiciones aplicables al conjunto de los espacios educativos, que dependen de las exigencias sicofísicas y fisiológicas tendientes a conseguir una permanencia agradable de los usuarios en ellos.

Estas condiciones se pueden conseguir teniendo en cuenta medidas de espacios, calidades de materiales de construcción, ubicación en el terreno, aprovechamiento del entorno, etc., que combinados y usados con criterio, se logran microclimas cómodos y atractivos dentro de un marco económico razonable.

1.1. ÁREAS Y AMBIENTES:

El área del terreno es el siguiente:

Área Total del Terreno : 5,017.50 m²

El nuevo local escolar contara con módulos de 2 pisos y módulos de 1 piso, se dividirán en los siguientes ambientes y tendrá las siguientes características constructivas:

MODULO DE 2 PISOS

PRIMER PISO

- 01 vestidores de varones
- 01 vestidores de mujeres
- 01 centro de recursos educativos
- 01 deposito
- 01 montacargas
- 02 escaleras de mortero armado
- 01 Sala de profesores
- 01 archivo
- 01 dirección
- 01 subdirección
- 01 SSHH varones
- 01 SSHH mujeres
- 01 secretaria y espera
- 02 ingresos
- 01 psicología
- 01 tópicos
- 01 sum
- 02 aulas
- 01 SSHH mujeres
- 01 SSHH varones
- 01 SSHH discapacitado

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

SEGUNDO PISO

- 07 aulas
- 01 aula de innovación
- 01 SSHH mujeres
- 01 SSHH varones
- 01 SSHH discapacitado

MODULO DE 1 PISO

- 04 aulas

MODULO COMEDOR

- 01 comedor
- 01 dispensa
- 01 cocina

1.2. CRITERIOS DE DISEÑO

Tipo de sistema estructural y material

La estructura tendrá las siguientes características:

Se ha diseñado elementos estructurales en módulos de aulas como zapatas continuas, columnas a porticadas con acero corrugado $\varnothing 5/8''$ y $\varnothing 1/2''$, zapatas aisladas en losa de uso múltiple y muro perimétrico ambos conectados con viga de cimentación. Las zapatas aisladas se cimentarán sobre pilotes de acero $\varnothing 6''$ rellenos con mortero $f_c=210\text{kg/cm}^2$.

Se construirá muro de contención con pantallas de altura variable, con estructura de acero corrugado $\varnothing 1/2''$, $\varnothing 5/8''$ y $\varnothing 3/8''$.

1.2.1. TERRENO

El terreno donde se edificará la construcción se encuentra en zona elevada y zonas bajas, esta zona del proyecto es no inundable, se realizó los estudios de suelo correspondiente, para los análisis estructurales.

1.2.2. MORTERO SIMPLE

Solado se empleara en zapatas, vigas de cimentación, muro de contención, con una mezcla proporción de c:a 1:10 con un espesor de $e=4''$, según se indica en los planos.

1.2.3. MORTERO ARMADO

Este material se utilizará en las zapatas, muro de contención, columnas, losa aligerada, escalera, vigas peraltadas, viga collarín, dinteles, cisterna y tanque elevado. Las obras se ejecutarán de acuerdo a las especificaciones técnicas La resistencia considerada en los cálculos estructurales en todos los elementos es de $f'c=210\text{ kg/cm}^2$, con excepción de los tableros de mortero armado, gradas y sardineles que son de $f'c = 175\text{ kg/cm}^2$.

El fierro estructural que se empleará, deberá tener una resistencia a la fluencia de $F_y = 4.200\text{ Kg/cm}^2$, la distribución y ubicación de la armadura estructural se realizarán de acuerdo a los planos.

1.2.4. ENCOFRADOS

Los encofrados serán con madera nacional para lo cual el contratista deberá tener especial cuidado en seleccionar madera de buena calidad, a fin de que pueda obtenerse superficies lisas libres de cangrejeras, la madera preteriblemente debe ser cepillada en una de sus caras antes de su uso.

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Gaivan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

1.2.5. ALBAÑILERIA

En la construcción de todos los muros se empleará ladrillos tubulares de arcilla cocida, asentados de canto a $\approx 0.15\text{m}$. (Acabado) con mezcla de una proporción de c: a de 1:5.

1.2.6. PISOS Y VEREDAS

Los pisos pulidos de color gris de mortero serán de 1", se ejecutarán en todos los ambientes sobre la losa aligerada, bruñado cada un metro en ambos sentidos, salvo los pisos de la batería de baño para alumnos y de los profesores, será de mayólica antideslizante de $0.45 \times 0.4 \text{ m}$. color blanco.

Para los módulos donde están las aulas, laboratorio, salas de innovación, talleres, cafetín, biblioteca, área administrativa, serán de porcelanato antideslizante alto tránsito de $0.60 \times 0.60 \text{ m}$.

Las veredas son de las dimensiones que se indican en los planos acabado pulido bruñado transversalmente cada un metro y bruñas longitudinales a 0.10 m del borde en ambos lados libres. Asimismo llevará juntas de dilatación $e = 1"$ cada 4.00 m rellenas con mortero asfáltico.

1.2.7. ZOCALOS Y CONTRA ZOCALOS

Los zócalos de mayólica blanca nacional de primera de $0.30 \times 0.30 \text{ m}$. en zona de inodoros tendrá una altura de 1.80 m del piso terminado. El encuentro entre el zócalo y Tarrajeo frotachado será mediante una bruña de $e = 1 \text{ cm}$.

1.2.8. COBERTURA

La cobertura está constituido por tijerales metálicos, sobre estos se colocarán las correas tipo "C" preservados también con dos (02) manos de pintura anticorrosiva y sobre ellos se colocará la PLANCHA DE ACERO ASTM, A792 ALUZINC E=50mm., La disposición de la cobertura es a dos aguas, con aleros variables según diseño de planos.

1.2.9. CUMBRERA DE PLANCHA LISA GALVANIZADO BG- 26

La cumbrera COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO ASTM, A792 ALUZINC E=50mm, se colocarán en la Cobertura del arco parabólico de losa múltiple sujetas con pernos a las correas metálicas tipo "C".

1.2.10. CARPINTERÍA DE MADERA

Todas las puertas serán del tipo machihembrado de madera seca de cedro de primera calidad, las ventanas serán de vidrio tipo corredizo con marco de Aluminio, las dimensiones y diseño, así como su ubicación estarán de acuerdo a los planos de arquitectura y detalles.

1.2.11. PINTURA

Muros, vigas, columnas tanto interior y exterior se aplicará dos manos de pintura látex previo lijado e imprimada. Igualmente el cielo raso de fibrocemento se aplicará dos manos de látex.

Las puertas de madera serán pintadas previo lijado y emporrado, con dos manos de barniz al igual que las ventanas.

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galván
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

Las astas de banderas previo lijado y base de sincromato se aplicará dos manos de anticorrosivo.

Los colores serán aprobados por la entidad propietaria.

1.2.12. PARA LOS SANITARIOS

TANQUE CISTERNA DE 29 M3 DE CAPACIDAD

Se construirá un tanque cisterna de 29 M3 con dimensiones de 4.50 x 4.50 mts., el mismo que será alimentado de la red pública.

TANQUE ELEVADO 13 M3 DE CAPACIDAD

Para el almacenamiento del agua que proviene del tanque cisterna, se utilizará un tanque elevado de mortero armado de 13 M3 de capacidad, está ubicado en la parte superior de la escalera, cuenta con una escalera de gato metálica y una escotilla de ingreso en la parte superior.

1.2.13. INSTALACIONES ELECTRICAS

El presente proyecto de Sistema de Utilización en Media Tensión para las Mejoras de la Prestación Del Servicio Educativo En La MELVIN JONES, Distrito de San Juan bautista, Provincia De Maynas, Región Loreto", a fin de suministrar energía eléctrica a la tensión de distribución primaria de 10 kV a una Subestación que se instalará en el frontis del referido local

Bases de cálculo

- Código Nacional de Electricidad Suministro 2001
- Código Nacional de Electricidad – Utilización
- Decreto Ley N° 25844: Ley de Concesiones Eléctricas
- D.S. N° 009-93-EM: Reglamento de la ley de Concesiones Eléctricas
- R.M. N° 091-2002-EM/VME: Terminología en Electricidad y Símbolos gráficos en Electricidad
- D.S. N° 020-2007-EM: Norma Técnica: de Calidad de Servicios Eléctricos
- Ley N° 28749, Ley General de Electrificación Rural y su Reglamento
- Resolución Directoral N° 016-2008-EM/DGE – Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos Rurales
- D.S. N° 040-2001-EM: Base Metodológica para la aplicación de la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos
- R.M. N° 161-2007-MEM/DM – Reglamento de seguridad y Salud en el Trabajo de las actividades eléctricas
- Manual de Diseño de carreteras – DG-2003
- Norma de procedimientos para la elaboración de proyectos y ejecución de obras en sistemas de distribución y sistemas de utilización en media tensión, en zonas de concesión de distribución, aprobados con R.D. N° 018-2002-EM/DGE.

Parámetros considerados:

- La caída máxima permisible de tensión, en el extremo terminal más desfavorable de la red es de 5% de la tensión nominal.
- El factor de potencia es de 0.85

Pruebas

Finalizadas las obras, se harán pruebas de las instalaciones para verificar el correcto funcionamiento del sistema. De detectarse fallas imputables al Contratista, éste efectuará las correcciones necesarias, a fin de dejar aptas las instalaciones para la recepción oficial. Las pruebas a efectuarse serán:

Inspección general del estado de la Red Primaria y Subestación de Transformación.

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan

Jefe de Supervision

CIP N° 48501

Aislamiento: Se comprobará el nivel de aislamiento de la Red Primaria y de la Subestación, debiendo obtenerse los valores de aislamiento iguales o superiores a lo indicado en el cuadro siguiente:

Continuidad: Se comprobará la continuidad del Sistema. Esta prueba se efectuará en los extremos de la red, cortocircuitando los otros extremos.

Pruebas de Tensión: Conectándose alguna carga importante.

Puesta a Tierra: Antes de que la instalación se ponga en servicio, se comprobará que la Resistencia de Puesta a Tierra sea como máximo **15 Ohmios**. Evitar en lo posible la influencia o interferencia de subestaciones y líneas de transmisión energizadas, efectuando las medidas correspondientes de preferencia de forma perpendicular al trazo de dichas líneas.

Secuencia de fase: Se verificará que la posición relativa de los conductores de cada fase sea la correcta.

El Contratista comunicará al Ingeniero Inspector con quince (15) días de anticipación la fecha de realización de las pruebas.

Después de finalizadas las pruebas, se levantará un acta en la que se consignará los resultados obtenidos y las modificaciones y reparaciones si las hubiera.

1.2.14. ACABADOS

Toda la infraestructura llevara un acabado con pintura en forma uniforme emporrado y liso con pintura látex, tanto los muros interiores y exteriores, así como las vigas y columnas y cielorraso. Se colocara barniz en puertas y ventanas, pintura esmalte en los elementos metálicos de las ventanas.

Los trabajos de carpintería serán de madera, las puertas serán de cedro o equivalente de dimensiones indicadas en los planos y serán de tipo machihembrado con bisagras aluminadas de 3 1/2" x 3 1/2".

Las ventanas serán de vidrio tipo corredizo con marco de Aluminio.

2.0 CONTROL DE AVANCE

2.1 Descripción de las Principales Actividades del Equipo de Supervisión.

En el presente mes este Equipo de supervisión ha desarrollado sus actividades dentro de los lineamientos de la Ley y su Reglamento; toda vez que buscamos garantizar y dinamizar el desarrollo de las actividades objeto del presente contrato; de tal manera se pueda cumplir con alcanzar el objetivo general en el tiempo establecido en la programación de obra; para ello manifestamos:

- Se ha verificado el traslado de materiales y equipos a obra; previendo que con ello se disponga de todo el material necesario para cumplir con la ejecución de las actividades contractuales en el plazo contratado y calidad requerida.

CONSORCIO SUPERVISOR MG

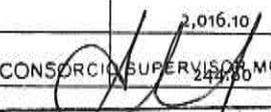
Alfredo Hugo Contreras Gálvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

- Como equipo de supervisión se realizó el seguimiento de cada una de las actividades realizadas por el contratista; así mismo vía cuaderno de obra se ha solicitado cumplir con el desarrollo de cada una de las actividades establecidas en el cronograma de obra en los tiempos estipulados; de tal manera se garantice la culminación del proyecto en el periodo contratado y con la calidad requerida.
- Se ha velado por la seguridad de todo el personal, para ello se ha exigido al contratista el cumplimiento de la seguridad y salud en el trabajo.
- Se ha velado por el cuidado del medio ambiente; en ese sentido se ha exigido al contratista el fiel cumplimiento de actividades de Mitigación Ambiental.

2.2 Descripción de Partidas Ejecutadas.

En el mes de Noviembre del 2020, se ejecutaron las siguientes actividades, conforme a los parámetros que exige el Expediente Técnico de Obra:

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO			
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					
01.01	OBRAS PROVISIONALES					
01.01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOGRAFIA (2.70 x 3.60m) C/Bastidores de Madera Segun Diseño	und	1.00		1.00	-
01.01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES TECHO DE CRISNEJAS, tij. madera.piso=5cm.	M2.	150.00		150.00	-
01.01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m.	und	2.00		2.00	-
01.01.04	CERCO DE CALAMINA h=3.60m	m2	1,020.96		1,020.96	-
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	vje	1.60	0.20	1.80	0.20
01.01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	vjc	16.00	2.00	18.00	2.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	5,017.60		5,017.60	-
01.02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	5,017.60		5,017.60	-
01.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURA con herramientas	m2.	1,416.10		1,416.10	-
01.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	GLB	1.00		1.00	-
01.02.05	DESMONTAJE DE CIELORASO Y FRISOS con herramientas manuales.	M2.	1,416.10		1,416.10	-
01.02.06	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1.00		1.00	-
01.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	GLB	1.00		1.00	-
01.02.08	DEMOLICION DE LOSA Y PISO EXISTENTE	m2	2,016.10		2,016.10	-
01.02.09	DESMONTAJE DE CERCO DE PLANCHA DE CILINDRO Con Herramientas Manuales	m2	244.80		244.80	-


 Alfredo Hugo Contreras Gálvan
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 48501

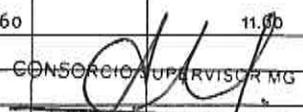
CONSORCIO SUPERVISOR MG

220

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

01.02.10	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO con comba, herramientas manuales	m3	2,190.74		2,190.74	-
01.02.11	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m3	80.36		80.36	-
01.02.12	DEMOLICION DE ESCALERA	GLB	1.00		1.00	-
01.02.13	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	28.39		28.39	-
01.02.14	DEMOLICION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales	GLB	1.00		1.00	-
01.02.15	ACARREO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL DEMOLIDO	m3	560.99	-0.02	560.97	0.02
01.02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/CARG + VOLQUETE EN R= 5 KM	m3	498.79	40.00	538.79	22.20
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00		1.00	-
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	0.80	0.10	0.90	0.10
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	und	0.80	0.10	0.90	0.10
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	0.90	0.05	0.95	0.05
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	GLB	0.95	0.03	0.98	0.02
02	ESTRUCTURAS					
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01.01	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Maquinaria	m3	117.00		117.00	24.68
02.01.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	M2.	350.00		350.00	358.40
02.01.03	EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y FILTRACIONES	día	20.00		20.00	25.00
02.01.04	PILOTES DE ACERO TUBING Ø 6" RELLENADOS CON MORTERO Fc= 210 Kg/Cm ²	und	268.00		268.00	132.00
02.01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	m3	1,852.15	18.66	1,900.81	-
02.01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	M3.	115.00	22.00	137.00	-
02.01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMIENTO CORRIDO	m3		17.19	17.19	-
02.01.08	REFINE NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	1,217.63		1,217.63	70.09
02.01.09	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	m3	2,483.62		2,483.62	549.13
02.01.10	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,601.38		1,601.38	47.34
02.01.11	ACARREO MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	612.67		612.67	72.28
02.01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE	m3	581.05	60.00	641.05	43.90
02.02	MORTERO SIMPLE					
02.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con carretilla	m2	1,104.36		1,104.36	171.73
02.02.02	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:8 (c:a) incluye 5% desperdicios	M3.	11.60		11.60	-
02.03	MORTERO ARMADO					
02.03.01	ZAPATAS					
02.03.01.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm ² (zapatas)	M3.	9.66		9.66	16.54
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	5,086.07		5,086.07	415.89
02.03.01.03	ENTIBADO DE ZANJA PARA ZAPATAS	m2	106.40		106.40	-
02.03.02	VIGA DE CIMENTACION					


 CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MG

29

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

02.03.02.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm ² (Vigas de Cimentación)	M ³ .	455.17		455.17	55.11
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catahua o similar	M ² .	622.51		622.51	10.77
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	3,863.16		3,863.16	588.28
02.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	2,984.38		2,984.38	380.04
02.03.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	6,089.57		6,089.57	650.01
02.03.03	COLUMNAS					
02.03.03.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm ² , (columnas)	M ³ .	128.27	30.00	158.27	3.15
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m ²	1,511.05	200.00	1,711.05	149.75
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	12,832.29		12,832.29	562.27
02.03.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	3,667.83		3,667.83	287.93
02.03.03.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	6,909.39		6,909.39	240.71
02.03.04	SOBRECIMIENTO ARMADO					
02.03.04.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm ² (Vigas de Cimentación)	M ³ .	52.38	3.00	55.38	6.09
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catahua o similar	M ² .	706.50		706.50	113.07
02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	2,578.48		2,578.48	539.18
02.03.05	MURO DE CONTENCIÓN					
02.03.05.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm ² , (columnas)	M ³ .	62.99		62.99	132.55
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m ²	461.04		461.04	519.09
02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	4,055.95		4,055.95	1,955.95
02.03.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	2,562.23		2,562.23	1,562.23
02.03.05.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	1,726.53		1,726.53	926.53
02.03.06	VIGAS					
02.03.06.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm ² , (vigas)	M ³ .	107.98		107.98	70.08
02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M ² .	1,222.18	100.00	1,322.18	180.52
02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/4" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocacion +5% Desperdicios	kg	1,137.60		1,137.60	-
02.03.06.04	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	10,431.17	1,450.00	11,881.17	521.15
02.03.06.05	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	848.81	30.00	878.81	25.01
02.03.06.06	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	7,387.00	1,200.00	8,587.00	273.50
02.03.07	LOSA ALIGERADA					
02.03.07.01	MORTERO f'c = 210 kg/cm (Losa Aligerada)	M ³ .	91.07		91.07	-
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m ²	998.56		998.56	-
02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm ² Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	7,094.87		7,094.87	-
02.03.07.04	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg	997.72		997.72	-
02.03.07.05	TECKNOPORT PARA LOSA ALIGERADA (0.15*0.30*3.00m) subido y colocado h=3.00 m.	und	1,393.33		1,393.33	-
02.03.08	CANAleta DE MORTERO ARMADO EN TECHO					

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MG

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

02.03.08.01	MORTERO f'c = 210 kg/cm con Impermeabilizante	M3.	40.50		40.50	23.95
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	M2.	491.40	200.00	691.40	42.64
02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	1,218.02	400.00	1,618.02	182.46
02.03.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado : 5% Desperdicios	kg	1,360.62	520.00	1,880.62	177.98
02.03.08.05	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA DE MORTERO ARMADO EN TECHO	m2	450.00	900.00	1,350.00	55.69
02.03.08.06	ARQUILER DE ANDAMIO PARA ENCOFRADO, VACIADO Y ACABADO	GLB	0.85	0.10	0.95	0.05
02.03.09	CUNETAS CON REJILLAS					
02.03.09.01	MORTERO f'c=175 Kg/cm2, EN CUNETAS	m3				19.53
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m				122.05
02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg				811.04
02.03.09.04	REJILLA DE CUNETA FIJO (A = 0.25 m) Con Angulares de 1" x 1" x 3/16" y Fierro Corrugado de 5/8"	m				244.10
02.03.10	DINTELES					
02.03.10.01	MORTERO f'c=175 Kg/cm2	m3				1.33
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2				24.31
02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg				137.81
02.03.10.04	ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Colocado +5% Desperdicios	kg				37.99
02.03.11	ESCALERA					
02.03.11.01	MORTERO f'c = 210 kg/cm en escaleras	M3.	10.90	-0.00	10.90	
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	72.72		72.72	0.00
02.03.11.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	456.76		456.76	0.00
02.03.11.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	346.40		346.40	
02.03.12	PLATEA DE CIMENTACION					
02.03.12.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, en escalera	M3.				89.06
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2				374.26
02.03.12.03	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg				1,176.85
02.03.12.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg				5,584.40
02.03.12.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg				980.76
02.03.13	CISTERNA					
02.03.13.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, en escalera	M3.				16.91
02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2				54.69
02.03.13.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg				384.74
02.03.13.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg				1,026.83
02.03.13.05	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2				50.69
02.03.14	TANQUE ELEVADO					
02.03.14.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, en escalera	M3.				17.25

CONSORCIO SUPERVISOR MG

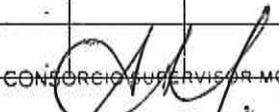
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MG

217

MS SERVICIOS S.A.C
GUSTAVO PADILLA PINEDO

02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2				167.70
02.03.14.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg				624.85
02.03.14.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg				2,812.77
02.03.14.05	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2				105.28
02.03.14.06	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c:a = 1:5, e=1.5 cm.	M2.				101.28
02.03.14.07	TUBERIA DE IMPULSION PVC SAP Ø 1"	m				13.00
02.03.14.08	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA Ø 2" En Tanque Elevado	m				13.50
02.03.14.09	VALVULA TIPO ESFERICA DE BRONCE 2 Asientos Ø 2"	und				2.00
02.03.14.10	VALVULA - TIPO GLOBO Ø 2"	und				1.00
02.03.14.11	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	und				1.00
02.03.15	MESA DE MORTERO REVESTIDO CON MAYOLICA					
02.03.15.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, en escalera	M3.				0.22
02.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2				2.80
02.03.15.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg				25.80
02.03.16	MESA DE MORTERO ARMDO EN LABORATORIO					
02.03.16.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparejo de canto c:a=1:5 e=1.5cm.	M2.				11.52
02.03.16.02	MORTERO f'c=175 Kg/cm2, mesa de laboratorio	M3.				1.30
02.03.16.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2				15.12
02.03.16.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg				102.82
02.03.16.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg				52.20
02.03.17	CURADO DE ESTRUCTURA CON CURADOR QUIMICO					
02.03.17.01	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2.	5,688.31		5,688.31	2,342.42
03	ARQUITECTURA					
03.01	MAMPOSTERIA					
03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparejo de canto c:a=1:5 e=1.5cm.	M2.	1,052.00	400.00	1,452.00	900.54
03.01.02	TABQUERIA CON ACRILICO DE e=6mm	m2				44.10
03.02	PISOS Y VEREDAS					
03.02.01	CAMA DE ARENA	m3	53.27	40.00	93.27	10.36
03.02.02	FALSO PISO e=0.10" DE Mortero1:6 (c:a)	m2	532.71	250.00	782.71	440.67
03.02.03	CONTRAPISO DE e= 2" c:a 1:4 + 5% desperdicios vaceado con lata	m2				1,929.48
03.02.04	PISO DE CEMENTO PULIDO e=2" MORTERO 1:4	M2.				418.08
03.02.05	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60m, Asentado c:a 1:5	m2				1,802.39
03.02.06	VEREDAS e= 4" , Mortero f'c= 175 kg/cm2	M2.				665.89
03.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2				101.28


 CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MG

216

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

03.02.08	BRUÑA EN VEREDAS	m				445.20
03.02.09	JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4	m				212.09
03.03	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA					
03.03.01	COBERTURA LOSA MULTIPLE					
03.03.01.01	ARCO PARABOLICO (AP - 1) con Tubo F°G° Ø1 1/2" y Fierro Liso Ø 1/2"	und				7.00
03.03.01.02	CORREA METALICA TIPO CANALES "U" DE 4" @ 1.13m.	m				717.46
03.03.01.03	ARRIOSTRE DE ACERO LISO DE Ø1/2"	m				18.00
03.03.01.04	PENDULOS METALICO CON F° LISO DE Ø1/2"	m				152.46
03.03.01.05	TEMPLADORES DE ACERO LISO DE 1/2" (Entre Arco Parabolico)	m				139.37
03.03.01.06	COBERTURA DE FLANCHA DE ACERO ASTM, A792 ALUZINC E=50mm	m2				749.70
03.03.01.07	COBERTURA DE PLANCHA DE POLICARBONATO	m2				120.40
03.03.01.08	CANAleta RECTANGULAR DE ZINC LISO c/elemento de sujecion, soldad, y coloc.	m				63.00
03.03.01.09	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und				7.00
03.03.02	COBERTURA DE MODULOS					
03.03.02.01	TIJERAL METALICO TM-1 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=9.95 m	und	13.00		13.00	1.00
03.03.02.02	TIJERAL METALICO TM-2 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=8.48 m	und	0.90		0.90	0.10
03.03.02.03	TIJERAL METALICO TM-3 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=7.65 m	und	0.90		0.90	0.10
03.03.02.04	TIJERAL METALICO TM-4 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=16.85 m	und	0.90		0.90	0.10
03.03.02.05	TIJERAL METALICO TM-5 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=10.95 m	und	0.90		0.90	0.10
03.03.02.06	TIJERAL METALICO TM-6 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=8.30 m	und	0.90		0.90	0.10
03.03.02.07	TIJERAL METALICO TM-7 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=7.54 m	und	0.90		0.90	0.10
03.03.02.08	TIJERAL METALICO TM-8 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8", L=9.08 m	und	4.10		4.10	0.90
03.03.02.09	TIJERAL METALICO TM-9 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8" L=11.65 m	und	6.00		6.00	1.00
03.03.02.10	TIJERAL METALICO TM-10 DE TUBO ACERO LAC Ø3" x 3/16" y Ø 2" x 1/8" L=11.65 m	und	1.00		1.00	
03.03.02.11	CUMBRERA TR5 0.40mm x 0.80m COLOR AZUL	m				134.00
03.03.02.12	CORREA METALICA TIPO CANALES "U" DE 4" @ 1.13m.	m	180.00		180.00	587.35
03.03.02.13	COBERTURA DE PLANCHA DE ACERO ASTM, A792 ALUZINC E=50mm	m2	490.00		490.00	1,146.20
03.03.02.14	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	10.00		10.00	24.00
03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS					
03.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c:a =1:5 e=1.5cm.	M2.	960.00	550.00	1,510.00	3,195.08

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision

03.04.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c:a = 1:5, e=1.5 cm.	M2.	67.36	1,100.00	1,167.36	2,196.15
03.04.03	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO, c:a=1:5 e=1.0cm	M2.	-	-	-	325.02
03.04.04	REVESTIMIENTO EN TECHO ALIGERADO e=1cm + 5% desperdicios	m2	60.00	550.00	610.00	338.41
03.04.05	VESTIDURA DE DERRAMES c:a 1:5 e=1.5 cm	m	-	300.00	300.00	689.90
03.04.06	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS DE CONTENCIÓN c:a =1:5 e=1.5cm.	M2.	-	-	-	443.76
03.04.07	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS CON MORTERO 1:5	M2.	-	-	-	146.46
03.04.08	TARRAJEO PULIDO IMPERMEABILIZADO CANALETA	m2	-	90.00	90.00	221.91
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
03.05.01	ZOCALO DE MAYOLICA 0.30 x 0.30m	M2.	-	-	-	325.02
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA EXTERIOR H= 30cm	m	-	-	-	333.80
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICA INTERIOR H= 20cm	m	-	-	-	1,207.72
03.06	CARPINTERIA DE MADERA					
03.06.01	PUERTA P-1 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 180° (2.00 x 2.50m)	und	-	-	-	4.00
03.06.02	PUERTA P-2 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (1.20 x 2.10m)	und	-	-	-	15.00
03.06.03	PUERTA P-3 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (1.00 x 2.10m)	und	-	-	-	11.00
03.06.04	PUERTA P-4 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m)	und	3.00	-	3.00	3.00
03.06.05	PUERTA P-5 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.80 x 2.10m)	und	1.00	-	1.00	-
03.06.06	PUERTA P-6 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.70 x 2.10m)	und	1.00	-	1.00	-
03.06.07	PUERTA P-7 DE MADERA MACHIEMBRADA abre a 90° (0.90 x 2.10m) doble hoja	und	1.00	-	1.00	2.00
03.07	CARPINTERIA METALICA					
03.07.01	PUERTA METALICA PM-1 (3.00 x 3.05m) con cerradura tipo picaporte	und	1.80	-	1.80	0.20
03.07.02	PUERTA ACRILICA 6mm P-8 (0.70 x 2.10m) con Cerradura Tipo Picaporte	und	-	-	-	20.00
03.07.03	BARANDA DE ACERO SEGUN DISEÑO	m	-	-	-	66.72
03.07.04	PASAMANO FN RAMPA	m	-	-	-	108.00
03.07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	298.20	-	298.20	1,374.11
03.07.06	PARASOLES CON TUBO ACERO LAC 4"2"x3mm	m	-	-	-	710.32
03.08	CIELORRASO					
03.08.01	CIELORRASO DE BALDOSA SUSPENDIDOS CON PERFILES Inc. Elementos de sujeción y Perfiles Auto-Ensamblados	m2	-	-	-	1,407.70
03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES					
03.09.01	VENTANA V-3; Vidrio incoloro e=8mm Con Marco de Aluminio Tipo Corredizo	m2	-	-	-	446.34
03.10	CERRAJERIA					
03.10.01	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla; Doble Pin	und	1.00	-	1.00	36.00
03.10.02	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa	und	4.00	-	4.00	-
03.10.03	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	15.00	-	15.00	149.00
03.10.04	PICAPORTE DE 3"	und	-	-	-	20.00
03.11	PINTURA					

CONSORCIO SUPERVISOR MG

214

MS SERVICIOS S.A.C
GUSTAVO PADILLA PINEDO

03.11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	M2.				6,317.76
03.11.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	M2.				3,363.51
03.11.03	PINTURA LATEX EN LOSA ALIGERDA 2 manos	M2.				2,356.11
03.11.04	BARNIZ EN PUERTAS dos manos	M2.				194.46
03.11.05	PINTURA EN CARPINTERIA METÁLICA. 2 manos	M2.				564.09
03.11.06	EMPASTADO EN MUROS	m2				9,681.27
03.12	VARIOS					
03.12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	GLB				1.00
03.12.02	PIZARRA ACRILICA (5.00 x 1.20m) incluye Marco de Aluminio y Portatizas	und				13.00
03.12.03	ESPEJO 3.00 x 0.60m	und				4.00
03.12.04	ESPEJO 1.00 x 0.60	und				5.00
03.12.05	ASTA DE BANDERA TIPICO	und				1.00
03.12.06	SEMBRADO DE GRASS	m2				430.00
03.12.07	SEMBRIO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und				6.00
03.12.08	TACHOS DE BASURA DE = 50 cm. METALICO CON SOPORTE DE TUBO F ³ C ² Ø 2"	und				5.00
03.12.09	PLACA RECORDATORIA	und				1.00
04	PATIO DE FORMACION					
04.01	OBRAS PRELIMINARES					
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	347.81		347.81	
04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	347.81		347.81	
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
04.02.01	CORTE DE TERRENO e = 0.10m	m3	34.78		34.78	
04.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	34.78		34.78	
04.02.03	NIVELACION Y PISO CON PISON MANUAL.	M2.	347.81		347.81	
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LAOBRA c/carretilla	m3.	41.74		41.74	
04.03	MORTERO SIMPLE					
04.03.01	MORTERO f'c=175 Kg/cm2	M3.				34.78
04.03.02	PATIO DE FORMACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2.				47.82
04.03.03	PATIO - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 e=1"	ml				214.69
04.03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2.				347.81
05	LOSA DEPORTIVA MULTIPLE					
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES					
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2				768.00
05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2				640.00
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
05.02.01	CORTE DE MATERIAL ORGANICO H= 0.10 m:	M3.				70.84
05.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4	m3				212.52

CONSORCIO SUPERVISOR MG

 Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MG

213

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

05.02.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2.				708.40
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	M3.				85.01
05.03	LOSA DEPORTIVA					
05.03.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO f'c= 175 kg/cm2 (e= 0.05m)	M3.				70.84
05.03.02	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2.				32.28
05.03.03	LOSA DEPORTIVA RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=1" H=8"	m1				445.60
05.03.04	CURADOR QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	M2.				708.40
05.04	OTROS					
05.04.01	DEMARCAION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Tránsito dos manos.	m				477.20
05.04.02	ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz.	und				2.00
05.04.03	FIJADORES PARA POSTE DE NET	und				4.00
05.04.04	POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY	und				2.00
05.05	CERCO CON MALLA OLIMPICA					
05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA					
05.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTACION CORRIDA	m3				4.44
05.05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE	m3				5.55
05.05.02	MORTERO SIMPLE					
05.05.02.01	MORTERO f'c=175 Kg/cm2	M3.				0.92
05.05.03	CARPINTERIA METALICA HERRERIA					
05.05.03.01	POSTE DE TUBO DE T"U" DE 3"	und				14.00
05.05.03.02	CERCO DE MALLA OLIMPICA	m2				219.60
06	MURO PERIMETRICO					
06.01	OBRAS PRELIMINARES					
06.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	151.99		151.99	0.00
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
06.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO H = 2.00 m.	m3	122.28		122.28	(0.00)
06.02.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2.	59.42		59.42	18.36
06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3				83.57
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE	m3				46.45
06.03	MORTERO SIMPLE					
06.03.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con carretilla	m2	59.42		59.42	18.36
06.04	MORTERO ARMADO					
06.04.01	ZAPATAS					
06.04.01.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (zapatas)	M3.	23.33		23.33	7.78
06.04.01.02	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	786.55		786.55	87.39
06.04.02	VIGA DE CIMENTACIÓN					
06.04.02.01	MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación)	M3.	9.92		9.92	3.63

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras/Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 46501

06.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catahua o similar	M2.	79.35	79.35	29.06
06.04.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	693.94	693.94	253.99
06.04.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	466.04	466.04	172.89
06.04.03	SOBRECIMIENTO ARMADO				
06.04.03.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, (Sobrecimiento armado)	M3.	12.40	12.40	9.69
06.04.03.02	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	593.75	593.75	145.75
06.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	216.56	216.56	77.97
06.04.04	COLUMNAS				
06.04.04.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, (columnas)	M3.	14.05	14.05	6.45
06.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	328.00	328.00	-
06.04.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	2,196.16	2,196.16	463.59
06.04.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	1,094.80	1,094.80	160.78
06.04.05	VIGAS				
06.04.05.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2, (vigas)	M3.	8.00	8.00	7.97
06.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2.	71.20	71.20	33.66
06.04.05.03	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	463.40	463.40	258.11
06.04.05.04	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	447.07	447.07	73.54
06.05	ARQUITECTURA				
06.05.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR(10.5*16.5*21.5) aparejo de canto c:a=1:5 e=1.5cm.	M2.	122.09	122.09	226.75
06.05.02	TUBO NEGRO LAC 3" x 3" x 3/16mm	und	60.00	60.00	157.00
06.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
06.06.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c:a =1:5 e=1.5cm.	M2.	-	-	502.98
06.06.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c:a = 1:5, e=1.5 cm.	M2.	-	-	432.86
06.07	PINTURA				
06.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos	M2.	-	-	502.98
06.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	M2.	-	-	432.86
07	INSTALACIONES SANITARIAS				
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TURFRIAS	m3	78.71	78.71	-
07.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO	m3	7.68	7.68	-
07.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	5.00	5.00	21.73
07.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO y Compactación Con Plancha Compactadora	M3.	10.00	10.00	41.98
07.01.05	CAMA DE ARENA	m3	10.23	10.23	-
07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE c/carretilla.	M3.	10.00	10.00	97.99
07.02	CAMARAS DE INSPECCION				

CONSORCIO SUPERVISOR MG

21

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

07.02.01	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.60 x 0.60)m tapa de mortero armado (desague)	und	4.00		4.00	3.00
07.02.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.25 x 0.50)m tapa de mortero armado (desague)	und	2.00		2.00	3.00
07.02.03	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 4.50 m Inc. Tapa de Mortero	und				1.00
07.03	SISTEMA DE DESAGUE					
07.03.01	SALIDA DE DESAGUE 4" PVC-SAL zona de inodoros	pto	2.00	18.00	20.00	-
07.03.02	SALIDA DE DESAGUE 2" zona bebederos, duchas, urinarios, etc.	pto	2.00	24.00	26.00	-
07.03.03	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	pto	-	20.00	20.00	-
07.04	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUES					
07.04.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado	m	45.00		45.00	54.00
07.04.02	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	18.00		18.00	66.00
07.04.03	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	-	188.00	188.00	-
07.05	ADITAMENTO VARIOS					
07.05.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" proveido y colocado	und	-		-	7.00
07.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" proveido y colocacion	und	-		-	14.00
07.05.03	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" proveido y colocacion	und	-		-	14.00
07.06	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE					
07.06.01	YEE PVC SAL 4"	und	2.00	3.00	5.00	-
07.06.02	YEE PVC SAL 2"	pza	5.00	9.00	14.00	-
07.06.03	TEE PVC SAP Ø 4" x 4"	und	4.00	6.00	10.00	-
07.06.04	TEE PVC SAP Ø 2" x 2"	und	5.00	10.00	15.00	-
07.06.05	YEE DE P.V.C. SAL SP,RAMAL CON REDUCCION DE 4"-2"	und	5.00	13.00	18.00	-
07.06.06	CODO PVC - SAP, RAMAL DE REDUCCION DE Ø4" A 2"	und	6.00	12.00	18.00	-
07.06.07	CODO PVC SAL 4" x 90°, clase pesada	und	10.00	27.00	37.00	-
07.06.08	CODO PVC SAL 2" x 90° Clase Pesada	und	10.00	27.00	37.00	-
07.06.09	CODO PVC SAL 4" x 45°, clase pesada	und	1.00	2.00	3.00	-
07.06.10	CODO PVC SAL 2" x 45°, clase pesada	und	1.00	2.00	3.00	-
07.06.11	REDUCCION DE PVC SAL SP DE 4"-2"	und	1.00	8.00	9.00	-
07.07	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					
07.07.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. Acces. y Colocacion).	und	2.00		2.00	18.00
07.07.02	PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA, INC. COLOCACIÓN	und	-		-	20.00
07.07.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	-		-	8.00
07.07.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (1 unidad) CON MESA DE MORTERO ARMADO (0.90 x 0.60m) Revestido con mayolica 0.30 x 0.20m	und	2.00		2.00	-
07.07.05	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (2 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (1.20 x 0.50m) Revestido con mayolica 0.30 x 0.20m	und	-		-	2.00
07.07.06	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN (3 unidades) CON MESA DE MORTERO ARMADO (2.92 x 0.60m) Revestido con mayolica 0.30 x 0.20m	und	-		-	2.00

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR MG

210

MS SERVICIOS S.A.C

GUSTAVO PADILLA PINEDO

07.07.07	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA, sin escurridero empotrado en platea de mortero para mesa de cocina (12.23x0.80m) Revestido con Mayolica (0.20 x 0.30m)	und	-	-	-	1.00
07.07.08	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	und	-	-	-	11.00
07.07.09	GRIFO DE 1/2" EN LAVADERO TIPO CUELLO DE GANZO	pza	-	-	-	1.00
07.07.10	DUCHA DE BRONCE CROMADO	und	-	-	-	4.00
07.07.11	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS)	pza	-	-	-	4.00
07.07.12	JABONERAS DE LOZA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	pza	-	-	-	4.00
07.07.13	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO EN FORMA DE L (long.=1.80m) (SS.HH. discapacitado)	und	-	-	-	2.00
07.07.14	BARRA DE PROTECCION DE ACERO CROMADO (long.=0.90m) (SS.HH. discapacitado)	und	-	-	-	2.00
07.07.15	ESCALERA TIPO GATO EXTERIOR L=11.50m, A=0.50m.	und	-	-	-	1.00
07.07.16	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP Inc. accesorios automatico de regulacion de nivel	und	-	-	-	1.00
07.08	SALIDA DE AGUA FRIA					
07.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2" incluye tuberia y accesorios	pto	8.00	10.00	18.00	35.00
07.09	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA					
07.09.01	RED DE AGUA PVC SP Ø 1", roscado, C-10 empotrado y/o enterrado	m	-	-	-	120.00
07.09.02	RED DE AGUA PVC SP Ø 1/2", C-10 empotrado y/o enterrado	m	30.00	80.00	110.00	22.00
07.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA					
07.10.01	CODO PVC SAP 1" x 90°	und	10.00	0.00	10.00	96.00
07.10.02	CODO PVC SAP 1/2" x 90°	und	10.00	80.00	90.00	16.00
07.10.03	TEE PVC SAP Ø 1"	pza	5.00	-	5.00	40.00
07.10.04	TEE PVC SAP 1/2"	und	5.00	30.00	35.00	10.00
07.10.05	REDUCCION PVC SAP DE Ø 1" A 3/4"	und	2.00	-	2.00	10.00
07.11	LLAVES Y VALVULAS					
07.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Esferica	und	-	-	-	1.00
07.11.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1" Tipo Esferica	und	-	-	-	11.00
07.12	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					
07.12.01	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 250 mm UF	m	-	-	-	75.00
07.12.02	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 200 mm UF	m	-	-	-	49.00
07.12.03	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 160 mm UF	m	30.00	-	30.00	28.50
07.12.04	RED DE DESAGUE PVC ISO 4422 - Ø 110.00 mm UF	m	-	-	-	27.00
07.13	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					
07.13.01	TUBERIA Ø 4" DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	pto	-	-	-	30.00
07.13.02	FALSA COLUMNA B.A.P. 0.20x0.20x2.10 mt; mortero f'c=140 Kg/cm2+Encofrado+Refuerzo	und	-	-	-	30.00
07.14	ACCESORIOS PARA REDES DE DESAGUE					

CONSORCIO SUPERVISOR MG

Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48301



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto"

PANEL FOTOGRAFICO

02.03.04 SOBRECIMIENTO ARMADO



IMAGEN 01

Vaceo de cimiento de mortero con mezcla f'c 210/cm3

02.03.11 ESCALERA

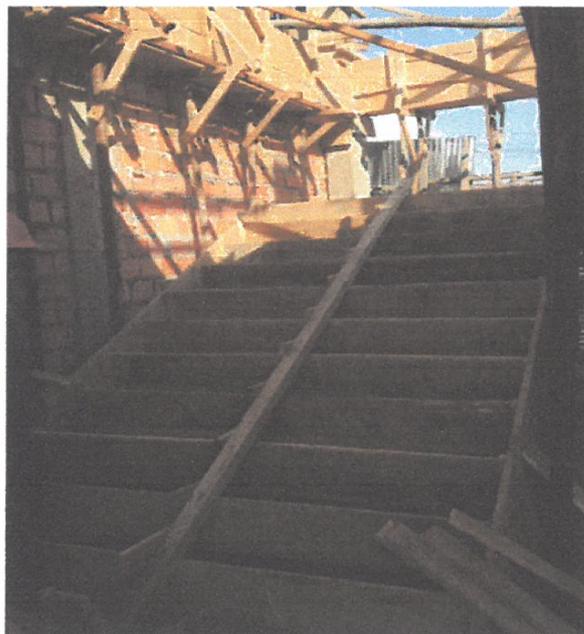


IMAGEN 02

Encofrado y vaceo de escalera con mortero mezcla f'c 210/cm3


CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501


HERMAN S. BELTRÁN PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto

03.01 MAMPOSTERIA



IMAGEN 03
Asentado de ladrillo de aula primer piso

03.01 MAMPOSTERIA



IMAGEN 04
Asentado de ladrillo de cafetín

CONSORCIO SUPERVISOR MG
[Signature]
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

[Signature]
HERMAN S. BELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP N° 69606



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto"

03.03.02 COBERTURA DE MODULOS

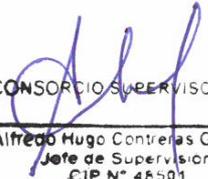


IMAGEN 05
Colocación de tijerales metálicos

03.03.02 COBERTURA DE MODULOS



IMAGEN 06
Colocación de tijerales metálicos


CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501


HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69606



CONSORCIO ALIANZA PERU

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto"

03.03.02 REVOQUES Y ENLUCIDOS



IMAGEN 07
Tarrajeo de losa

04.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS



IMAGEN 08
Relleno material de compacto con maquinaria pesada

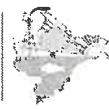

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 46501


HERMAN S. GELLANES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69006



VALORIZACION

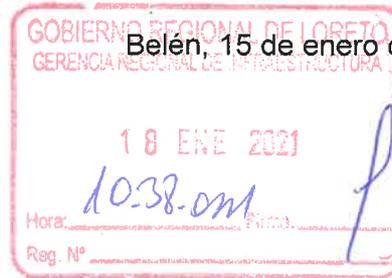
N.º 13



"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Independencia"

CARGO

Oficio n° 0106-2021-GRL-GRI-SGSyC
Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Belén, 15 de enero del 2021

Asunto: Remite Valorización de Obra n° 13
diciembre 2020 – Periodo 02.

Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primario de la
IEPPM n° 601411 - Melvin Jones Pampachica, distrito de San
Juan Bautista, provincia de Maynas, Región Loreto".

Ref. : a. Informe n° 028-2021-GRL/GRI/SGSyC/NCGR
b. Carta n° 007-2021-CSMG/I
c. Informe n° 006-2021-AHCG/JS-MJP
d. Carta n° 01-2021-CAP-IQT

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la valorización n° 13 por ejecución de obra, correspondiente a diciembre del 2020 – periodo del 21 al 31 de diciembre, revisada y aprobada por el Supervisor, la misma que asciende a la suma de (**S/. 126 926.63**), de acuerdo a las amortizaciones por adelanto directo y adelanto de materiales, consideramos el monto neto a pagar la suma de (**Sesenta y tres mil cuatrocientos sesenta y tres con 31/100 Soles (S/. 63 463.31)**), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 13 – diciembre 2020 – Periodo 02	S/. 126, 926.63
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. - 25, 385.33
Amortización adelanto materiales	S/. - 38, 077.99
Neto a Pagar	S/. 63, 463.31

Asimismo, la obra a diciembre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 47.27%, versus un avance programado de 74.84%, encontrándose la obra en ejecución y **atrasada**.

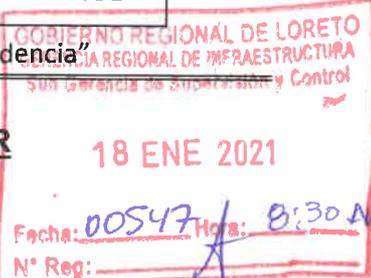
Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta el Coordinador, solicito continuar con el trámite respectivo a favor del **CONSORCIO ALIANZA PERÚ**, factura electrónica E001-25 que se adjunta.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia:SGSyC – File Obra (01)
SGSyC – File Correlativo (01)
SGSyC – File Personal (01)
Trámite: 00547
RFA – S.G.
Sec. - dap



INFORME N°028 -2021-GRL/GRI/SGSyC-NCGR

Al : **ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerente de Supervisión y Control

Del : **ING. NICIA CORIN GARCIA RAMIREZ**

Asunto : Remite Valorización de Obra N° 13 – diciembre 2020. (Periodo 21.12.20 – 31.12.20)
Proyecto: OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 601411, MELVIN JONES PAMPA CHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

Referencia : 1 CARTA N° 007-2021-CSMG/I
2 INFORME N° 006-2021-AHCG/JS-MJP
3 CARTA N° 01-2021-CAP-IQT
3 PROVEIDO N° 00547

Fecha : Iquitos, 15 de enero de 2021

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente e informar sobre lo indicado en el asunto.

II ANTECEDENTES

- Mediante documento de la referencia 3), el representante común del Consorcio Alianza Perú, Remite al Supervisor de Obra Consorcio Supervisor MG, la Valorización de Obra N° 13 correspondiente al mes de Diciembre del 2020 (Periodo 21.12.20 – 31.12.20), para su evaluación y aprobación.
- Con el documento de la referencia 2), el jefe de Supervisión, Remite la revisión y Conformidad de la misma a través del Informe N° 006-2021-AHCG/JS-MJP, al Representante Común del Consorcio Supervisor MG.
- Mediante documento de la referencia 1) con fecha 08/01/2021, el Representante Común del Consorcio Supervisor MG, remite el Informe de CONFORMIDAD de la Valorización N° 13, al Gobierno Regional de Loreto, con atención al Gerente Regional de Infraestructura.

III ANALISIS

Se ha tomado conocimiento de la Valorización de Obra N° 13, correspondiente al mes de Diciembre 2020 (Periodo 21.12.20 – 31.12.20), practicada por el Residente Ing. Hernan Santiago Geldres Ponce, y presentada la **CONFORMIDAD** por el Supervisor de Obra a través del Jefe de Supervisión de Obra Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván, mediante documento de la referencia 1, la cual pasamos a revisar.

Así mismo de la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing. Hernan Santiago Geldres Ponce, en su Asiento N° 452 del cuaderno de obra (página 042), de fecha 31 de diciembre de 2020, presenta los metrados ejecutados. El Supervisor, mediante Asiento N° 453 del cuaderno de obra (página 43), verifica los trabajos indicados por el Residente de Obra y verifica los metrados de las partidas correspondientes al mes de diciembre 2020, para la Valorización N° 13 de diciembre de 2020 (Periodo 21.12.20 – 31.12.20).


Nicia Corin Garcia Ramirez
Ingeniero Civil
CIP N° 73438



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

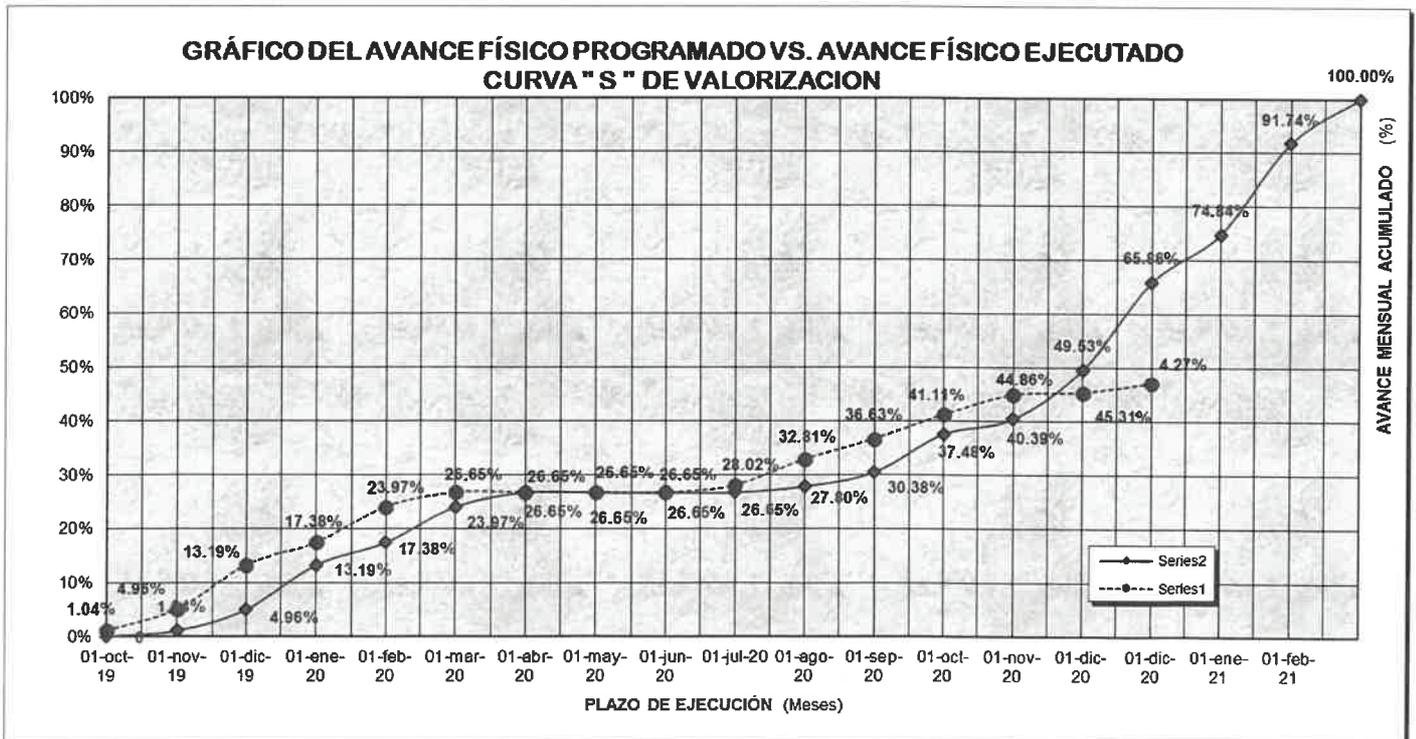
La Valorización N° 13 tiene el siguiente resultado en forma global:

Valorización diciembre 2020 (Monto bruto)	S/.	126, 926.63
Reajuste Valorización N° 06		0.00
Amortización Adelanto Directo		- 25, 385.33
Amortización Adelanto Materiales		- 38, 077.99
TOTAL VALORIZADO A FACTURAR	S/.	63, 463.31

Monto valorización	: S/	126, 926.63 (sin IGv)
Avance Físico del mes	:	1.70%
Valor Acumulado	: S/	3, 522, 143.55 (sin IGv)
Avance físico acumulado	:	47.27%

Nicia Corin Garcia Ramirez
Ingeniero Civil
CIP N° 73438

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS					MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGv)		PORCENTAJES		MES	MONTOS (Sin/ IGv)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %		PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
oct-19	77,572.60	77,572.60	1.04%	1.04%	oct-19	77,572.60	77,572.60	1.04%	1.04%
nov-19	293,856.68	371,429.28	3.93%	4.96%	nov-19	293,856.68	371,429.28	3.93%	4.96%
dic-19	615,514.07	986,943.35	8.23%	13.19%	dic-19	615,514.07	986,943.35	8.23%	13.19%
ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.19%	17.38%	ene-20	313,734.89	1,300,678.24	4.19%	17.38%
feb-20	492,507.10	1,793,185.34	6.58%	23.97%	feb-20	492,507.10	1,793,185.34	6.58%	23.97%
mar-20	201,133.31	1,994,318.65	2.69%	26.65%	mar-20	201,133.31	1,994,318.65	2.69%	26.65%
abr-20	0.00	0.00	0.00%	26.65%	abr-20	0.00	0.00	0.00%	26.65%
may-20	0.00	0.00	0.00%	26.65%	may-20	0.00	0.00	0.00%	26.65%
jun-20	0.00	0.00	0.00%	26.65%	jun-20	0.00	0.00	0.00%	26.65%
jul-20	85,530.82	2,079,849.47	1.14%	27.80%	jul-20	102,154.21	2,096,472.86	1.37%	28.02%
ago-20	193,514.57	2,273,364.04	2.59%	30.38%	ago-20	358,322.96	2,454,795.82	4.79%	32.81%
sep-20	531,152.02	2,804,516.05	7.10%	37.48%	sep-20	285,840.11	2,740,635.93	3.82%	36.63%
oct-20	217,179.18	3,021,695.23	2.90%	40.39%	oct-20	335,571.54	3,076,207.47	4.48%	41.11%
nov-20	684,442.25	3,706,137.48	9.15%	49.53%	nov-20	280,463.12	3,356,670.58	3.75%	44.86%
dic-20	1,221,599.40	4,927,736.88	16.33%	65.86%	dic-20	53,137.66	3,409,808.24	0.71%	45.31%
dic-20	671,879.66	5,599,616.54	8.98%	74.84%	dic-20	126,926.63	3,522,143.55	1.70%	47.27%
ene-21	1,264,786.36	6,864,402.90	16.90%	91.74%	ene-21				
feb-21	617,757.95	7,482,160.85	8.26%	100.00%	feb-21				
TOTAL	7,482,160.85		100.00%		TOTAL	3522,143.55		47.27%	





IV CONCLUSION

- Se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 13 del Contratista, correspondiente al mes de Diciembre 2020 (período 21 al 31 de diciembre).
- De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente; el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de diciembre 2020 es de 74.81% y el avance acumulado ejecutado es de 47.07%; por lo tanto, la obra se encuentra **atrasada en un 27.74%**.

V RECOMENDACIÓN

- Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 13- correspondiente al mes de diciembre – 2020 (Período 21.12.20 – 31.12.20), por un monto Neto a Pagar por la suma **S/ 63, 463.31 (Sesenta y tres mil cuatrocientos sesenta y tres con 31/100 soles)**, sin IGV; a favor del Contratista **CONSORCIO ALIANZA PERU**, por la ejecución de la obra “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 601411, MELVIN JONES PAMPA CHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO””. considerando que el supervisor dio la conformidad de la misma, por lo que la suscrita encuentra conforme a la documentación presentada.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y demás fines.

Atentamente,



Nicia Corin Garcia Ramirez
Ingeniero Civil
Ing. Nicia Corin Garcia Ramirez
CIP: 73438

Cc.

File Personal NCGR

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervision y Control
00547
08 ENE 2021
Fecha: 3:32 pm
Hora: *[Firma]*
N° Reg:

CONSORCIO SUPERVISOR MG

MS SERVICIOS S.A.C
GUSTAVO PADILLA PINEDO

212

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CARTA N° 007 – 2021 – CSMG/I

Señor:
Gobierno Regional de Loreto
Presente. -

Atención : Gerencia de Infraestructura.
Ing. Edy Wisberto Ruiz Zarate.

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

Referencia :

1. Para la Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRICTO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO.
2. Informe N° 006 – 2021 – AHCG/JS - MJP

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo REMITE INFORME DE CONFORMIDAD A VALORIZACION MENSUAL N° 13 DEL CONTRATISTA CORRESPONDIENTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 de la obra en referencia 1), según se detalla en la Valorización respectiva. Para su análisis y trámite correspondiente.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR MG

[Firma]
Karina L. Valles Saldaña de Sánchez
REPRESENTANTE COMÚN

CY/RL
Dgss
Cc
Archivo

04 file
01 D

PROVEIDO N°

00547

A: SGS4 C - GR

PARA: *[Firma]* g/ convenio

08.01.2021



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Iquitos, 07 de Enero del 2021

CARTA N° 009 – 2021 - CSMG/1

Señor:
Ing. Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
Presente. -

Asunto : PARA REVISION Y CONFORMIDAD

Referencia :

1. Para la Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRTIO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO."
2. Contrato N° 026 – 2019 – GRL – GGR - GRI.
3. Carta N° 01 – 2021 – CAP - IQT

De mi especial Consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo adjunto la Valorización N° 13 correspondiente al mes de Diciembre del 2020 para su análisis y conformidad respectiva

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR MG


Karina L. Vales Saldaña de Sánchez
REPRESENTANTE COMÚN

CY/RL
Dgs-s
Cc
Archivo

CONSORCIO SUPERVISOR MG


Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

Se Adjunta:

CARTA N° 01 – 2021 – CAP - IQT



CONSORCIO ALIANZA PERU

20605074414

“Año de la Universalización de la Salud”

Iquitos, 04 de Enero del 2021

CARTA N°01-2021-CAP-IQT

Señores:
CONSORCIO SUPERVISOR MG

Presente. -



Atención : **Ing. Alfredo Hugo Contreras Galván – Jefe de Supervisión**

Referencia : **LICITACION PUBLICA N°004-2019-CSO-PRIMERA CONVOCATORIA**
“Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411
Melvin Jones Pampachica – Distrito de San Juan Bautista, Provincia de
Maynas – Región Loreto”.

ASUNTO : **ALCANZAMOS VALORIZACION N°13**

Estimados señores:

Sirva la presente para saludarlos cordialmente, asimismo de acuerdo a la obra de la referencia alcanzamos la valorización N°13 correspondiente al mes de Diciembre 2020 para la conformidad y pago de la misma que asciende al monto de **S/63,463.31 (SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES CON 31/100 SOLES**, se adjunta lo siguientes documentos

Detalle de documentación

- Informe de Valorización
- Factura

Adjunta 01 Archivadores originales y 03 copias, 01 CD archivo digital

Agradeciendo la Gentil atención a la Presente, quedamos de Ustedes,

Cordialmente,

CONSORCIO ALIANZA PERU

PEDRO E. AVILES GARCIA
REPRESENTANTE COMÚN

VALORIZACION N° 13
Parotiro del 21 al 31 de Diciembre del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVIDIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 80141 MELVIN JONES PAMPAPICHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

PROCESO DE SELECCION : LICITACION PUBLICA N° 004-2019-OR-008-J01

N° DE CONTRATO : 004-2019-OR-008-J01

SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATO A BUENA ALZADA

EJECUTOR DE OBRA : CONSORCIO ALIANZA PERU

ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

REPRESENTANTE : ING. HERNAN BANTHRO DELORS - CIP: 8908

SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 4851

AVANCE FIECO EJECUTADO : 1.7%

AVANCE FIECO PROGRAMADO : 6.88%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 30/05/2019

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/01/2021

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 8,812,897.37

MONTO CONTRATADO : S/ 7,462,148.51

COSTO DIRECTO : S/ 4,800,000.00

FACTOR DE INFLACION : 6.8889

84,847.47

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				SALDO			
		UNO	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%		
01	OBRAS PRELIMINARES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALDO EN OBRA												
01.01	OBRA PROVISIONALES												
01.01.01	CARTEL DE OBRA - GIGANTOPAPA (2.70 X 3.00) Colocados de Madera Segun Dinec	und	1.00	713.87	713.87	1.00	713.87	100.00%	1.00	713.87	100.00%	0.00%	0.00%
01.01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES: TECHO DE CRANJEAS II, madera espesa.	m2	16.00	83.00	83.00	16.00	83.00	100.00%	16.00	83.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.01.03	PRISA DE ALMAGRAMIENTO DE AGUA DE CARBON TAPADO DE 10 X 20 X 1.20"	m2	2.00	49.00	98.00	2.00	49.00	100.00%	2.00	49.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.01.04	CRUDO DE CALAMINA 14.00"	m2	1,022.06	34.64	35,386.06	1,022.06	35,386.06	100.00%	1,022.06	35,386.06	100.00%	0.00%	0.00%
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOLIZACION DE MAQUINARIA	va	2.00	2,500.00	5,000.00	2.00	4,900.00	98.00%	2.00	4,900.00	98.00%	0.20	10.00%
01.01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	va	20.00	280.00	5,600.00	18.00	4,800.00	20.00%	18.00	4,800.00	90.00%	2.20	10.00%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, limpa y armado)	m2	5,017.60	1.31	6,573.06	4,901.45	6,289.90	90.00%	4,901.45	6,289.90	90.00%	216.15	4.31%
01.02.02	TRAZO Y REPERTEO DE PLANTAS (con nivelador o nive)	m2	5,017.60	1.68	8,429.67	4,901.45	8,084.44	90.00%	4,901.45	8,084.44	90.00%	216.18	4.31%
01.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURA con herramientas	m2	1,418.10	8.13	11,512.89	1,418.10	11,512.89	100.00%	1,418.10	11,512.89	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.04	DESMONTAJE DE PIEDRAS Y VENTANAS	m2	1.00	3,300.00	3,300.00	1.00	2,600.00	100.00%	1.00	2,600.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.05	DESMONTAJE DE CEMENTO Y FRISO con herramientas manuales	m2	1,418.10	8.77	12,416.10	1,418.10	9,877.00	100.00%	1,418.10	9,877.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.07	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	CLB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%	1.00	5,000.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	CLB	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	1.00	2,500.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.08	DESMOLIZACION DE LONA Y PRO BARRIENTE	m3	2,048.00	1.90	3,891.20	2,048.00	16,873.15	100.00%	2,048.00	16,873.15	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.09	DESMOLIZACION DE CERCO DE PLANCHAS DE ALUMBRIO con herramientas manuales	m2	248.80	6.53	1,624.86	248.80	4,381.82	100.00%	248.80	4,381.82	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.10	DESMOLIZACION DE MURO DE LADRILLO con coque, herramienta manual	m3	21,007.74	6.53	137,180.74	21,007.74	11,487.57	100.00%	21,007.74	11,487.57	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.11	DESMOLIZACION DE LORA ALBERGONA	m3	80.38	30.11	2,420.38	80.38	2,380.38	100.00%	80.38	2,380.38	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.12	DESMOLIZACION DE ESCALERA	CLB	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	2,000.00	100.00%	1.00	2,000.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.13	DESMOLIZACION DE COLUMNAS Y VIGAS	m3	28.39	32.11	911.90	28.39	911.90	100.00%	28.39	911.90	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.14	DESMOLIZACION DE TANQUE ELEVADO con herramientas manuales	CLB	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	100.00%	1.00	3,000.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.15	ACHARQUE MANUAL FUERA DE OBRA DE MATERIAL DOLICO	CLB	500.00	9.09	4,545.00	500.00	4,545.00	100.00%	500.00	4,545.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.02.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CARGO VOLQUETE EN 5 KM	m3	660.69	18.27	12,068.37	660.69	5,889.40	100.00%	660.69	5,889.40	100.00%	0.00%	0.00%
01.03	SEGURIDAD Y SALDO EN OBRA												
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALDO EN EL TRABAJO	CLB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	100.00%	1.00	6,000.00	100.00%	0.00%	0.00%
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	11,200.00	11,200.00	1.00	10,840.00	90.00%	1.00	10,840.00	90.00%	0.05	0.00%
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	2,300.00	2,300.00	1.00	2,298.76	90.00%	1.00	2,298.76	90.00%	0.05	0.00%
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	CLB	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	4,875.00	90.00%	1.00	4,875.00	90.00%	0.03	0.00%
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	CLB	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	5,810.00	90.00%	1.00	5,810.00	90.00%	0.01	0.00%
02	ESTRUCTURAS												
22.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
22.01.01	CORTE MASIVO DE TERRENO Con Herramienta	m3	141.68	10.38	1,470.80	141.68	1,467.80	100.00%	141.68	1,467.80	100.00%	0.00%	0.00%

Hernandez
HERNANDEZ GELDES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 22608

CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 4851

VALORIZACION N° 13
Paralelo del 21 al 31 de DICIEMBRE del 2020

MEMORANDO DEL SERVIDOR EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LEY P.M. Nº 61611 MELVIN JONES PAMPANICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNABO, REGIÓN LORETO

CONTRATO Nº 004-010-030-01-0 Convencional

CONTRATA A BUENA ALZADA

CONCORDO ALANZA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. HERNAN SANTAGAO DELPARR - CIP: 6890

ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 4881

1,7%

5,8%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Días calendario

FECHA DE INICIO DE OBRA : 09/02/20

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 12/07/20

AMPLIACION DE PLAZO : 40 DIAS

VALOR REFERENCIAL : S/ 1.212.487,37

MONTO CONTRATADO : S/ 7.482.146,91

MONTO DIRECTO : S/ 5.543.488,20

FACTOR DE RELACION : 0,8989

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			BALDO		
		UNO	METRADO	P.U.	METRADO	CORTO	%	METRADO	CORTO	%	METRADO	CORTO	%
02.01.02	REPAR Y AMPLIACION DE TERMINO CON MAQUINARIA	12	708,40	7,83	5617,81	708,40	0,00%	708,40	0,00%	100,00%	708,40	0,00%	0,00%
02.01.03	EVACUACION DE AGUAS FUELVAS Y FILTRACIONES	04	45,00	48,23	2.015,36	20,00	0,00%	20,00	0,00%	4,00%	20,00	0,00%	0,00%
02.01.04	PILOTES DE AGUERO TUBING Y RELENCIOS CON MORTERO 10x10x10"	04	400,00	0,71	284,00	284,00	0,00%	284,00	0,00%	71,00%	284,00	0,00%	0,00%
02.01.05	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA	04	1.000,00	18,27	18.270,00	18.270,00	0,00%	18.270,00	0,00%	45,68%	18.270,00	0,00%	0,00%
02.01.06	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	04	17,00	9,34	373,56	17,00	0,00%	17,00	0,00%	4,25%	17,00	0,00%	0,00%
02.01.07	EXCAVACION DE ZANJA PARA CIMENTOS CORRIDO	04	17,00	9,34	373,56	17,00	0,00%	17,00	0,00%	4,25%	17,00	0,00%	0,00%
02.01.08	REFINIS INYECCION Y ARBOLADO MANUAL	04	1.207,72	0,22	265,69	265,69	0,00%	265,69	0,00%	66,42%	265,69	0,00%	0,00%
02.01.09	RELENCIO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	04	3.032,70	3,64	11.137,98	3.032,70	0,00%	3.032,70	0,00%	75,32%	3.032,70	0,00%	0,00%
02.01.10	RELENCIO CON MATERIAL PRECISO SELECCIONADO	04	1.407,72	0,08	111,72	111,72	0,00%	111,72	0,00%	27,92%	111,72	0,00%	0,00%
02.01.11	ARBOLADO MANUAL PUERA DE OBRA DE MATERIAL EXCELENTE	04	864,50	0,20	172,90	172,90	0,00%	172,90	0,00%	42,91%	172,90	0,00%	0,00%
02.01.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCELENTE 2'x2m CONVOCACION	04	864,50	18,27	15.598,98	15.598,98	0,00%	15.598,98	0,00%	38,92%	15.598,98	0,00%	0,00%
02.02.01	MORTERO BIENLI	04	17,00	9,34	373,56	17,00	0,00%	17,00	0,00%	4,25%	17,00	0,00%	0,00%
02.02.02	SOLADO HUELA 1:10 en Vehículo con grúa	04	17,00	9,34	373,56	17,00	0,00%	17,00	0,00%	4,25%	17,00	0,00%	0,00%
02.02.03	CIMIENTO CORRIDO HUELA 1:8 con 100kg de esparadote	04	11,60	396,27	4.596,73	11,60	0,00%	11,60	0,00%	2,90%	11,60	0,00%	0,00%
02.02.04	MORTERO ARMADO	04	11,60	396,27	4.596,73	11,60	0,00%	11,60	0,00%	2,90%	11,60	0,00%	0,00%
02.02.05	ZAPATA	04	26,20	60,03	1.572,76	26,20	0,00%	26,20	0,00%	6,55%	26,20	0,00%	0,00%
02.02.06	MORTERO 1:2:10 (Viver de Cimentación)	04	26,20	60,03	1.572,76	26,20	0,00%	26,20	0,00%	6,55%	26,20	0,00%	0,00%
02.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con medias cañitas e amarr	04	3.301,95	0,33	1.100,00	1.100,00	0,00%	1.100,00	0,00%	27,56%	1.100,00	0,00%	0,00%
02.02.08	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	108,40	4,50	462,00	108,40	0,00%	108,40	0,00%	2,71%	108,40	0,00%	0,00%
02.02.09	VIGA DE CIMENTACION	04	108,40	4,50	462,00	108,40	0,00%	108,40	0,00%	2,71%	108,40	0,00%	0,00%
02.02.10	MORTERO 1:2:10 (Viver de Cimentación)	04	51,20	60,04	2.354,08	51,20	0,00%	51,20	0,00%	1,27%	51,20	0,00%	0,00%
02.02.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con medias cañitas e amarr	04	828,28	26,10	21.504,00	828,28	0,00%	828,28	0,00%	20,46%	828,28	0,00%	0,00%
02.02.12	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	4.614,44	0,37	1.414,44	1.414,44	0,00%	1.414,44	0,00%	35,33%	1.414,44	0,00%	0,00%
02.02.13	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	3.394,44	0,33	1.100,00	1.100,00	0,00%	1.100,00	0,00%	27,56%	1.100,00	0,00%	0,00%
02.02.14	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.15	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.16	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.17	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.18	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.19	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.20	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.21	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.22	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.23	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.24	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.25	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.26	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.27	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.28	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.29	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.02.30	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	6.788,88	0,33	2.200,00	2.200,00	0,00%	2.200,00	0,00%	55,11%	2.200,00	0,00%	0,00%
02.03.01	MORTERO 1:2:10 (Viver de Cimentación)	04	17,00	9,34	373,56	17,00	0,00%	17,00	0,00%	4,25%	17,00	0,00%	0,00%
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA	04	1.827,70	26,31	46.911,44	1.827,70	0,00%	1.827,70	0,00%	45,68%	1.827,70	0,00%	0,00%
02.03.03	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	1.137,80	0,29	331,32	331,32	0,00%	331,32	0,00%	8,23%	331,32	0,00%	0,00%
02.03.04	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.05	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.06	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.07	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.08	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.09	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.10	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.11	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.12	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.13	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.14	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.15	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.16	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.17	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.18	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.19	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.20	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.21	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.22	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04	2.275,60	0,29	662,64	662,64	0,00%	662,64	0,00%	16,46%	662,64	0,00%	0,00%
02.03.23	AGUERO DE REFUERZO 8"Ø" P/ 4.200 (Viver de Cimentación)	04											

VALORACION N° 13
Ejercicio del 21 al 31 de Diciembre del 2020

MEMORANDO DEL SERVIDOR EDUCATIVO PRIMARIA DE LA E.P.P.M. N° 601411 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROHUNDA DE MAYNAS, REGION LORETO
N° DE CONTRATO : 770 Día Domingo
SISTEMA DE CONTRATACION : 30/10/2018
ENTIDAD CONTRATANTE : CONSORCIO ALIANZA PERU
REIDENTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
SUPERVISOR : ING. HERNAN BASTIAGO OLEBRES - OIP: 8866
AVANCE FÍSICO EJECUTADO : 1,70%
AVANCE FÍSICO PROGRAMADO : 8,88%

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PREPUESTO PRINCIPAL (UNO, METRADO, P.U., PARCIAL), ANTERIOR (METRADO, COSTO, %), VALORACION ACTUAL (METRADO, COSTO, %), EQUILIBRIO (METRADO, COSTO, %), BALDO (METRADO, COSTO, %).

VALORIZACION N° 13
Período del 21 al 31 de DICIEMBRE del 2020

OBRA : RECOMENDACION DEL SERVIDO EDUCATIVO PRIMARIA DE LALEP.P.M. N° 0011 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYTARA, REGION LORETO
 N° DE CONTRATO : LICITACION PUBLICA N° 004-018-000001-1 (Concesionario)
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATO A DURA ALZADA
 ENTIDAD DE OBRA : GOBIERNO ALMACEN PERU
 ENTIDAD CONTRATANTE : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 PRESUPUESTO : ING. HERMAN BARTIAGO BELTRER - CIP: 48908
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS DALVAH - CIP: 48841
 AVANCE PRECIO EJECUTADO : 47,74%
 AVANCE PRECIO PROGRAMADO : 6,84%

PLAZO DE EJECUCION : 270 Dias Calendaria
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 19/01/2021
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 40 DIAS
 AMPLIACION DE PLAZO :
 VALOR REFERENCIAL : S/ 8.812.807,27
 MONTO CONTRATADO : S/ 7.462.148,51
 COSTO DIRECTO : S/ 3.844.482,89
 FACTOR DE RELACION : 0,88888
 84.847,47

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION		BALZO				
		UNID	METRADO	P. U	PARCIAL	METRADO	%	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	%
03.03.13.02	ENCASADO Y DESENCASADO	m2	2,00	38,31	101,07		0,00%		2,00		101,07	100,00%
03.03.13.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F + 1.200 Kg/cm2 incluye bobado +8% Desperdicio	kg	25,00	8,14	140,81		0,00%		25,00		140,81	100,00%
03.03.16.01	MILO DE LADRILLO TUBULAR (10 x 18 x 21) Espesor de canto 2 cm ± 1,5 cm.	m2	11,82	38,38	679,21		0,00%		11,82		679,21	100,00%
03.03.16.02	MORTERO 1m3 1:3:6 (Cemento: Arena: Arena) Incluye mano de obra	m3	1,30	61,74	80,26		0,00%		1,30		80,26	100,00%
03.03.16.03	ENCASADO Y DESENCASADO	m2	15,12	38,31	579,46		0,00%		15,12		579,46	100,00%
03.03.16.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" F + 1.200 Kg/cm2 Incluye bobado +8% Desperdicio	kg	102,82	5,32	546,03		0,00%		102,82		546,03	100,00%
03.03.16.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F + 1.200 Kg/cm2 Incluye bobado +8% Desperdicio	kg	52,20	5,45	284,49		0,00%		52,20		284,49	100,00%
03.03.17.01	CUBIERTA QUIMICO PARA ESTRUCTURAS	m2	0,0073	2,28	16,149		10,00%	0,0073	1,78		16,149	100,00%
03.03.17.02	ARQUITECTURA	m2	18,149	2,28	41,380		4,00%	18,149	41,380		41,380	100,00%
03.03.01	MAMPONERIA	m2	2,3034	38,08	87,68		8,00%	2,3034	87,68		87,68	100,00%
03.03.02	TABIQUE EN CONTACTO DE 12 cm	m2	44,10	28,08	1.238,28		0,00%		44,10		1.238,28	100,00%
03.03.03	CAMA DE ARENA	m3	103,62	10,51	1.089,34		0,00%		103,62		1.089,34	100,00%
03.03.04	FALSO PISO 10'0" DE (Normal) (3 m)	m2	2,2041	23,23	51,20		0,00%		2,2041		51,20	100,00%
03.03.05	CONCRETO DE 2' x 1'4" (4" de espesor) incluido mano de obra	m2	1.229,46	28,50	35,039		0,00%		1.229,46		35,039	100,00%
03.03.06	PISO DE CEMENTO PULIDO 2" (Normal) (3 m)	m2	419,08	28,50	11,933		0,00%		419,08		11,933	100,00%
03.03.07	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0,80 x 0,80 m. Almetido con 15	m2	1.002,30	48,30	48,300		0,00%		1.002,30		48,300	100,00%
03.03.08	VEREDAS 4" (Normal) (3 m) (2 m)	m	48,30	1,48	71,464		0,00%		48,30		71,464	100,00%
03.03.09	ENCASADO Y DESENCASADO DE VEREDAS	m2	101,26	24,00	2.430,24		0,00%		101,26		2.430,24	100,00%
03.03.10	BORNA EN VEREDAS	m	48,30	1,48	71,464		0,00%		48,30		71,464	100,00%
03.03.11	JUNTA DE DILATACION 1" con mortero 1:3:6	m	213,00	10,45	2.225,70		0,00%		213,00		2.225,70	100,00%
03.03.12	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	m	1,48	10,45	15,476		0,00%		1,48		15,476	100,00%
03.03.13	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	m	1,48	10,45	15,476		0,00%		1,48		15,476	100,00%
03.03.14	ACCO PARACUADO (P-1) con Vaso Por 6" (12" Fuelle Lino 8' 12"	und	7,00	76,638	536,27		0,00%		7,00		536,27	100,00%
03.03.15	CORREA METALICA TIPO CANALES 7" DE x 11,3m	m	717,48	40,71	29.007,56		0,00%		717,48		29.007,56	100,00%
03.03.16	ARROSTROS DE ACERO ISO DE Ø 12"	m	18,00	52,62	947,16		0,00%		18,00		947,16	100,00%
03.03.17	PENDIENTES METALICOS 1" USO DE Ø 12"	m	124,48	24,48	3.047,22		0,00%		124,48		3.047,22	100,00%
03.03.18	TEJADORES DE ACERO USO DE 12" (Eje Ancho Pendiente)	m	150,37	24,48	3.681,06		0,00%		150,37		3.681,06	100,00%
03.03.19	COBERTURA DE PLANCHAS DE ACERO ASTM, ANCHO ALZADO 6,00m	m2	748,70	68,28	51,037		0,00%		748,70		51,037	100,00%
03.03.20	COBERTURA DE PLANCHAS DE POLIURETANO	m2	120,40	41,89	5,056		0,00%		120,40		5,056	100,00%
03.03.21	CANALETAS RECTANGULARES DE ZINC USO CUBIERTA DE MADERA, 10' x 10'	m	60,00	30,95	1.857,00		0,00%		60,00		1.857,00	100,00%
03.03.22	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	und	7,00	1.977,28	13,841		0,00%		7,00		13,841	100,00%
03.03.23	COBERTURA DE MADERA	m2	14,00	4,61810	64,653		0,00%		14,00		64,653	100,00%
03.03.24	TUBERIA METALICA 1/4" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	4,67	4,67		0,00%		1,00		4,67	100,00%
03.03.25	TUBERIA METALICA 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	4,967	4,967		0,00%		1,00		4,967	100,00%
03.03.26	TUBERIA METALICA 3/4" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	5,26070	5,26070		0,00%		1,00		5,26070	100,00%
03.03.27	TUBERIA METALICA 1" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	5,55460	5,55460		0,00%		1,00		5,55460	100,00%
03.03.28	TUBERIA METALICA 1 1/4" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	5,84850	5,84850		0,00%		1,00		5,84850	100,00%
03.03.29	TUBERIA METALICA 1 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	6,14240	6,14240		0,00%		1,00		6,14240	100,00%
03.03.30	TUBERIA METALICA 1 3/4" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	6,43630	6,43630		0,00%		1,00		6,43630	100,00%
03.03.31	TUBERIA METALICA 2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	6,73020	6,73020		0,00%		1,00		6,73020	100,00%
03.03.32	TUBERIA METALICA 2 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	7,02410	7,02410		0,00%		1,00		7,02410	100,00%
03.03.33	TUBERIA METALICA 3" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	7,31800	7,31800		0,00%		1,00		7,31800	100,00%
03.03.34	TUBERIA METALICA 3 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	7,61190	7,61190		0,00%		1,00		7,61190	100,00%
03.03.35	TUBERIA METALICA 4" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	7,90580	7,90580		0,00%		1,00		7,90580	100,00%
03.03.36	TUBERIA METALICA 4 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	8,19970	8,19970		0,00%		1,00		8,19970	100,00%
03.03.37	TUBERIA METALICA 5" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	8,49360	8,49360		0,00%		1,00		8,49360	100,00%
03.03.38	TUBERIA METALICA 5 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	8,78750	8,78750		0,00%		1,00		8,78750	100,00%
03.03.39	TUBERIA METALICA 6" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	9,08140	9,08140		0,00%		1,00		9,08140	100,00%
03.03.40	TUBERIA METALICA 6 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	9,37530	9,37530		0,00%		1,00		9,37530	100,00%
03.03.41	TUBERIA METALICA 7" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	9,66920	9,66920		0,00%		1,00		9,66920	100,00%
03.03.42	TUBERIA METALICA 7 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	9,96310	9,96310		0,00%		1,00		9,96310	100,00%
03.03.43	TUBERIA METALICA 8" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	10,25700	10,25700		0,00%		1,00		10,25700	100,00%
03.03.44	TUBERIA METALICA 8 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	10,55090	10,55090		0,00%		1,00		10,55090	100,00%
03.03.45	TUBERIA METALICA 9" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	10,84480	10,84480		0,00%		1,00		10,84480	100,00%
03.03.46	TUBERIA METALICA 9 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	11,13870	11,13870		0,00%		1,00		11,13870	100,00%
03.03.47	TUBERIA METALICA 10" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	11,43260	11,43260		0,00%		1,00		11,43260	100,00%
03.03.48	TUBERIA METALICA 10 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	11,72650	11,72650		0,00%		1,00		11,72650	100,00%
03.03.49	TUBERIA METALICA 11" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	12,02040	12,02040		0,00%		1,00		12,02040	100,00%
03.03.50	TUBERIA METALICA 11 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	12,31430	12,31430		0,00%		1,00		12,31430	100,00%
03.03.51	TUBERIA METALICA 12" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	12,60820	12,60820		0,00%		1,00		12,60820	100,00%
03.03.52	TUBERIA METALICA 12 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	12,90210	12,90210		0,00%		1,00		12,90210	100,00%
03.03.53	TUBERIA METALICA 13" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	13,19600	13,19600		0,00%		1,00		13,19600	100,00%
03.03.54	TUBERIA METALICA 13 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	13,48990	13,48990		0,00%		1,00		13,48990	100,00%
03.03.55	TUBERIA METALICA 14" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	13,78380	13,78380		0,00%		1,00		13,78380	100,00%
03.03.56	TUBERIA METALICA 14 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	14,07770	14,07770		0,00%		1,00		14,07770	100,00%
03.03.57	TUBERIA METALICA 15" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	14,37160	14,37160		0,00%		1,00		14,37160	100,00%
03.03.58	TUBERIA METALICA 15 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	14,66550	14,66550		0,00%		1,00		14,66550	100,00%
03.03.59	TUBERIA METALICA 16" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	14,95940	14,95940		0,00%		1,00		14,95940	100,00%
03.03.60	TUBERIA METALICA 16 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	15,25330	15,25330		0,00%		1,00		15,25330	100,00%
03.03.61	TUBERIA METALICA 17" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	15,54720	15,54720		0,00%		1,00		15,54720	100,00%
03.03.62	TUBERIA METALICA 17 1/2" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	15,84110	15,84110		0,00%		1,00		15,84110	100,00%
03.03.63	TUBERIA METALICA 18" DE TUBO AGRICOLA 20' x 3/8" x 10' L=4,08 m	und	1,00	16,13500	16,13500							

VALORIZACION N° 13
Posteado del 21 al 31 de Diciembre del 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVIDO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.M. N° 801811 MELVIN JONES PAMPACCHA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO*

PROYECTO DE SELECCION :
 N° DE CONTRATO :
 SISTEMA DE CONTRATACION :
 EJECUTOR DE OBRA :
 ENTIDAD CONTRATANTE :
 SUPERVISOR :

PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 28/01/2021
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 19/01/2021
 ANILACION DE PLAZO : 40 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : S/ 81,748,148.51
 MONTO CONTRATADO : S/ 81,544,483.29
 COSTO DIRECTO :
 FACTOR DE RELACION : 0.8889

AVANCE FRENTE EJECUTADO : 1.74%
 AVANCE FRENTE PROGRAMADO : 0.88%

ITEM	DESCRIPCION	PREBUDGETO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				BALDO			
		UNID	METRAO	P. U	PARCIAL	METRAO	%	COSTO	%	METRAO	%	COSTO	%
03.04.01	PARALELO PROTEGIDO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca x 1.0 ca x 1.0m	m2	4,750.00	26.78	127,290.00	2,200.00	46.32%	58,734.00	46.32%	2,650.00	55.81%	74,580.00	58.59%
03.04.02	PARALELO PROTEGIDO EN VIGAS Y COLUMNAS ca x 1.0 ca x 1.0m	m2	3,365.51	30.19	101,542.46	1,735.51	51.57%	53,134.06	51.57%	2,185.01	65.23%	65,188.06	64.24%
03.04.03	PARALELO PROTEGIDO EN VIGAS, ca x 1.0 ca x 1.0m	m2	336.00	26.22	8,808.72	326.00	97.02%	8,608.61	97.02%	326.00	97.02%	8,608.61	97.02%
03.04.04	REINFORZO EN TERZO ALGEBRA (10cm + 9# dependiente)	m2	948.41	26.02	24,671.11	214.00	22.56%	5,592.48	22.56%	833.00	87.44%	22,078.63	89.24%
03.04.05	VENTANAS DE CERRAMIS ca 1.5 ca x 1.6m	m2	688.90	6.61	4,543.44	688.90	100.00%	4,543.44	100.00%	688.90	100.00%	4,543.44	100.00%
03.04.06	PARALELO PROTEGIDO EN MUROS DE CONTENCION ca x 1.0 ca x 1.0m	m2	443.78	29.82	13,229.10	11,347.99	25.57%	33,841.99	25.57%	1,881.79	4.24%	54,163.98	41.31%
03.04.07	PARALELO PROTEGIDO EN MUROS DE CONTENCION ca x 1.0 ca x 1.0m	m2	142.48	29.82	4,249.46	142.48	100.00%	4,249.46	100.00%	142.48	100.00%	4,249.46	100.00%
03.04.08	PARALELO PROTEGIDO EN MUROS DE CONTENCION ca x 1.0 ca x 1.0m	m2	511.61	42.71	21,849.10	13,229.10	6.06%	33,841.99	6.06%	511.61	9.99%	19,228.10	10.00%
03.05	BOVEDAS Y CONTRAMUROS	m2	325.00	65.15	21,168.50	325.00	100.00%	21,168.50	100.00%	325.00	100.00%	21,168.50	100.00%
03.05.01	CONTRAMURO DE CERRAMIS EXTERIOR ca 3.0m	m2	325.00	18.07	5,872.25	325.00	100.00%	5,872.25	100.00%	325.00	100.00%	5,872.25	100.00%
03.05.02	CONTRAMURO DE CERRAMIS INTERIOR ca 3.0m	m2	1,207.72	15.60	18,911.89	1,207.72	100.00%	18,911.89	100.00%	1,207.72	100.00%	18,911.89	100.00%
03.06	CANPIERNA DE MADERA	und	4.00	2,000.00	8,000.00	4.00	100.00%	8,000.00	100.00%	4.00	100.00%	8,000.00	100.00%
03.06.01	PUERTA P.1 DE MADERA MACHEBERADA ca x 1.0 ca x 2.0m	und	1.00	774.64	774.64	1.00	100.00%	774.64	100.00%	1.00	100.00%	774.64	100.00%
03.06.02	PUERTA P.2 DE MADERA MACHEBERADA ca x 1.0 ca x 2.0m	und	1.00	688.02	688.02	1.00	100.00%	688.02	100.00%	1.00	100.00%	688.02	100.00%
03.06.03	PUERTA P.3 DE MADERA MACHEBERADA ca x 1.0 ca x 2.0m	und	8.00	594.08	4,752.64	3.00	37.50%	1,784.64	37.50%	3.00	37.50%	1,784.64	37.50%
03.06.04	PUERTA P.4 DE MADERA MACHEBERADA ca x 1.0 ca x 2.0m	und	1.00	547.85	547.85	1.00	100.00%	547.85	100.00%	1.00	100.00%	547.85	100.00%
03.06.05	PUERTA P.5 DE MADERA MACHEBERADA ca x 1.0 ca x 2.0m	und	1.00	501.64	501.64	1.00	100.00%	501.64	100.00%	1.00	100.00%	501.64	100.00%
03.06.06	PUERTA P.6 DE MADERA MACHEBERADA ca x 1.0 ca x 2.0m	und	3.00	694.08	2,082.24	3.00	100.00%	2,082.24	100.00%	3.00	100.00%	2,082.24	100.00%
03.06.07	PUERTA P.7 DE MADERA MACHEBERADA ca x 1.0 ca x 2.0m	und	1.00	1,784.64	1,784.64	1.00	100.00%	1,784.64	100.00%	1.00	100.00%	1,784.64	100.00%
03.07	CANPIERNA METALICA	und	2.00	6,000.00	12,000.00	1.00	50.00%	10,000.00	50.00%	1.00	50.00%	10,000.00	50.00%
03.07.01	PUERTA METALICA P.M.1 (3.00 x 3.00) con cerradura tipo parrilla	und	2.00	1,016.81	2,033.62	2.00	100.00%	2,033.62	100.00%	2.00	100.00%	2,033.62	100.00%
03.07.02	PUERTA METALICA P.M.2 (3.00 x 3.00) con cerradura tipo parrilla	und	68.72	109.62	7,513.18	68.72	100.00%	7,513.18	100.00%	68.72	100.00%	7,513.18	100.00%
03.07.03	BRANDE DE ACERO SERRA DISEÑO	m	10.00	72.25	722.50	10.00	100.00%	722.50	100.00%	10.00	100.00%	722.50	100.00%
03.07.04	RAJAS EN VENTANA	m2	1,923.31	30.77	59,168.08	284.20	14.78%	8,779.81	14.78%	488.20	25.38%	15,271.11	25.78%
03.07.05	REJAS METALICAS EN VENTANAS EXTERIORES	m2	710.32	35.37	25,118.30	710.32	100.00%	25,118.30	100.00%	710.32	100.00%	25,118.30	100.00%
03.07.06	PARAMBOLES CON TUBO ACERO LAC 4"x2.0m	m	1.00	1,784.64	1,784.64	1.00	100.00%	1,784.64	100.00%	1.00	100.00%	1,784.64	100.00%
03.07.07	CILINDRO	und	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	100.00%	2,000.00	100.00%	2.00	100.00%	2,000.00	100.00%
03.07.08	CILINDRO DE BALSORA SUPERFICIOS CON FERRIS DE 1/2" ENFEROS DE IMPOSICION Y PANTALLA AUTO-EXTINGUENTE	und	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	100.00%	2,000.00	100.00%	2.00	100.00%	2,000.00	100.00%
03.08	VENTANA V.3, Vidrio incoloro esmerilado con Marco de Aluminio Tipo Corrido	m2	446.24	311.33	138,881.25	446.24	100.00%	138,881.25	100.00%	446.24	100.00%	138,881.25	100.00%
03.09.01	VENTANA V.3, Vidrio incoloro esmerilado con Marco de Aluminio Tipo Corrido	m2	311.33	311.33	96,941.25	311.33	100.00%	96,941.25	100.00%	311.33	100.00%	96,941.25	100.00%
03.10	CERRAJURA EXTERIOR DE 600.000 mm ca x 1.0 ca x 2.0m	und	31.00	84.15	2,608.65	31.00	100.00%	2,608.65	100.00%	31.00	100.00%	2,608.65	100.00%
03.10.01	CERRAJURA EXTERIOR DE 600.000 mm ca x 1.0 ca x 2.0m	und	4.00	66.15	264.60	4.00	100.00%	264.60	100.00%	4.00	100.00%	264.60	100.00%
03.10.02	CERRAJURA EXTERIOR DE 600.000 mm ca x 1.0 ca x 2.0m	und	164.00	13.88	2,276.32	164.00	100.00%	2,276.32	100.00%	164.00	100.00%	2,276.32	100.00%
03.10.03	BISAGRA ALUMINIZADA 3.07 x 3.12	PAR	20.00	17.08	341.60	20.00	100.00%	341.60	100.00%	20.00	100.00%	341.60	100.00%
03.10.04	PICTORTE DE P	und	20.00	17.08	341.60	20.00	100.00%	341.60	100.00%	20.00	100.00%	341.60	100.00%
03.11	PANTALLA	und	13.71	68,819.49	943,117.08	13.71	100.00%	943,117.08	100.00%	13.71	100.00%	943,117.08	100.00%
03.11.01	PANTALLA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 metros	m2	3,393.51	14.64	49,634.16	3,393.51	100.00%	49,634.16	100.00%	3,393.51	100.00%	49,634.16	100.00%
03.11.02	PANTALLA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 metros	m2	1,515.15	15.15	22,948.58	1,515.15	100.00%	22,948.58	100.00%	1,515.15	100.00%	22,948.58	100.00%
03.11.03	PANTALLA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 metros	m2	1,874.84	15.15	28,403.08	1,874.84	100.00%	28,403.08	100.00%	1,874.84	100.00%	28,403.08	100.00%
03.11.04	PANTALLA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 metros	m2	364.08	21.81	7,940.86	364.08	100.00%	7,940.86	100.00%	364.08	100.00%	7,940.86	100.00%
03.11.05	PANTALLA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, 2 metros	m2	1,874.84	15.15	28,403.08	1,874.84	100.00%	28,403.08	100.00%	1,874.84	100.00%	28,403.08	100.00%
03.11.06	EMPASTADO EN MUROS	m2	681.27	16.73	11,395.00	681.27	100.00%	11,395.00	100.00%	681.27	100.00%	11,395.00	100.00%
03.12	VARIOS	und	1.00	25,000.00	25,000.00	1.00	100.00%	25,000.00	100.00%	1.00	100.00%	25,000.00	100.00%
03.12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)	und	1.00	25,000.00	25,000.00	1.00	100.00%	25,000.00	100.00%	1.00	100.00%	25,000.00	100.00%
03.12.02	PIZARRA ACERCA (6.00 x 1.20) (base para el Marco de Aluminio y Plancha)	und	13.00	136.78	1,778.34	13.00	100.00%	1,778.34	100.00%	13.00	100.00%	1,778.34	100.00%
03.12.03	ESPESOR 1.00 x 0.80	und	4.00	160.00	640.00	4.00	100.00%	640.00	100.00%	4.00	100.00%	640.00	100.00%
03.12.04	ESPESOR 1.00 x 0.80	und	75.00	870.00	65,250.00	75.00	100.00%	65,250.00	100.00%	75.00	100.00%	65,250.00	100.00%
03.12.05	ARTA DE BANGSERA TÍPICO	und	1.00	1,000.00	1,000.00	1.00	100.00%	1,000.00	100.00%	1.00	100.00%	1,000.00	100.00%
03.12.06	SEBASTIÁN DE GRASS	und	1.00	1,000.00	1,000.00	1.00	100.00%	1,000.00	100.00%	1.00	100.00%	1,000.00	100.00%
03.12.07	SEBASTIÁN DE GRASS	und	45.00	1,000.00	45,000.00	45.00	100.00%	45,000.00	100.00%	45.00	100.00%	45,000.00	100.00%
03.12.08	SEBASTIÁN DE GRASS	und	6.00	45.00	270.00	6.00	100.00%	270.00	100.00%	6.00	100.00%	270.00	100.00%
03.12.09	SEBASTIÁN DE GRASS	und	6.00	45.00	270.00	6.00	100.00%	270.00	100.00%	6.00	100.00%	270.00	100.00%

C. TORCIBO SUPERVISOR MG
 Hugo Contreras Galvan

VALORIZACION N° 13
Enteado del 21 al 31 de DICIEMBRE del 2020

OBJETO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA F.P.P.M. N° 05111 MELVIN JONES PAMPARCA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO

UBICACION PUBLICA N° 06-0716-CO-01- (Comesabai)

CONTRATO N° 004-0716-CO-01-001-01

CONTRATO A BUENA ALZADA

CONSORCIO ALIANZA PERU

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

ING. HERNAN BARRANTO BELOROS - CIP: 8984

ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

AVANCE FRENTE EJECUTADO 1.7%

AVANCE FRENTE PROGRAMADO 8.85%

Plazo de Ejecucion : 270 Dias Calendario

Fecha de Inicio de Obra : 30/07/2019

Fecha de Terminio de Obra : 19/10/201

Ampliacion de Plazo : 40 DIAS

Valor Referencial : BL 8175.697.27

Monto Contratado : BL 7.462.166.51

Monto Directo : BL 6.844.482.39

Factor de Relacion : 0.8869

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			BALDO		
		UNO	MITIGADO	P.U.	MITIGADO	COSTO	%	MITIGADO	CORTO	%
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 1m CON VOLLETTE	06.03	64.63	19.27	696.02	0.00%	0.00%	46.45	696.09	100.00%
02.02.01	MORTERO 3/4" x 1/2" + 120 Kg/m3	06.04	77.78	29.48	1,629.27	79.00%	0.00%	77.78	1,629.32	100.00%
02.04.01	ZAPATA	06.04.01	31.11	60.00	19,591.89	76.00%	0.00%	31.11	19,591.83	100.00%
02.04.02	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.02	873.84	9.33	4,658.10	80.00%	0.00%	873.84	4,658.12	100.00%
02.04.03	VIGA DE ORIENTACION	06.04.03	15.58	66.04	7,003.74	73.00%	0.00%	15.58	7,003.74	100.00%
02.04.04	ENCAPESADO Y DESENCAPESADO DE COLUMNAS	06.04.04	108.41	26.16	2,727.80	73.00%	0.00%	108.41	2,727.80	100.00%
02.04.05	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.05	847.63	8.33	8,924.47	73.00%	0.00%	847.63	8,924.47	100.00%
02.04.06	ACERO DE REFUERZO 0.38" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.06	638.03	6.45	3,425.17	79.00%	0.00%	638.03	3,425.17	100.00%
02.04.07	ENCAPESADO ANUAL	06.04.07	22.02	56.84	12,381.19	47.00%	0.00%	22.02	12,381.19	100.00%
02.04.08	ACERO DE REFUERZO 0.38" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.08	798.50	14.8	4,033.28	74.00%	0.00%	798.50	4,033.28	100.00%
02.04.09	ENCAPESADO Y DESENCAPESADO DE COLUMNAS	06.04.09	294.83	26.31	8,259.14	74.00%	0.00%	294.83	8,259.14	100.00%
02.04.10	MORTERO 3/4" x 1/2" (colonia)	06.04.10	26.56	66.84	11,489.27	49.00%	0.00%	26.56	11,489.27	100.00%
02.04.11	ENCAPESADO Y DESENCAPESADO DE COLUMNAS	06.04.11	326.00	28.31	9,293.69	100.00%	0.00%	326.00	9,293.69	100.00%
02.04.12	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.12	2,669.79	8.33	14,179.47	73.00%	0.00%	2,669.79	14,179.47	100.00%
02.04.13	ACERO DE REFUERZO 0.38" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.13	1,269.63	8.49	9,924.81	87.00%	0.00%	1,269.63	9,924.81	100.00%
02.04.14	VIGA	06.04.14	10.92	66.84	9,122.48	0.00%	0.00%	10.92	9,122.48	100.00%
02.04.15	ENCAPESADO Y DESENCAPESADO DE VIGAS	06.04.15	104.88	26.31	2,998.59	0.00%	0.00%	104.88	2,998.59	100.00%
02.04.16	ACERO DE REFUERZO 0.12" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.16	21.51	8.33	3,264.36	81.00%	0.00%	21.51	3,264.36	100.00%
02.04.17	ACERO DE REFUERZO 0.38" Fy = 420 Kg/cm2	06.04.17	626.91	8.49	2,897.32	87.00%	0.00%	626.91	2,897.32	100.00%
02.04.18	ABRIL (ESTRIBO)	06.04.18	348.84	58.88	20,987.81	86.00%	0.00%	348.84	20,987.81	100.00%
02.04.19	MURO DE CERRILLO TUBULAR (0.18 x 0.21) ejemplo de serie c=1.5 e=1.5m	06.04.19	217.00	78.02	27,249.24	38.00%	0.00%	217.00	27,249.24	100.00%
02.04.20	REVOQUES Y BARRIDOS	06.04.20	626.86	28.78	12,869.52	0.00%	0.00%	626.86	12,869.52	100.00%
02.04.21	TRABAJOS PRELIMINARES	06.04.21	432.89	96.13	19,942.07	0.00%	0.00%	432.89	19,942.07	100.00%
02.04.22	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS	06.04.22	13.71	37.34	2,929.03	0.00%	0.00%	13.71	2,929.03	100.00%
02.04.23	PANTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 MANOS	06.04.23	7.66	37.34	2,929.03	0.00%	0.00%	7.66	2,929.03	100.00%
02.04.24	RELLENO CON MATERIAL DE PRESERVACION	06.04.24	2,132.25	10.73	669.83	0.00%	0.00%	2,132.25	669.83	100.00%
02.04.25	CELLOFAN DE PROTECCION	06.04.25	38.73	38.73	2,013.19	0.00%	0.00%	38.73	2,013.19	100.00%
02.04.26	RELLENO CON MATERIAL PROPIO BLENDEADO Y COMPENSADO Con Plancha Compensadora	06.04.26	101.61	101.61	1,038.45	0.00%	0.00%	101.61	1,038.45	100.00%
02.04.27	CAJA DE AREIA	06.04.27	107.89	18.87	2,018.17	0.00%	0.00%	107.89	2,018.17	100.00%
02.04.28	QUIMAS DE INSERCCION	06.04.28	7.00	268.18	1,888.92	0.00%	0.00%	7.00	1,888.92	100.00%
02.04.29	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 10.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.29	5.00	248.34	1,241.70	0.00%	0.00%	5.00	1,241.70	100.00%
02.04.30	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.30	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.31	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.31	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.32	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.32	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.33	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.33	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.34	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.34	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.35	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.35	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.36	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.36	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.37	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.37	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.38	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.38	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.39	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.39	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.40	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.40	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.41	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.41	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.42	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.42	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.43	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.43	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.44	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.44	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.45	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.45	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.46	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.46	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.47	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.47	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.48	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.48	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.49	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.49	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.50	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.50	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.51	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.51	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.52	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.52	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.53	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.53	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.54	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.54	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.55	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.55	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.56	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.56	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.57	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.57	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.58	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.58	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.59	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.59	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.60	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.60	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.61	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.61	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.62	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.62	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.63	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.63	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.64	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.64	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.65	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.65	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.66	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.66	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.67	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.67	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.68	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.68	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.69	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.69	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.70	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.70	1.00	9,999.00	6,999.00	0.00%	0.00%	1.00	6,999.00	100.00%
02.04.71	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 02.00 x 0.00m tipo de moque armado (diagonal)	06.04.71	1							

VALORIZACION N° 13
Período del 21 al 31 de DICIEMBRE del 2020

INSTITUCION DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE.P.P.A. N° 89141 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETÓ
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CRO-081-1 (Convencional)
 CONTRATO N° 004-2019-CRO-081-1
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALMIZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERMAN SANTIANO GELBRES - CIP: 8898
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS OULIAN - CIP: 4801
 1.79%
 8.85%
 84.8747

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			BALDO				
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	%	COSTO	METRADO	%	CORTO	%	
07.01	RED DE DISTRIBUCION DE DESAGUADER	m	40.00	30.89	70.00	172.30	0.00%	70.00	100.00%	2,782.30	71.00%	29.29%
07.02	RED DE DESAGUE PVC Clima Pratico (C) 9" emp. jo. enterrado	m	81.00	11.72	941.48	19.00	0.00%	19.00	21.00%	210.96	21.00%	78.57%
07.03	RED DE DESAGUE PVC Clima Pratico (C) 8" emp. jo. enterrado	m	180.00	11.71	2,107.39	180.00	0.00%	180.00	100.00%	2,203.38	100.00%	0.00%
07.04	ANTIFURTO VARIAS	und	7.00	41.85	291.87		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.05	REGISTRO PROTECCION DE BRONCE DE 4" primario y cobosado	und	11.00	82.84	911.19		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.06	SWABERO DE BRONCE DE 4" primario y cobosado	und	11.00	38.26	420.86		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.07	ACEROS PARA REDES DE DESAGUE	und	3.00	18.34	55.02		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.08	VEE PVC SAL 2"	pie	11.00	27.84	306.24		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.09	VEE PVC SAL 3"	pie	0.00	13.82	0.00		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.10	VEE PVC SAL 4"	pie	15.00	14.34	215.10		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.11	VEE PVC SAL 6"	pie	18.00	18.34	330.12		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.12	VEE PVC SAL 8"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.13	VEE PVC SAL 10"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.14	VEE PVC SAL 12"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.15	VEE PVC SAL 14"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.16	VEE PVC SAL 16"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.17	VEE PVC SAL 18"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.18	VEE PVC SAL 20"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.19	VEE PVC SAL 22"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.20	VEE PVC SAL 24"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.21	VEE PVC SAL 26"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.22	VEE PVC SAL 28"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.23	VEE PVC SAL 30"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.24	VEE PVC SAL 32"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.25	VEE PVC SAL 34"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.26	VEE PVC SAL 36"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.27	VEE PVC SAL 38"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.28	VEE PVC SAL 40"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.29	VEE PVC SAL 42"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.30	VEE PVC SAL 44"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.31	VEE PVC SAL 46"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.32	VEE PVC SAL 48"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.33	VEE PVC SAL 50"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.34	VEE PVC SAL 52"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.35	VEE PVC SAL 54"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.36	VEE PVC SAL 56"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.37	VEE PVC SAL 58"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.38	VEE PVC SAL 60"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.39	VEE PVC SAL 62"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.40	VEE PVC SAL 64"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.41	VEE PVC SAL 66"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.42	VEE PVC SAL 68"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.43	VEE PVC SAL 70"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.44	VEE PVC SAL 72"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.45	VEE PVC SAL 74"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.46	VEE PVC SAL 76"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.47	VEE PVC SAL 78"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.48	VEE PVC SAL 80"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.49	VEE PVC SAL 82"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.50	VEE PVC SAL 84"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.51	VEE PVC SAL 86"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.52	VEE PVC SAL 88"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.53	VEE PVC SAL 90"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.54	VEE PVC SAL 92"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.55	VEE PVC SAL 94"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.56	VEE PVC SAL 96"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.57	VEE PVC SAL 98"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.58	VEE PVC SAL 100"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.59	VEE PVC SAL 102"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.60	VEE PVC SAL 104"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.61	VEE PVC SAL 106"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.62	VEE PVC SAL 108"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.63	VEE PVC SAL 110"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.64	VEE PVC SAL 112"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.65	VEE PVC SAL 114"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.66	VEE PVC SAL 116"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.67	VEE PVC SAL 118"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.68	VEE PVC SAL 120"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.69	VEE PVC SAL 122"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.70	VEE PVC SAL 124"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.71	VEE PVC SAL 126"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.72	VEE PVC SAL 128"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.73	VEE PVC SAL 130"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.74	VEE PVC SAL 132"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.75	VEE PVC SAL 134"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.76	VEE PVC SAL 136"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.77	VEE PVC SAL 138"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.78	VEE PVC SAL 140"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.79	VEE PVC SAL 142"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.80	VEE PVC SAL 144"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.81	VEE PVC SAL 146"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.82	VEE PVC SAL 148"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.83	VEE PVC SAL 150"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.84	VEE PVC SAL 152"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.85	VEE PVC SAL 154"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.86	VEE PVC SAL 156"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.87	VEE PVC SAL 158"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.88	VEE PVC SAL 160"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.89	VEE PVC SAL 162"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.90	VEE PVC SAL 164"	pie	37.00	18.34	678.58		0.00%		0.00%		0.00%	100.00%
07.91	VEE PVC SAL 166											

VALORIZACION N° 13
Período del 21 al 31 de DICIEMBRE del 2020

REPROGRAMAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DEL A.T.E.P.M. N° 00145 MELVIN JONES PAMPACORCA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORTO
 LICITACION PUBLICA N° 004-2018-000-001-J (Convocatoria)
 CONTRATO N° 004-2018-000-001-J
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 CONSORCIO ALMENA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DEL LORTO
 ING. HERNAN BANTRADO BELDREM - CIP: 48449
 ING. ALFREDO HUIG CONTRERAS GALVAN - CIP: 48181
 1.74%
 8.83%

270
 30/10/2019
 15/11/2021
 40 DIAS
 61.834.897,57
 81.748.146,51
 81.843.482,29
 0,98830
 84.847,47

ITEM	DESCRIPCION	PARAPOSTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		UNO	METRADO	P.U.	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	
07.12.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	75,00	03,84	4.138,75	0,00%	0,00%	0,00%	75,00	4.138,75	100,00%	0,00%	0,00%	
07.12.02	RED DE DRENAJE PVC 160 X422 - 8 200 mm UF	m	40,00	30,33	1.213,20	0,00%	0,00%	0,00%	40,00	1.213,20	100,00%	0,00%	0,00%	
07.12.03	RED DE DRENAJE PVC 160 X422 - 8 160 mm UF	m	35,00	27,23	953,05	0,00%	0,00%	0,00%	35,00	953,05	100,00%	0,00%	0,00%	
07.12.04	RED DE DRENAJE PVC 160 X422 - 8 110 mm UF	m	27,00	27,38	739,26	0,00%	0,00%	0,00%	27,00	739,26	100,00%	0,00%	0,00%	
07.13.01	TUBERIA 8" 4' DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	pl	30,00	18,98	569,40	0,00%	0,00%	0,00%	30,00	569,40	100,00%	0,00%	0,00%	
07.13.02	PALSA COLUMNA 8" 4' 20X30X20 10 m. Incluye: 10x10x20x10	pl	30,00	69,08	2.072,40	0,00%	0,00%	0,00%	30,00	2.072,40	100,00%	0,00%	0,00%	
07.14.01	ACORRONES PARA REDES DE DRENAJE	pl	3,00	1,34	4,02	0,00%	0,00%	0,00%	3,00	4,02	100,00%	0,00%	0,00%	
07.14.02	TRE PVC 3/4" 2' 80' Clase Pank	pl	3,00	1,34	4,02	0,00%	0,00%	0,00%	3,00	4,02	100,00%	0,00%	0,00%	
07.15.01	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 60x60x100 cm. Incluye: 10x10x20x10	pl	3,00	28,19	84,57	0,00%	0,00%	0,00%	3,00	84,57	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.02	CAJA DE REGISTRO PREPARADO DE 60x60x100 cm. Incluye: 10x10x20x10	pl	3,00	24,34	73,02	0,00%	0,00%	0,00%	3,00	73,02	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.03	BULON DE MORTERO ARMADO HASTA 1 50 m. In. Tipo de Alambre	pl	1,00	9,08	9,08	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	9,08	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.04	SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL	pl	2,00	65,17	130,34	0,00%	0,00%	0,00%	2,00	130,34	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.05	VALVULA	pl	1,00	1,20	1,20	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	1,20	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.06	PULVERIZADORA EN REDES DE DRENAJE	pl	1,00	1,20	1,20	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	1,20	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.07	BIFALVE A COLECTOR DRENAJE REDUCIDA	pl	3,00	84,24	252,72	0,00%	0,00%	0,00%	3,00	252,72	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.08	BIFALVE A RED EXISTENTE (AGUA POTABLE)	pl	1,00	84,24	84,24	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	84,24	100,00%	0,00%	0,00%	
07.16.09	INSTALACION ELECTRICAS GENERALES	pl	1,00	84,24	84,24	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	84,24	100,00%	0,00%	0,00%	
08.01	CENTRO DE LUZ Y INTERRUPTOR DE ALUMBRADO	pl	1,00	1,20	1,20	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	1,20	100,00%	0,00%	0,00%	
08.01.01	CENTRO DE LUZ Con Conector de Cu. THW X 1/2 Esm. en tubera PVC-SAP de 20mm	pl	35,00	17,28	604,80	0,00%	0,00%	0,00%	35,00	604,80	100,00%	0,00%	0,00%	
08.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 8W 220-240V	pl	21,00	27,78	583,38	0,00%	0,00%	0,00%	21,00	583,38	100,00%	0,00%	0,00%	
08.01.03	EQUIPO TIPO BDT LED PLANO - 30W 220-240V	pl	70,00	87,38	6.116,60	0,00%	0,00%	0,00%	70,00	6.116,60	100,00%	0,00%	0,00%	
08.01.04	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE 16 A - 250 V - 60 HZ	pl	12,00	22,51	270,12	0,00%	0,00%	0,00%	12,00	270,12	100,00%	0,00%	0,00%	
08.01.05	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE 16 A - 250 V - 60 HZ	pl	16,00	30,31	484,96	0,00%	0,00%	0,00%	16,00	484,96	100,00%	0,00%	0,00%	
08.01.06	BALAMBAS ESQUELETO DE ILUMINACION	pl	10,00	38,31	383,10	0,00%	0,00%	0,00%	10,00	383,10	100,00%	0,00%	0,00%	
08.02.01	RELECCION SIEMPRE PARA USAR con Amperes de 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000	pl	8,00	48,36	386,88	0,00%	0,00%	0,00%	8,00	386,88	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.02.02	ARTIFACTO PARQ. DE PARED ACERO 80W-220V-60Hz	pl	1,00	119,82	119,82	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	119,82	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.02.03	ARTIFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED 260W Con Equipo Cargador - Recargador	pl	27,00	69,82	1.885,14	0,00%	0,00%	0,00%	27,00	1.885,14	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.03	BALDA DE FUERZA - BAJA TENSIÓN	pl	2,00	2,88	5,76	0,00%	0,00%	0,00%	2,00	5,76	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL	pl	145,00	18,85	2.723,25	0,00%	0,00%	0,00%	145,00	2.723,25	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA FINES DE CONJUNTO	pl	38,00	21,82	829,16	0,00%	0,00%	0,00%	38,00	829,16	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA SALIDA DE EMERGENCIA	pl	27,00	14,58	393,66	0,00%	0,00%	0,00%	27,00	393,66	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.04	CONJUNTO DE BIFALVES	pl	2,00	14,58	29,16	0,00%	0,00%	0,00%	2,00	29,16	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.04.01	SALIDA PARA CONJUNTO CON JACK MODULO 45 SALIDA BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pl	35,00	10,76	376,60	0,00%	0,00%	0,00%	35,00	376,60	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.05	AREAS ACORRONADAS Y VINCULACIONES	pl	1,00	1,20	1,20	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	1,20	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.06.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 20000 BTU - 38" 220V - TIPO DECORATIVO	pl	1,00	4.815,58	4.815,58	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	4.815,58	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.06.02	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU - 38" 220V - TIPO DECORATIVO	pl	1,00	2.111,58	2.111,58	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	2.111,58	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.06.03	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU - 38" 220V - TIPO DECORATIVO	pl	2,00	1.261,58	2.523,16	0,00%	0,00%	0,00%	2,00	2.523,16	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.06.04	VENTILADOR DE TECHO - Incluye: 10x10x20x10	pl	67,00	33,22	2.225,34	0,00%	0,00%	0,00%	67,00	2.225,34	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.08	PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	pl	1,00	4.246,20	4.246,20	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	4.246,20	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.08.01	PARARRAYO TIPO TETRAEDRICO 1 (10m) - Incluye: 10x10x20x10 + 30 m + Conect. Cu. cableado de 70	pl	1,00	4.246,20	4.246,20	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	4.246,20	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.07.01	TABLERO GENERAL (1030x 300x220) 63A - De acuerdo a especificaciones técnicas	pl	1,00	1.271,85	1.271,85	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	1.271,85	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.07.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TDS 1 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pl	1,00	847,80	847,80	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	847,80	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.07.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TDS 2 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pl	1,00	588,45	588,45	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	588,45	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.07.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TDS 3 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pl	1,00	588,45	588,45	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	588,45	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08.07.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TDS 4 - De acuerdo a especificaciones técnicas	pl	1,00	781,45	781,45	0,00%	0,00%	0,00%	1,00	781,45	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

HERNAN BELDREM
 CIP: 48181
 ING. ALFREDO HUIG
 CIP: 48181
 CONSORCIO SUPERVISOR S.A.
 CIP: 48501

Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48501

CONSORCIO SUPERVISOR S.A.

VALORIZACION N° 13
Período del 21 al 31 de DICIEMBRE del 2020

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 20141 MELVIN JONES PANPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORITO"
 LICITACION PUBLICA N° 004-2019-CPO-CR-J (Convocatoria)
 CONTRATO N° 004-2019-CR-CO-01-20
 CONTRATA A SUMA ALZADA
 GOBIERNO AUTONOMA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORITO
 ING. HERMAN BARTOLOMEU GELLERER - CIP: 88888
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48611
 1.7%
 8.8%

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				BALDO			
		UND	METRADO	P.U.	PARCIAL	METRADO	%	CORTO	%	METRADO	%	CORTO	%
28.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-5. De acuerdo a especificaciones técnicas	IP	1.00	697.70	697.70		0.00%		0.00%		697.70	100.00%	
28.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6. De acuerdo a especificaciones técnicas	IP	1.00	675.90	675.90		0.00%		0.00%		675.90	100.00%	
28.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-7. De acuerdo a especificaciones técnicas	IP	1.00	841.30	841.30		0.00%		0.00%		841.30	100.00%	
28.07.08	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-8. De acuerdo a especificaciones técnicas	IP	1.00	752.40	752.40		0.00%		0.00%		752.40	100.00%	
28.07.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-6. De acuerdo a especificaciones técnicas	IP	1.00	825.90	825.90		0.00%		0.00%		825.90	100.00%	
28.07.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-10. De acuerdo a especificaciones técnicas	IP	1.00	658.40	658.40		0.00%		0.00%		658.40	100.00%	
28.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m ³	42.00	37.34	1,568.28		0.00%		0.00%		1,568.28	100.00%	
28.08.02	Excavación en zapala de 0.5m (ordenada) 0.5m (no ordenada) para instalación de tuberías	m ³	35.76	18.07	646.00		0.00%		0.00%		646.00	100.00%	
28.08.03	RELLEVO DE ZANAJA 0.5x0.5m CON MATERIAL PROPIO	und	12.00	1,130.00	13,560.12		0.00%		0.00%		13,560.12	100.00%	
28.08.07	BILCÓN DE MONTERO ARMADO DE 0.50 X 0.50 X 0.50m - Incluye tapa	m ²	3.00	384.20	1,152.60		0.00%		0.00%		1,152.60	100.00%	
28.09.02	BILCÓN DE MONTERO ARMADO DE 0.50 X 0.50 X 0.50m - Incluye tapa	m ²	3.00	384.20	1,152.60		0.00%		0.00%		1,152.60	100.00%	
28.10.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON NZRH (Línea de alta tensión) de sección 3-150 mm ²	m	25.00	69.00	1,725.00		0.00%		0.00%		1,725.00	100.00%	
28.10.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON NZRH (Línea de alta tensión) de sección 3-150 mm ²	m	20.00	49.07	981.40		0.00%		0.00%		981.40	100.00%	
28.10.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON NZRH (Línea de alta tensión) de sección 3-150 mm ²	m	40.00	29.00	1,160.00		0.00%		0.00%		1,160.00	100.00%	
28.10.04	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON NZRH (Línea de alta tensión) de sección 3-165 mm ²	m	15.00	22.30	334.50		0.00%		0.00%		334.50	100.00%	
28.10.05	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON NZRH (Línea de alta tensión) de sección 3-165 mm ²	m	20.00	29.30	586.00		0.00%		0.00%		586.00	100.00%	
28.10.06	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON NZRH (Línea de alta tensión) de sección 150 mm ²	m	80.00	22.30	1,784.00		0.00%		0.00%		1,784.00	100.00%	
28.10.07	CONDUCTOR DE COBRE TIPO FREETON NZRH (Línea de alta tensión) de sección 150 mm ²	m	20.00	19.87	397.40		0.00%		0.00%		397.40	100.00%	
28.11	BATERIA DE BATERIA A TIERRA	IP	1.00	698.14	698.14		0.00%		0.00%		698.14	100.00%	
28.11.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO GENERAL	IP	1.00	759.31	759.31		0.00%		0.00%		759.31	100.00%	
28.11.02	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	IP	1.00	1,270.68	1,270.68		0.00%		0.00%		1,270.68	100.00%	
28.11.03	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA PARABARVO	IP	1.00	2,697.28	2,697.28		0.00%		0.00%		2,697.28	100.00%	
28.12	EQUIPAMIENTO	IP	1.00	1,270.68	1,270.68		0.00%		0.00%		1,270.68	100.00%	
28.12.01	CANTIDAD DE SOLICITACION DE CALCOMARILLO	IP	200.00	65.13	13,026.00		0.00%	100.00	0.00%	100.00	6,513.00	50.00%	
28.13	REINVIERTO E INSTALACION DE SUBESTACION AEREA MONOPHASE												
28.13.01	Reinstalación Antena tipo Monophasica componentes de:												
28.13.01.01	Para de C.A.C. 15MVA/3000V - Incluye Pórtico de Concreto	und	1.00	1,889.27	1,889.27		0.00%		0.00%		1,889.27	100.00%	
28.13.01.02	Mensal de cas. 1MVA/3000/250	und	3.00	645.98	1,937.94		0.00%		0.00%		1,937.94	100.00%	
28.13.01.03	Cables trifásicos de a.v. de 1.50m - Para soporte de los accesorios tipo C.O.V y pararrayos	und	1.00	126.00	126.00		0.00%		0.00%		126.00	100.00%	
28.13.01.04	Medida pararrayos de a.v. de 1.50m - Para soporte del tubo de 75 xVA y 500mm x 1.00 276.00	und	1.00	276.00	276.00		0.00%		0.00%		276.00	100.00%	
28.13.01.05	Estructura de P.O.C. de 1.75m de altura. Para soporte de C.O.V y de los aisladores tipo 2N clase 66-2	und	1.00	110.00	110.00		0.00%		0.00%		110.00	100.00%	
28.13.01.06	Tubo de alta tensión tipo P.O.C. - Dimensiones 0.80 x 0.80 x 0.80m. Incluye refuerzo con una punta y un pie de	und	1.00	650.00	650.00		0.00%		0.00%		650.00	100.00%	
28.13.01.07	Interruptor termomagnético 3000V/3000V - Regulable	und	1.00	2,697.28	2,697.28		0.00%		0.00%		2,697.28	100.00%	
28.13.01.08	Muelle de Concreto Armado dimensiones 180 x 10 x 0.30m	und	1.00	650.00	650.00		0.00%		0.00%		650.00	100.00%	
28.13.01.09	Caja Para Medidor Trifásico, tipo 1	und	1.00	207.32	207.32		0.00%		0.00%		207.32	100.00%	
28.13.01.10	Medidor de potencia 3 fases, 3 fcs, 500V, 50A, 2.500W tipo 1 con dispositivo de almacenamiento de	und	1.00	2,333.64	2,333.64		0.00%		0.00%		2,333.64	100.00%	
28.13.01.11	Conector Bimetalico tipo Cables Alumbr. - Alumbr. Cable 25x425x20L	und	8.00	14.58	116.64		0.00%		0.00%		116.64	100.00%	
28.13.01.12	Conector Tipo Cables Alumbr. - Alumbr. Cable 25x425x20L	und	30.00	14.58	437.40		0.00%		0.00%		437.40	100.00%	
28.13.01.13	Tubo de Freno Conductor de 15mm x 3.00 metros de longitud	und	1.00	171.32	171.32		0.00%		0.00%		171.32	100.00%	
28.13.01.14	Terminal trifásico - cables aluminio tipo anillo para cable Cu. tipo 60/27(18.30)mm ² cables de 50mm ²	und	3.00	419.32	1,257.96		0.00%		0.00%		1,257.96	100.00%	
28.14	GUARDARRELO Y INSTALACION DE POSTEROS Y ACCESORIOS DE CONCRETO - MEDIA TENSION												

HERMAN S. GELLERER PORTE
 ING. CIVIL
 CIP: 48611

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervision
 CIP N° 48561

VALORIZACION N° 13
Periodo del 21 JULIO de DICIEMBRE del 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA LE P. M. N° 69141 MELVIN JONES PAMPACORCA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO"
 Nº DE CONTRATO : LICITACION PUBLICA Nº 04-2018-CSD-081-J (Convencional)
 CONTRATO Nº 04-2018-081-081-081
 CONTRATA A RUBIA ALZADA
 CONSORCIO ALIANZA PERU
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ING. HERMAN BANTUADO GELDERER - CIP. 48688
 ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP. 48681
 PLAZO DE EJECUCION : 270 Días calendario
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 20/06/2019
 FECHA DE TERMINO DE OBRA : 19/10/2021
 AMPLIACION DE PLAZO : 90 DIAS
 VALOR REFERENCIAL : SI. 8.174.862,17
 MONTO CONTRATADO : SI. 8.174.862,17
 COSTO DIRECTO : SI. 8.144.462,23
 FACTOR DE RELACION : 0,99888
 AVANCE FRENTE EJECUTIVO : 4,76%
 AVANCE FRENTE PROGRAMADO : 8,88%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO PRINCIPAL			VALORIZACION ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND	METRADO	P.U.	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%	METRADO	COSTO	%
04.14.01	Piso de C.A.C. 10'00x20,00m. Ingreso Piedra de Concreto	UND	4,00	1.911,52	7.246,08	0,00%	0,00%	4,00	7.246,08	0,00%	4,00	7.246,08	100,00%
04.14.02	Pared de C.A.C. 10'00x20,00m. Ingreso Piedra de Concreto	UND	3,00	1.867,27	5.601,81	0,00%	0,00%	3,00	5.601,81	0,00%	3,00	5.601,81	100,00%
04.14.03	Malla de A.R. 10'00x20,00m	UND	21,00	64,68	1.358,28	0,00%	0,00%	21,00	1.358,28	0,00%	21,00	1.358,28	100,00%
04.14.04	BUMBRITO E INSTALACION CONDUCTORES - MEDIA TENSION	m	1.200,00	8,84	10.728,00	0,00%	0,00%	1.200,00	10.728,00	0,00%	1.200,00	10.728,00	100,00%
04.14.05	Conductor de Aluminio Tipo AAC Cillera 35mm ²	m	20,00	71,88	1.437,60	0,00%	0,00%	20,00	1.437,60	0,00%	20,00	1.437,60	100,00%
04.14.06	Cable de Cobre tipo 12/27 (1/8-20) IV, calibre 50 mm ²	m	7,00	80,35	562,45	0,00%	0,00%	7,00	562,45	0,00%	7,00	562,45	100,00%
04.14.07	CONDUCTOR DE COBRE DEBILCO, 7/4 CALIBRE 25 mm ²	m	6,00	38,19	229,14	0,00%	0,00%	6,00	229,14	0,00%	6,00	229,14	100,00%
04.14.08	CABLE DE COBRE DE CONTROL TIPO COP-TULBEE 7,2 mm ²	m	10,00	36,88	368,80	0,00%	0,00%	10,00	368,80	0,00%	10,00	368,80	100,00%
04.14.09	BUMBRITO E INSTALACION DE FERRENTA ELECTRICA - MEDIA TENSION	UND	31,00	187,68	5.818,08	0,00%	0,00%	31,00	5.818,08	0,00%	31,00	5.818,08	100,00%
04.14.10	Aislador de Porcelana Tipo Pin Clase ANSI 68.3 con espesa de 7"5 (Juego completo)	UND	13,00	127,56	1.658,28	0,00%	0,00%	13,00	1.658,28	0,00%	13,00	1.658,28	100,00%
04.14.11	Punto de Operacion 130mm	UND	18,00	28,04	504,72	0,00%	0,00%	18,00	504,72	0,00%	18,00	504,72	100,00%
04.14.12	Tubo de 90°	UND	8,00	13,44	107,52	0,00%	0,00%	8,00	107,52	0,00%	8,00	107,52	100,00%
04.17.01	BUMBRITO E INSTALACION DE EQUIPOS DE RECONOCIMIENTO Y PROTECCION	UND	6,00	482,30	2.893,80	0,00%	0,00%	6,00	2.893,80	0,00%	6,00	2.893,80	100,00%
04.17.02	Panel tipo 1000x1000mm de 10KV	UND	6,00	488,50	2.931,00	0,00%	0,00%	6,00	2.931,00	0,00%	6,00	2.931,00	100,00%
04.17.03	Fuente Chocote Tipo IV de 7 A, 10KV	UND	3,00	68,80	206,40	0,00%	0,00%	3,00	206,40	0,00%	3,00	206,40	100,00%
04.17.04	BUMBRITO E INSTALACION DE TRANSFORMADORES - MEDIA TENSION	UND	3,00	70,35	211,05	0,00%	0,00%	3,00	211,05	0,00%	3,00	211,05	100,00%
04.18.01	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO T-100/30/22KV - 60/100/34/100/15	UND	1,00	34.238,30	34.238,30	0,00%	0,00%	1,00	34.238,30	0,00%	1,00	34.238,30	100,00%
04.18.02	TRANSFORMADOR DE MEDICION MONTA DE TENSION - CORRIENTE 100/22KV - 1.00/16/16/16	UND	1,00	18.238,80	18.238,80	0,00%	0,00%	1,00	18.238,80	0,00%	1,00	18.238,80	100,00%
04.19.01	BUMBRITO E INSTALACION DE RETENIDAS - MEDIA TENSION	UND	3,00	658,63	1.975,89	0,00%	0,00%	3,00	1.975,89	0,00%	3,00	1.975,89	100,00%
04.19.02	Señal de Tipo CONTRAINTYK - AT	UND	3,00	564,49	1.693,47	0,00%	0,00%	3,00	1.693,47	0,00%	3,00	1.693,47	100,00%

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 48501


HERMAN S. GELDRÉS
 ING. CIVIL
 CIP. 69606

VALORIZACION N° 13
Periodo del 21 al 31 de DICIEMBRE del 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PRIMARIA DE LA I.E.P.P.M. N° 50141 MELVIN JONES PAMPACHICA, DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION Loreto"
 N° DE CONTRATO : LICITACION PUBLICA N° 94-2016-090-ORL-JI (Convocada)
 SISTEMA DE CONTRATACION : CONTRATO N° 004-2016-ORL-001-001
 EJECUTOR DE OBRA : CONTRATA A BUENA ALZADA
 BENEFICIARIO DE OBRA : GOBIERNO REGIONAL PERU
 REPRESENTANTE : ING. HERNAN BANTUADO DE LORENTO
 SUPERVISOR : ING. ALFREDO HUGO CONTRERAS GALVAN - CIP: 48501

AVANCE FISCAL EJECUTADO : 1,70%
 AVANCE FISCAL PROGRAMADO : 8,88%

270 : Días Calendario
 30/09/2019 : FECHA DE INICIO DE OBRA
 12/01/2021 : FECHA DE TERMINO DE OBRA
 40 DIAS : AMPLIACION DE PLAZO
 SI: 13.145.997,27 : VALOR REFERENCIAL
 SI: 7.485.148,91 : MONTO CONTRATADO
 SI: 6.844.492,29 : COSTO DIRECTO
 0,0000 : FACTOR DE RELACION
 84.947,47

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO PRINCIPAL				VALORIZACION ACTUAL				BALDO				
		UND	METRADO	P.U	PARCIAL	METRADO	CORTO	%	METRADO	CORTO	%	METRADO	CORTO	%
28.20	INTRODUCCION ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN	GLB	1,00	3.745,99	3.745,99			0,00%			0,00%	1,00	3.745,99	100,00%
28.21	DEL MEDIDOR TRAFICO INSTALADO EN LA S.A.S.A. TALEIRO GENERAL	UND	1,00	2.900,00	2.900,00			0,00%			0,00%	1,00	2.900,00	100,00%
28.21.01	PAGO A DERECHO DE INTERVENCIÓN A REDES ELECTRO ORIENTE S.A. Y POR DERECHO DE USO DE VÍA	UND	1,00	1.600,00	1.600,00			0,00%			0,00%	1,00	1.600,00	100,00%
28.21.02	CONDOMINIO RED AREAS EN M.T. A REDES DE ELECTRO ORIENTE EN PUNTO DE ALIMENTACION	GLB	1,00	800,00	800,00			0,00%			0,00%	1,00	800,00	100,00%
28.22	PROTOCOLO DE MANEJO Y AJUSTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	GLB	1,00	900,00	900,00			0,00%			0,00%	1,00	900,00	100,00%
28.22.01	PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	GLB	1,00	900,00	900,00			0,00%			0,00%	1,00	900,00	100,00%
28.22.02	SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSIÓN	GLB	1,00	12.000,00	12.000,00			0,00%			0,00%	1,00	12.000,00	100,00%
28.23.01	Elaboración Proy. Sist. Utilización M.T. (Incluye Tecnología y punto de Obra)	GLB	1,00	12.000,00	12.000,00			0,00%			0,00%	1,00	12.000,00	100,00%
TOTAL COSTO DIRECTO				SI: 6.844.492,29	SI: 6.844.492,29			0,00%			0,00%			
CANTOS ONERABLES				SI: 6.258.614,91	SI: 6.258.614,91			91,32%			91,32%			
UTILIDAD				SI: 420.877,38	SI: 420.877,38			6,05%			6,05%			
SUB TOTAL 1				SI: 7.096.232,56	SI: 7.096.232,56			103,12%			103,12%			
PLAZO DE CONTRIBUCION				SI: 140.000,00	SI: 140.000,00			2,00%			2,00%			
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				SI: 454.425,84	SI: 454.425,84			6,60%			6,60%			
SUB TOTAL 2				SI: 594.425,84	SI: 594.425,84			8,74%			8,74%			
PAGOS														
PREPUESTO TOTAL				SI: 7.485.148,91	SI: 7.485.148,91			100,00%			100,00%			
SOB				SI: 0,00	SI: 0,00			0,00%			0,00%			
PREPUESTO TOTAL				SI: 7.485.148,91	SI: 7.485.148,91			100,00%			100,00%			
AVANCE FISCAL EJECUTADO PARCIAL								1,70%			1,70%			
AVANCE FISCAL PROGRAMADO PARCIAL								8,88%			8,88%			

CONSORCIO SUPERVISOR MG
 Alfredo Hugo Contreras Galvan
 Jefe de Supervisión
 CIP N° 48501

HERMAN S. GELDRES PONCE
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 33606



REVOQUE Y ENLUCIDO (TARRAJEO Y FROTACHADO)



CONSORCIO SUPERVISOR MG

[Signature]
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501

[Signature]



PANEL FOTOGRAFICO

MOVIMIENTO DE TIERRA (EXCAVACION Y NIVELACION)



CONSORCIO SUPERVISOR MG
[Signature]
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 40581

[Signature]
HERMAN S. GELDES
ING. CIVIL
CIP. 69606



REVOQUE Y ENLUCIDO (MURO DE CONTENCIÓN)



CONSORCIO SUPERVISOR MA
[Signature]
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervisión
CIP N° 48501

[Signature]
HERMAN S. GELDRES PONCE
ING. CIVIL
CIP. 69444
Telf.: (065) 223-875
Telf.: (01) 4020643



CONSORCIO ALIANZA PERU

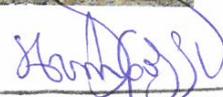
Obra: "Mejoramiento del Servicio Educativo Primaria de la I.E.P.P.M. N°601411 Melvin Jones Pampachica - Distrito de San Juan Bautista - Provincia de Maynas - Región Loreto".

71

MURO PERIMETRICO



CONSORCIO SUPERVISOR MG
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48301


HERMAN S. GELORES PONCE
ING. CIVIL
CIP Telf: (065)223-875
Telf.: (01)4020643

Of. Iquitos: Calle Condomine N°395 Int. 3 - Iquitos - Maynas - Loreto
Of. Lima: Edificio 2C - Of. 211 - 2 Piso - Residencial San Felipe - Jesús María
Correo: pavilesgarcia@hotmail.com / miquelaviles45@hotmail.com / lymconstructoressac@hotmail.com



TARRAJEO FROTACHADO



CONSORCIO SUPERVISOR MG
[Signature]
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 46601

[Signature]



TIJERALES Y COBERTURA



CONSORCIO SUPERVISOR MG

[Signature]
Alfredo Hugo Contreras Galvan
Jefe de Supervision
CIP N° 48501