



VALORIZACION

N.º 9



"Año de la Universalización de la Salud"

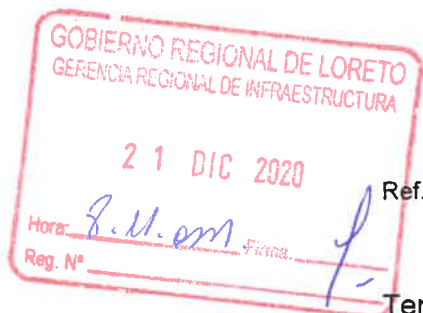
Belén, 18 de diciembre del 2020



Oficio n° 2411-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente

Asunto: Conformidad Valorización de Obra n° 09 mes de noviembre 2020.



Obra: "Mejoramiento de la Oferta Educativa en la Institución Educativa Básica Regular n.° 62015, Villa Lagunas del distrito de Lagunas – Provincia de Alto Amazonas – Departamento de Loreto".

Ref. : a. Informe n° 026-2020-GRL-GRI-SGSyC/RRB
b. Carta n° 064/2020-CSVL-FRHI-RL
c. Informe n° 024/2020-CSVL-JJCHP-JS

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención de la referencia a), remitirle la valorización n° 09 por ejecución de obra, correspondiente al mes de **noviembre del 2020**, revisada y aprobada por el Supervisor, que asciende a la suma de (S/. 751,680.00), de acuerdo a la amortización por adelanto directo y amortización por adelanto de materiales, consideramos el monto neto a pagar la suma de **Doscientos veintiocho mil sesenta y siete con 21/100 Soles (S/. 228,067.21), sin incluir IGV**; asimismo los reajustes serán considerados en la liquidación final de obra en concordancia al artículo 195° del RLCE, siendo el monto neto a pagar de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización n° 09 – noviembre 2020	S/. 751,680.00
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. 154,346.54
Amortización adelanto materiales	S/. 369,266.25
Neto a Pagar	S/. 228,067.21

Asimismo, la obra a noviembre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 20.07%, versus un avance programado de 86.56%, encontrándose en ejecución como obra **atrasada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta la supervisión, se solicita continuar con el trámite respectivo a favor de **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, adjunto factura electrónica E001-22.

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)
Registro: 37509
RFA/SGSyC/iva.



“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

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

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

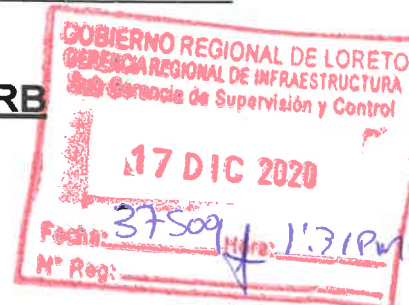
DE : Ing. Reninger Ramírez Barrera
Coordinador de Obra

ASUNTO : **INFORME MENSUAL N° 09 – MES DE NOVIEMBRE DEL 2020 DEL CONTRATISTA**

OBRA : “MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO”

REFERENCIA: a) CARTA 064/2020- CSVL-FRHI-RL
b) INFORME 024-2020-CSVL-JJCHP-JS
c) CARTA 62/2020 – CSVL
d) FACTURA ELECTRONICA E001 – 22
(S/.228,067.21)

FECHA : **Iquitos, 16 de diciembre del 2020.**



*Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo informar a su despacho, sobre la documentación presentada por el SUPERVISOR de obra referente al **INFORME MENSUAL DE LA OBRA**, correspondiente al mes de Noviembre del 2020, que mediante Provéido N°37509 de la SGSyC, para su respectiva revisión y evaluación.*

ANTECEDENTES:

Mediante Carta N°064 -2020-CSVL, el jefe de supervisión presenta su informe mensual de obra N° 9 correspondiente al mes de Noviembre del 2020. Contractual, de manera que solicita su pago correspondiente, mediante el cual se hace de conocimiento haber cumplido con los metrados del presupuesto de expediente técnico de manera que solicita su pago correspondiente con la siguiente documentación por monto de S/.228,067.21:

I. GENERALIDADES

1.1. INFORMACIÓN BÁSICA:

1.1.1. DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:

Contratante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
RUC N° : 20493196902
Dirección : Av. Abelardo Quiñones S/N (KM 1.5)
Representante : Sr. EDI WISBERTO RUIZ ZARATE
Coordinador de Obra : Ing. RENINGER RAMIREZ BARRERA (desde el 31 de agosto del 2020)



1.1.2. DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.

Proyecto	:	"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"
Proyectista	:	Municipalidad Distrital de Lagunas ING. Nélsito Panduro Flores, REG. CIP N° 183289
Valor Referencial	:	SI. 4'418,988.15 (incluye IGV)
Vigencia de Precios	:	Mayo del 2019.
Plazo de Ejecución	:	180 d.c.

1.1.3. DEL CONTRATISTA

Contratista	:	CONSORCIO VILLA LAGUNAS (conformado por las empresas INCOPSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. CONSTRUCKDERT S.A.C.)
Representante Legal	:	SR. FELIX WONG RAMIREZ
Dirección	:	Calle Samanez Ocampo N° 625 – 2° Piso, Iquitos – Maynas – Loreto
Residente de Obra	:	Ing. German Arnaldo Gomez Fernandez – CIP N° 15578 (Inicio de Obra-22/07/2020) Ing. Francisco Miguel Elías Da Silva – CIP N° 143456 (designado mediante Resolución Gerencial Regional N° 072-2020-GRL-GRI, con fecha 23/07/2020)
Proceso de Selección	:	Licitación Pública N° 023-2019-CSO-GRL-1 CONV.
Contrato de Obra	:	N° 017-2019-GRL-GGR-GRI, de fecha 12.11.2019.
Sistema de Contratación	:	A Suma Alzada
Monto Contratado	:	SI. 3'744,905.21 (Sin IGV)
Adelanto Directo Disponible 10%	:	SI. 374,490.52 sin IGV
Adelanto Directo Solicitado	:	SI. 374,490.52 sin IGV (10%)



Fecha de Otorgamiento del Adelanto Directo	:	23 de Diciembre del 2019
Adelanto para Materiales Disponible 20 %	:	S/. 748,981.04 sin IGV
Adelanto para Materiales Solicitado	:	S/. 748,981.04 sin IGV
Fecha de Otorgamiento del Adelanto para Materiales Solicitado	:	07 de Febrero del 2020.
Entrega del Terreno	:	27 de Noviembre del 2019 (Acta de Entrega)
Entrega de Expediente Técnico de Obra completo	:	Solo a través de la Convocatoria de la Ejecución de la Obra, en el SEACE (Digital)
Notificación al consultor de la Supervisión de Obra	:	CARTA N° 048-2019-GRL/GRI/SGSyC, de fecha 18.12.2019
Inicio de Obra	:	28 de Noviembre del 2019 (Acta de Entrega)
Fecha de Término Contractual	:	25 de Mayo del 2020.
Plazo de Ejecución Vigente	:	180 d.c.
Plazo de Extensión por el Impacto bajo las medidas frente a la propagación del COVID-19	:	30 d.c.
Suspensión de obra	:	05 de Diciembre del 2019
Plazo de Suspensión	:	21 d.c.
Fecha de Reinicio de Obra	:	26 de Diciembre del 2019
Fecha de Término Post-Reinicio	:	15 de Junio del 2020.
Fecha de Suspensión por el Estado de Emergencia	:	16 de Marzo del 2020
Plazo por Adecuación y Adaptación en los Ambientes de Trabajo	:	29 d.c. (24/07/2020 – 21/08/2020)
Fecha de Reinicio de Obra (Post-Estado de Emergencia)	:	22/08/2020
Fecha de Término Vigente	:	21/12/2020



CONTROL ECONÓMICO

- Presupuesto de Obra.

Val. N 09- MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA CIUDAD INSTITUCIÓN EDUCATIVA BÁSICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. "	
Total del Costo Directo Resumen	S/. 3,056,207.25
Gastos Generales (10 %)	S/. 305,620.73
Utilidad (10 %)	S/. 305,620.73
Total Presupuesto de Infraestructura	S/. 3,744,905.24
IGV (18%)	0.00
Presupuesto Total	S/. 3,744,905.24

DE LAS CARTAS FIANZAS DEL CONTRATISTA

CARTAS FIANZAS				
DESCRIPCIÓN	ENTIDAD	N° CARTA	MONTO (S/.) (Sin IGV)	FECHA VENCIMIENTO
FIEL CUMPLIMIENTO	AVLA	3002019012211	374,490.52	04.05.2020
ADELANTO DIRECTO	AVLA	3002019012212	374,490.52	08.02.2020
1° RENOVACION DE ADELANTO DIRECTO	AVLA	3002019012212-1	374,490.52	08.05.2020
ADELANTO PARA MATERIALES	AVLA	3002019012213	748,981.04	24.03.2020
1° RENOVACION DE FIEL CUMPLIMIENTO	AVLA	3002019012211-1	374,490.52	02.08.2020
1° RENOVACION DE ADELANTO PARA MATERIALES	AVLA	3002019012213-1	561,480.55	22.06.2020
2° RENOVACION DE ADELANTO DIRECTO	AVLA	3002019012212-2	374,490.52	06.08.2020
2° RENOVACION DE FIEL CUMPLIMIENTO	AVLA	3002019012211-2	374,490.52	31.10.2020
2° RENOVACION DE ADELANTO PARA MATERIALES	AVLA	3002019012213-2	561,480.55	20.09.2020
3° RENOVACION DE ADELANTO PARA MATERIALES	AVLA	3002019012213-3	561,480.55	19.12.2020
3° RENOVACION DE ADELANTO DIRECTO	AVLA	3002019012212-3	250,453.71	04.11.2020



**FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N° 62035, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO VILLA LAGUNAS

RESIDENTE DE OBRA: ING° Francisco Miguel Elias Da Silva - desde el 23 de julio del 2020

SUPERVISOR DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

PLAZO EJECUCION DE OBRA: 180 dias calendario

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 28-Nov-19

FECHA TERMINO CONTRACTUAL MODIFICADO 1: 25-May-20

FECHA DE TERMINO VIGENTE: 21-Dic-20

VALOR REFERENCIAL SIN IGV: S/. 3,744,905.21 Sin IGV

MONTO CONTRATADO SIN IGV: S/. 3,744,905.21 Sin IGV

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Residente Común

HOJA RESUMEN

N°	DESCRIPCION	MONTO CONTRATADO (SIN IGV)	VALORIZACION			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
A.-	VALORIZACION CONTRACTUAL						
	FORMULA UNICA	3,744,905.21	2,201,439.84	751,680.00	2,953,119.84	78.86%	791,785.37
	SUB TOTAL (A)	3,744,905.21	2,201,439.84	751,680.00	2,953,119.84	78.86%	791,785.37
	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	100.00%	71.12%	15.44%	86.56%		13.44%
	PORCENTAJE DE AVANCE FISICO	100.00%	58.78%	20.07%	78.86%		21.14%
B.-	REAJUSTES						
	FORMULA UNICA		0.00	0.00	0.00		
	SUB TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00		
	VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		2,201,439.84	751,680.00	2,953,119.84		
C.-	AMORTIZACIONES						
	AMORTIZACION DEL ADELANTO EN EFEC. FORMULA UNICA	374,490.52	220,143.98	154,346.54	374,490.52		0.00
	AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MAT. PRIMER DESEMBOLSO FORMULA UNICA	748,981.04	379,714.79	369,266.25	748,981.04		0.00
	SUB TOTAL (C)	1,123,471.56	599,858.77	523,612.79	1,123,471.56		0.00
	VALORIZACION NETA (VN=VB-C)		1,601,581.07	228,067.21	1,829,648.28		

RESUMEN DE PAGOS

A Cargo

A Favor

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIA N° 143458

1).- VALORIZACION CONTRACTUAL	S/.	0.00	S/.	751,680.00
2).- REAJUSTES	S/.	0.00	S/.	0.00
3).- AMORTIZACIONES	S/.	523,612.79	S/.	0.00
		523,612.79		751,680.00

PAGO A FAVOR DEL CONTRATISTA

S/.

228,067.21

PAGO A SENCICO

: S/.

1,503.36

JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 14641)



FORMULA POLINOMICA

S10

Página: 1

Fórmula Polinómica

Presupuesto 1206226 MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N 62015 DISTRITO DE LAGUNAS- ALTO AMAZONAS- LORETO

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO

Fecha Presupuesto 31/05/2019

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 160206 LORETO - ALTO AMAZONAS - LAGUNAS

000339

$$K = 0.377 \cdot (\pi r / i \tau o) + 0.231 \cdot (Mr / Mo) + 0.075 \cdot (Ar / Ao) + 0.078 \cdot (DAr / DAo) + 0.097 \cdot (CPr / CPo) + 0.059 \cdot (Mr / Mo) + 0.083 \cdot (AMr / AMo)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.377	98.408	IT	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
		1.592		72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA
2	0.231	100.000	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
3	0.075	100.000	A	04	AGREGADO FINO
4	0.078	14.103		12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR
		85.897	DA	29	DOLAR
5	0.097	64.948	CP	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
		35.052		59	PLANCHA DE ASBESTO-CEMENTO
6	0.059	100.000	M	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
7	0.083	43.373		43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
		56.627	AM	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 143456

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramírez
Representante Común

JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
I.g. CIVIL (CIP. 14641)

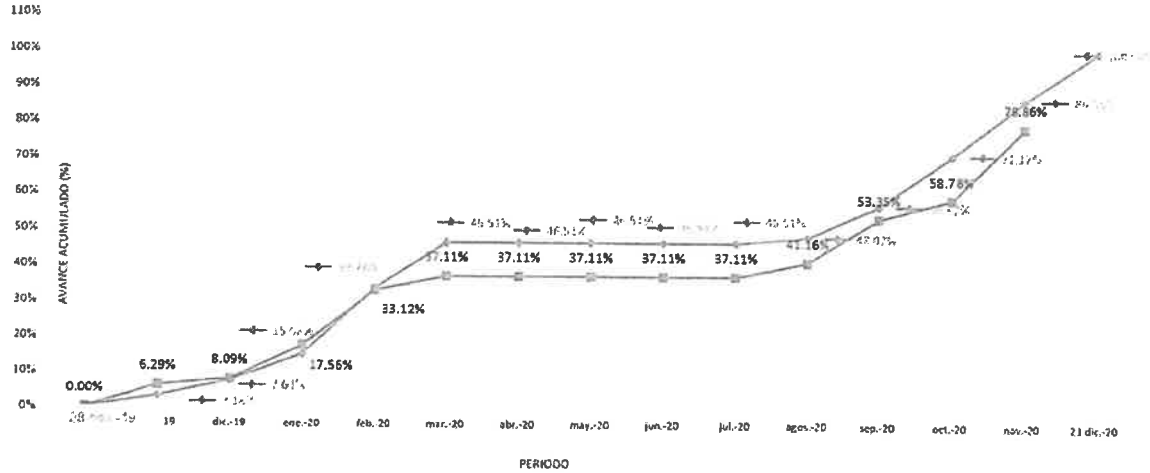


GRAFICO DE AVANCE DE OBRA

**GRAFICO - AVANCE DE OBRA ACUMULADO: PROGRAMADO Vs. EJECUTADO
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020**

PROCESO:
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N° 62015, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO"
UBICACIÓN: LAGUNAS-ALTO AMAZONAS-LORETO
ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
P. REFER.: S/. 3,744,905.21
P. CONT.: S/. 3,744,905.21
F.R.: 1.000000
FECHA PPTO: May-19

Fecha de Inicio Contractual: 28-Nov-19
Plazo de Ejecucion en (D.C.): 180 días calendario
Fecha de Termin Contractual Modificado 1: 25-May-20
Fecha de Termin Vigente: 21-Dic-20



MES	PROGRAMADO		EJECUTADO		PROGRAMADO		VALORIZACION		ESTADO		
	MENSUAL	%	MENSUAL	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ADELANTADO	%	ATRASADO
28-nov.-19						0.00%		0.00%			
nov.-19	119,238.79	3.18%	235,615.35	6.29%	119,238.79	3.18%	235,615.35	6.29%	116,376.56	3.11%	
dic.-19	166,720.33	4.45%	67,250.56	1.80%	285,959.12	7.64%	302,865.91	8.09%	16,906.79	0.45%	
ene.-20	278,860.75	7.45%	354,783.82	9.47%	564,819.87	15.08%	657,649.73	17.56%	92,829.86	2.48%	
feb.-20	700,295.19	18.70%	582,718.66	15.56%	1,265,115.06	33.78%	1,240,368.39	33.12%		-0.66%	
mar.-20	476,633.08	12.73%	149,516.83	3.99%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
abr.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
may.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
jun.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
jul.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
ago.-20	58,283.53	1.56%	151,548.31	4.05%	1,800,031.67	48.07%	1,541,433.53	41.16%		-6.91%	
sep.-20	329,631.56	8.80%	456,362.09	12.19%	2,129,663.23	56.87%	1,997,795.62	53.35%		-3.52%	
oct.-20	533,623.25	14.25%	203,644.22	5.44%	2,663,286.48	71.12%	2,201,439.84	58.78%		-12.33%	
nov.-20	578,345.39	15.44%	751,680.00	20.07%	3,241,631.87	86.56%	2,953,119.84	78.86%		-7.70%	ATRASADO
21 dic.-20	503,273.35	13.44%	0.00		3,744,905.21	100.00%					
TOTAL	3,744,905.21	100.00%	2,953,119.84	78.86%							

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Rep. en ante Común

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP N° 73456

JUAN JOSE CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISION
Ing. CIVIL (CIP. 74641)



FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020 000193

OBRA

"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N° 62015, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO"

ENTIDAD
CONTRATISTA
INSPECTOR
VALOR REFERENCIAL
MONTO CONTRATADO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
S/. 3,744,905.21
S/. 3,744,905.21

HOJA DE CALCULO

I.- DATOS

Items	Descripción	Montos	Fecha
a.-	Monto Contratado	3,744,905.21	
b.-	Adelanto Directo Total	374,490.52	23-Dic-19
c.-	Adelanto Especifico para Materiales	748,981.04	15-Ene-20

IV.- DEDUCCIONES Y AMORTIZACIONES

A.- Adelanto Directo

N°	Mes Valorizado	Monto Total Otorgado	Monto Valorizado	Amortización del Mes
01	Nov-19	374,490.52	235,615.35	23,561.54
02	Dic-19		67,250.56	6,725.06
03	Ene-20		354,783.82	35,478.38
04	Feb-20		582,718.66	58,271.87
05	Mar-20		149,516.83	14,951.68
06	Ago-20		151,548.31	15,154.83
07	Set-20		456,362.18	45,636.22
08	Oct-20		203,644.22	20,364.41
09	Nov-20		751,680.00	154,346.54
TOTALES			2,953,119.93	374,490.52

V.- DEDUCCIONES Y AMORTIZACIONES

A.- Adelanto Materiales

N°	Mes Valorizado	Monto Total Otorgado	Monto Valorizado	Amortización del Mes
01	Ene-20	748,981.04	354,783.82	70,956.76
02	Feb-20		582,718.66	116,543.73
03	Mar-20		149,516.83	29,903.37
04	Ago-20		151,548.31	30,309.66
05	Set-20		456,362.18	91,272.44
06	Oct-20		203,644.22	40,728.83
07	Nov-20		751,680.00	369,266.25
TOTALES			2,650,254.02	748,981.04

VI.- RESUMEN

A.- VALORIZACION N° 09

Items	Descripción	Presupuesto ESTRUCTURA
A.-	VALORIZACION	
	*- Costo Directo	751,680.00
	*- Gastos Generales 10.00000%	623,463.38
	*- Utilidad 10.00000%	62,346.34
	*- Plan de Contingencia	62,346.34
	Sub Total	3,523.94
		751,680.00
B.-	REAJUSTES Y DEDUCCIONES	
	*- Reajuste	0.00
	*- Dedución Adelanto Directo	0.00
	*- Dedución Adelanto Materiales	0.00
C.-	AMORTIZACIONES	
	*- Adelanto Efectivo	523,612.79
	*- Adelanto Materiales	154,346.54
		369,266.25

TOTAL A COBRAR S/. 228,067.21
SENCICO : S/. 1,503.36

Juan José Chávez Poma
JUAN JOSE CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 14641)

Félix Wong Ramírez
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramírez
Rep° ante Común

Francisco Miguel Elías da Silva
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP N° 143498



SOLO PARA SER USADO COMO BORRADOR

000297

MARQUE LO QUE DESEA PAGAR:

- TRIBUTOS** (incluye ÓRDENES DE PAGO Y RESOLUCIONES)
- MULTAS** (incluye las del Nuevo Régimen Único Simplificado)
- COSTAS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**
- FRACCIONAMIENTOS** (ART. 36° CÓDIGO TRIBUTARIO, D. LEG. 848, PERT, PERTA, REFT, SEAP, RESIT)



DATOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL PAGO EN TODOS LOS CASOS

NÚMERO RUC: **20605448641** CONSORCIO VILLA LAGUNAS

PERÍODO TRIBUTARIO: Mes **11** Año **2020**

CÓDIGO DE TRIBUTO, CONCEPTO O MULTA: **5310** ONP

IMPORTE A PAGAR SIN DECIMALES: **1,274.00**

IMPORTANTE:

1. Si realiza pago por MULTAS verifique si debe consignar adicionalmente información en el rubro Tributo Asociado a la Multa
2. SÓLO si realiza pago por fracc. Art. 36° Código tributario, costas o gastos, indique el número de documento

DATOS ADICIONALES POR TIPO DE PAGO

TRIBUTO ASOCIADO A LA MULTA

CÓDIGO DE TRIBUTO:

Consigne información en este rubro sólo si el código de la multa corresponde a cualquiera de las siguientes: 6041; 6441; 6051; 6451; 6061; 6461; 6064; 6464; 6071; 6471; 6072; 6472; 6089; 6489; 6091; 6491; 6111; 6411 ó 6113.

NÚMERO DE DOCUMENTO

NÚMERO DE DOCUMENTO

Consigne el NÚMERO DE DOCUMENTO si efectúa pagos por algunos de los siguientes códigos o conceptos:

- FRACC. ART. 36° DEL C. T. (8021; 5216; 5315 ó 5031) consigne el Número de Resolución que aprueba el Fraccionamiento.
- COSTAS (5224; 8061 ó 8063) consigne el Nro de Expediente de Cobranza Coactiva
- GASTOS (Código de tributo 5225; 8062; 8064 ó 8091): Número Resolución

BANCO BBVA PERU
BOLETA DE PAGO SUNAT - ESSALUD-ONP FORM 1662
BELEN, 04-12-2020
NUMERO DE ORDEN: 764137833

RUC: 20605448641
APELL-NOMB/R. SOCIAL: CONSORCIO VILLA LAGUNAS
TRIBUTO : 5310 - ONP -LEV 19990

IMP. PAGADO: S/ *****1.274.00 PERIODO : 11/2020
F. PAGO: 04-12-2020
N. OPER: 14101202

FORM. PAGO: EFECTIVO

CLAVE : RE42/8621/XP61415 /000000000/14:10:12
Puede revisar su pago en SUNAT Virtual con su clave SOL.

CONFORME CON LOS DATOS REGISTRADOS

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez



SOLO PARA SER USADO COMO BORRADOR



000296

MARQUE LO QUE DESEA PAGAR:

- TRIBUTOS** (incluye ÓRDENES DE PAGO Y RESOLUCIONES)
- MULTAS** (incluye las del Nuevo Régimen Único Simplificado)
- COSTAS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**
- FRACCIONAMIENTOS** (ART. 36° CÓDIGO TRIBUTARIO, D. LEG. 848, PERT, PERTA, REFT, SEAP, RESIT)

DATOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL PAGO EN TODOS LOS CASOS

NÚMERO RUC: **20605448641** CONSORCIO VILLA LAGUNAS

PERIODO TRIBUTARIO: Mes **11** Año **2020**

CÓDIGO DE TRIBUTO, CONCEPTO O MULTA: **0035** CONAFOVICER

IMPORTE A PAGAR SIN DECIMALES: **349.00**

IMPORTANTE:
1. Si realiza pago por MULTAS verifique si debe consignar adicionalmente información en el rubro **Tributo Asociado a la Multa**
2. SÓLO si realiza pago por fracc. Art. 36° Código tributario, costas o gastos, indique el número de documento

DATOS ADICIONALES POR TIPO DE PAGO

TRIBUTO ASOCIADO A LA MULTA	NUMERO DE DOCUMENTO
<p>CODIGO DE TRIBUTO</p> <p>Consigne información en este rubro <u>solo si</u> el código de la multa corresponde a cualquiera de las siguientes: 6041; 6441; 6051; 6451; 6061; 6461; 6084; 6484; 6071; 6471; 6072; 6472; 6089; 6489; 6091; 6491; 6111; 6411 6 6113.</p>	<p>NÚMERO DE DOCUMENTO</p> <p>FALTA N° DE DOC</p> <p>Consigne el NÚMERO DE DOCUMENTO si efectúa pagos por algunos de los siguientes códigos o conceptos: -FRACC. ART. 36° DEL C. T. (8021; 5218; 5315 ó 5031) consigne el Número de Resolución que aprueba el Fraccionamiento. -COSTAS (5224; 8061 ó 8063) consigne el Nro de Expediente de Cobranza Coactiva -GASTOS (Código de tributo 5225; 8062; 8064 ó 8091); Número Resolución</p>

9700 =

35 = CONA

BANCO DE LA NACION

PAGO CONTRIBUCIONES EFECTIVO Y CHEQUE

TRIBUTO : 00035 CONAFOVICER
TIPO DOCUM : RUC NRO: 20605448641
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
PERIODO : 112020

IMPORTE : S/ *****349.00

0072183 040IC2020 9700 0421 0521 17:20

376DD0 CLIENTE

042100258

Verifique su dinero antes de retirarse de la ventanilla

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP N° 143450

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Rep° estante Común



SOLO PARA SER USADO COMO BORRADOR

000295

MARQUE LO QUE DESEA PAGAR:

- TRIBUTOS** (incluye ORDENES DE PAGO Y RESOLUCIONES)
- MULTAS** (incluye las del Nuevo Régimen Único Simplificado)
- COSTAS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**
- FRACCIONAMIENTOS** (ART. 36° CÓDIGO TRIBUTARIO, D. LEG. 848. PERT, PERTA, REFT, SEAP, RESIT)



DATOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL PAGO EN TODOS LOS CASOS

NÚMERO RUC

20605448641

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

PERÍODO TRIBUTARIO

Mes	Año
11	2020

CÓDIGO DE TRIBUTO, CONCEPTO O MULTA

5210 ESSALUD

IMPORTE A PAGAR SIN DECIMALES

2,127.00

IMPORTANTE:

1. Si realiza pago por MULTAS verifique si debe consignar adicionalmente información en el rubro **Tributo Asociado a la Multa**
2. SÓLO si realiza pago por fracc. Art. 36° Código tributario, costas o gastos, indique el número de documento

DATOS ADICIONALES POR TIPO DE PAGO

TRIBUTO ASOCIADO A LA MULTA

NUMERO DE DOCUMENTO

CÓDIGO DE TRIBUTO

Consigne información en este rubro sólo si el código de la multa corresponde a cualquiera de los siguientes:
6041; 6441; 6051; 6451; 6061; 6461; 6064; 6464; 6071; 6471; 6072; 6472; 6089; 6489; 6091; 6491; 6111; 6411 ó 6113.

NÚMERO DE DOCUMENTO

#N/A

Consigne el NÚMERO DE DOCUMENTO si efectúa pagos por algunos de los siguientes códigos o conceptos:
-FRACC. ART. 36° DEL C. T. (8021; 5216; 5315 ó 5031) consigne el Número de Resolución que aprueba el Fraccionamiento.
-COSTAS (5224, 8061 ó 8063) consigne el Nro de Expediente de Cobranza Coactiva
-GASTOS (Código de tributo 5225; 8062; 8064 ó 8091); Número Resolución

BANCO BBVA PERU
BOLETA DE PAGO SUNAT - ESSALUD-ONP FORM 1662
BELEN, 04-12-2020
NUMERO DE ORDEN: 764137803

RUC:20605448641
APELL-NOMB/R.SOCIAL: CONSORCIO VILLA LAGUNAS
TRIBUTO : 5210 - ESSALUD-LEY 26790-AFIL.REGULAR

JHP.PAGADO/S/ *****2.127.00 PERIODO :11/2020
F.PAGO:04-12-2020
N.OPER: 14113828

FORM.PAGO: EFECTIVO

CLAVE : RE42/8621/XP61415 /000000000/14:11:38
Puede revisar su pago en SUNAT Virtual con su clave SOL.

CONFORME CON LOS DATOS REGISTRADOS

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
ENCARGADO DE OBRA

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Rep. entante Común



000294

SOLO PARA SER USADO COMO BORRADOR



MARQUE LO QUE DESEA PAGAR:

- TRIBUTOS** (incluye ÓRDENES DE PAGO Y RESOLUCIONES)
- MULTAS** (incluye las del Nuevo Régimen Único Simplificado)
- COSTAS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**
- FRACCIONAMIENTOS** (ART. 36° CÓDIGO TRIBUTARIO, D. LEG. 848, PERT, PERTA, REFT, SEAP, RESIT)

DATOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL PAGO EN TODOS LOS CASOS

NÚMERO RUC

20605448641

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

PERÍODO TRIBUTARIO

Mes	Año
11	2020

CÓDIGO DE TRIBUTO, CONCEPTO O MULTA

5211 SCTR

IMPORTE A PAGAR SIN DECIMALES

366.00

IMPORTANTE:

1. Si realiza pago por MULTAS verifique si debe consignar adicionalmente información en el rubro Tributo Asociado a la Multa
2. SÓLO si realiza pago por fracc. Art. 36° Código tributario, costas o gastos, indique el número de documento

DATOS ADICIONALES POR TIPO DE PAGO

TRIBUTO ASOCIADO A LA MULTA

NUMERO DE DOCUMENTO

CÓDIGO DE TRIBUTO

Consigne información en este rubro sólo si el código de la multa corresponde a cualquiera de las siguientes:
6041; 6441; 6051; 6451; 6051; 6451; 6461; 6054; 6464; 6071; 6471; 6072; 6472; 6089; 6489; 6091; 6491; 6111; 6411 ó 6113.

NÚMERO DE DOCUMENTO

#N/A

Consigne el NÚMERO DE DOCUMENTO si efectúa pagos por algunos de los siguientes códigos o conceptos:
-FRACC. ART. 36° DEL C. T. (8021; 5216; 5315 ó 5031) consigne el Número de Resolución que aprueba el Fraccionamiento.
-COSTAS (5224; 8061 ó 8063) consigne el Nro de Expediente de Cobranza Coactiva
-GASTOS (Código de tributo 5225; 8062; 8064 ó 8091); Número Resolución

BANCO BBVA PERU
BOLETA DE PAGO SUNAT - ESSALUD-OHP FORM 1662
BELEN, 04-12-2020
NUMERO DE ORDEH: 764137900

RUC:20605448641
APELL-NOMB/R. SOCIAL: CONSORCIO VILLA LAGUNAS
TRIBUTO : 5211 - ESSALUD-S.C.T.R

IMP. PAGADO: S/ *****366.00 PERIODO : 11/2020
F. PAGO: 04-12-2020
N. OPER: 14121378

FORM. PAGO: EFECTIVO

CLAVE : RE42/8G21/XP61415 /000000000/14:12:13
Puede revisar su pago en SUNAT Virtual con su clave SOL.

CONFORME CON LOS DATOS REGISTRADOS

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Rep. Ent. de Comun...



SOLO PARA SER USADO COMO BORRADOR

000293

MARQUE LO QUE DESEA PAGAR:

- TRIBUTOS** (Incluye ÓRDENES DE PAGO Y RESOLUCIONES)
- MULTAS** (Incluye las del Nuevo Régimen Único Simplificado)
- COSTAS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**
- FRACCIONAMIENTOS** (ART. 36° CÓDIGO TRIBUTARIO, D. LEG. 848, PERT, PERTA, REFT, SEAF, RESIT)



DATOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL PAGO EN TODOS LOS CASOS

NÚMERO RUC

20605448641

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

PERÍODO TRIBUTARIO

Mes	Año
11	2020

CÓDIGO DE TRIBUTO, CONCEPTO O MULTA

7031 SENCICO

IMPORTE A PAGAR SIN DECIMALES

1,503.00

IMPORTANTE:

1. Si realiza pago por MULTAS verifique si debe consignar adicionalmente información en el rubro **Tributo Asociado a la Multa**
2. SÓLO si realiza pago por Fracc. Art. 36° Código tributario, costas o gastos, indique el número de documento

DATOS ADICIONALES POR TIPO DE PAGO

TRIBUTO ASOCIADO A LA MULTA

NÚMERO DE DOCUMENTO

CODIGO DE TRIBUTO

Consigne información en este rubro solo si el código de la multa corresponde a cualquiera de las siguientes:
6041; 6441; 6051; 6451; 6061; 6461; 6064; 6464; 6071; 6471; 6072; 6472; 6089; 6489; 6091; 6491; 6111; 6411 ó 6113.

NÚMERO DE DOCUMENTO

#N/A

Consigne el NÚMERO DE DOCUMENTO si efectúa pagos por algunos de los siguientes códigos o conceptos:
-FRACC. ART. 36° DEL C. T. (8021; 5216; 5315 ó 5031) consigne el Número de Resolución que aprueba el Fraccionamiento.
-COSTAS (5224; 8061 ó 8063) consigne el Nro de Expediente de Cobranza Coactiva
-GASTOS (Código de tributo 5225; 8062; 8064 ó 8091); Número Resolución

BANCO BVA PERU
BOLETA DE PAGO SUNAT - ESSALUD-OMP FORM 1662
BELEN, 04-12-2020
NÚMERO DE ORDEN: 764137920

RUC: 20605448641
APELL-NOMB/R. SOCIAL: CONSORCIO VILLA LAGUNAS
TRIBUTO : 7031 - SENCICO

IMP. PAGADO: S/ *****1,503.00 PERIODO : 11/2020
F. PAGO: 04-12-2020
N. OPER: 14124799

FORM. PAGO: EFECTIVO

CLAVE : RE42/8621/XP61415 /000000000/14:12:47
Puede revisar su pago en SUNAT Virtual con su clave SOL.

CONFORME CON LOS DATOS REGISTRADOS

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Rara
Representante Común



Datos de la Declaración:

RUC: 20605448641
Nombre o Razón Social: CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Período: 202011
Semana: 0
Tipo de Declaración: Original

Detalle de Tributos:

Tributos	Total Deuda	Monto Pago
1011 IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	S/. 0	S/. 0
3031 RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA. PROPIA	S/. 2,318	S/. 0
Total a pagar	S/. 2,318	S/. 0

Usted no ha realizado el pago de la deuda, recuerde que deberá cancelar el saldo deudor de la declaración presentada consignando los siguientes datos:

Período	Tributos	Deuda
202011	1011 IGVICP	S/. 0
202011	3031 RTA3CP	S/. 2,318

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Rep. ante Común

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RE. IDENTE DE OBRA
REG CIP Nº 14.456



Descripción	Plazos
Plazo de Ejecución	180 Días Calendarios
Plazo de Extensión por el Impacto bajo las medidas frente a la propagación del COVID-19	30 Días Calendarios
Fecha de Inicio Plazo Contractual	28 de Noviembre del 2019
Fecha de Término de Plazo Contractual	25 de Mayo del 2020
Fecha de 1° Suspensión de obra	05 de Diciembre del 2019
Fecha de 1° Reinicio de Obra	26 de Diciembre del 2019
Fecha de Término de Plazo	15 de Junio del 2020
Fecha de 2° Suspensión (Estado de Emergencia)	16 de Marzo del 2020
Fecha de 2° Reinicio de Obra (Reactivación de Actividades)	22 de Agosto del 2020
Fecha de Término de Plazo Vigente (Obra)	21 de Diciembre del 2020.

En el siguiente cuadro muestra el control efectuado de las amortizaciones acumuladas a la fecha.

DESCRIPCIÓN	MONTO OTORGADO (S/.)	AMORTIZACIONES (S/.)		
		DEL MES	ACUMULADOS	SALDOS
ADELANTO DIRECTO	S/. 374,490.52	20,364.41	220,143.98	154,346.54
ADELANTO PARA MATERIALES	S/. 748,981.04	40,728.83	379,714.79	369,266.26
TOTAL	1,123,471.56	61,092.62	599,858.77	523,612.79

3.2.1 MONTO BRUTO A COBRAR

Para el cálculo de monto bruto a valorizar a la Supervisión, se utilizará lo estipulado en el Capítulo III, Numeral 3.7 de las bases administrativas integradas del procedimiento de selección: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 053-2019-CSO-GRL – BASES INTEGRADAS, del cual se ha presentado la propuesta económica, que se detalla a continuación:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA OFERTADA	TOTAL OFERTA ECONÓMICA S/. (Sin IGV)
Supervisión de obra	6	MES	1,550.00	279,000.00
Liquidación de obra				21,000.00
TOTAL:				300,000.00



De acuerdo a los detalles especificados en el párrafo anterior se deduce la siguiente ecuación para el cálculo del monto a valorizar por los servicios de supervisión de la obra:

$$PSV = \frac{ND \times VSS}{NT}$$

Donde:

PSV = Pago Proporcional Mensual de Supervisión.
ND = Número de días laborados al mes.
NT = Número Total de días del Servicio de Supervisión.
VSS = Monto Adjudicado del Servicio de Supervisión.

Según la ecuación descrita y de acuerdo al Contrato y las bases integradas, se obtiene los siguientes datos:

PSV = Pago Parcial Mensual de la Supervisión.
ND = 31 Días calendario (del 01.10.2020 al 31.10.2020).
NT = 180 Días Calendario
VSS = S/ 279,000.00 Sin IGV.

Aplicando la ecuación Formula se obtiene el Monto Bruto a Cobrar, obteniendo el siguiente resultado:

$$PSV = S/ 48,050.00 \text{ Sin IGV.}$$

REINTEGRO DE LOS PAGOS

No aplicable, ya que no se estipuló en las bases administrativas integradas del procedimiento de selección: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 053-2019-CSO-GRL – BASES INTEGRADAS.

Tomando en cuenta que no se solicitó el Adelanto Directo, el Deductivo es cero (0.00):

$$\text{Deductivo del Mes} = S/. 0.00 \text{ Sin IGV.}$$

VALORIZACIÓN		MONTO VALORIZADO	REINTEGRO			
Nº	MES - AÑO		REAJUSTE	DEDUCTIVO	REINTEGRO	ACUMULADO
1	Dic. 2019	9,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Ene. 2020	48,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Feb. 2020	44,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Mar. 2020	23,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Abr. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	May. 2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Jun - 2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Jul - 2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Ago - 2010	15,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Set - 2010	46,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Oct - 2010	48,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Nov - 2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



13	Dic - 2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		235,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CONTROL DE LOS ADELANTOS OTORGADOS A LA SUPERVISIÓN

Para el presente contrato No Aplica este cálculo.

CONTROL DE RETENCIONES POR GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Teniendo en cuenta que no se ha presentado la Garantía por Fiel Cumplimiento, de conformidad con lo dispuesto

en el artículo 149° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se obtiene el siguiente cuadro resumen:

VALORIZACIÓN		MONTO VALORIZADO V	RETENCIONES			
Nº	MES - AÑO		MES R = V*0.10	Pagada	ACUMULADO	POR AMORTIZAR
1	Dic. 2019	9,300.00	930.00	930.00	930.00	29,070.00
2	Ene. 2020	48,050.00	10,000.00	10,000.00	10,930.00	19,070.00
3	Feb. 2020	44,950.00	10,000.00	10,000.00	20,930.00	9,070.00
4	Mar. 2020	23,250.00	5,000.00	5,000.00	25,930.00	4,070.00
5	Abr. 2020	0.00	0.00	0.00	25,930.00	4,070.00
6	May. 2020	0.00	0.00	0.00	25,930.00	4,070.00
7	Jun - 2020	0.00	0.00	0.00	25,930.00	4,070.00
8	Jul - 2020	0.00	0.00	0.00	25,930.00	4,070.00
9	Ago - 2020	15,500.00	4,070.00	4,070.00	30,000.00	0.00
10	Set - 2020	46,500.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00
11	Oct - 2020	48,050.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00
12	Nov - 2020	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00
13	Dic - 2020	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00
TOTAL		235,600.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00



CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CP Nº 143456

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing. Felix Wong Ramirez
Rey Estudiante Común

JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 74641)

000187

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA Nº 08 - NOVIEMBRE 2020

VALOR REFERENCIAL BANCY
MONTO CONTRATADO SIN IVA

5,314,863.41
5,144,822.11

INFORMACIONES DE LA PRESCRIPCION DE SERVICIO EDUCATIVO DUAL DE LOS NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

OBRA
CONTRATA
SUPERVISOR DE OBRA
FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREMIER PUESTO CONTRATADO		ANTERIORES		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		UNIDAD	NETO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	NETO	PARCIAL (%)	NETO	PARCIAL (%)	NETO	PARCIAL (S/)
01.01.01	OBRA PROMOSIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		1.00	678.83	678.83	100.00%	0.00%	1.00	678.83	100.00%	0.00%
01.01.02	OBRA PROMOSIONALES		1.00	678.83	678.83	100.00%	0.00%	1.00	678.83	100.00%	0.00%
01.01.03	CARTEL DE OBRA DE 3.00 M x 2.40 M	m2	6.00	3000.00	18000.00	100.00%	0.00%	6.00	18000.00	100.00%	0.00%
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y PERIFERIA	dia	1.00	4000.00	4000.00	100.00%	0.00%	1.00	4000.00	100.00%	0.00%
01.01.05	CERCO PERIMETRICO DE SEGURIDAD DE OBRA	m	300.00	20.00	6000.00	100.00%	0.00%	300.00	6000.00	100.00%	0.00%
01.01.06	ALUMBRAMIENTO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GA	1.00	4000.00	4000.00	100.00%	0.00%	1.00	4000.00	100.00%	0.00%
01.01.07	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	m2	1.00	300.00	300.00	100.00%	0.00%	1.00	300.00	100.00%	0.00%
01.01.08	FILETE ACUATICO YURIMAGUAS - LAGUNAS	ton	1.45	150.00	217.50	100.00%	0.00%	1.45	217.50	100.00%	0.00%
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		10.00	4.75	47.50	100.00%	0.00%	10.00	47.50	100.00%	0.00%
01.02.02	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	und	35.00	17.71	620.85	100.00%	0.00%	35.00	620.85	100.00%	0.00%
01.02.03	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS DE FIERRO	und	35.00	17.71	620.85	100.00%	0.00%	35.00	620.85	100.00%	0.00%
01.02.04	DESMONTE DE CLOSETA DE TRIPLEX	m2	591.00	2.22	1310.22	100.00%	0.00%	591.00	1310.22	100.00%	0.00%
01.02.05	DESMONTE DE COBERTURA Y TIERRAS	m2	381.00	3.27	1252.27	100.00%	0.00%	381.00	1252.27	100.00%	0.00%
01.02.06	DEMOICION DE ALBAÑILERIA (MURDOS)	m2	478.83	4.75	2278.87	100.00%	0.00%	478.83	2278.87	100.00%	0.00%
01.02.07	DEMOICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m2	10.13	30.63	310.89	100.00%	0.00%	10.13	310.89	100.00%	0.00%
01.02.08	DEMOICION DE FALSO PISO Y PISOS	m2	591.00	4.86	2854.18	100.00%	0.00%	591.00	2854.18	100.00%	0.00%
01.03.01	SEGURIDAD Y SALUD		1.00	5301.00	5301.00	100.00%	0.00%	1.00	5301.00	100.00%	0.00%
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	GH	1.00	2500.00	2500.00	100.00%	0.00%	1.00	2500.00	100.00%	0.00%
01.03.03	PLANOS DE EMERGENCIA, PRIMEROS AUXILIOS Y SEÑALIZACION	GH	1.00	780.00	780.00	100.00%	0.00%	1.00	780.00	100.00%	0.00%
01.03.04	MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y MONITOREO DE RUIDOS	Glb	1.00	780.00	780.00	100.00%	0.00%	1.00	780.00	100.00%	0.00%
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		5.00	2.62	13.10	100.00%	0.00%	5.00	13.10	100.00%	0.00%
02.01.01	LABEZA DE FERRONIA MANUAL	m2	5.00	2.62	13.10	100.00%	0.00%	5.00	13.10	100.00%	0.00%
02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.87	4.53	17.54	100.00%	0.00%	3.87	17.54	100.00%	0.00%
02.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	1.08	3.11	3.36	100.00%	0.00%	1.08	3.36	100.00%	0.00%
02.02.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA (RELEVAMIENTO 400 X 200 M)	m3	2.05	5.54	11.36	100.00%	0.00%	2.05	11.36	100.00%	0.00%
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE RESIDUOS SELECCIONADO	m3	1.05	4.00	4.20	100.00%	0.00%	1.05	4.20	100.00%	0.00%
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	131.10	9.24	1211.94	100.00%	0.00%	131.10	1211.94	100.00%	0.00%
02.02.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIJIDOS	m3	144.13	9.24	1331.81	100.00%	0.00%	144.13	1331.81	100.00%	0.00%
02.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUBETA	m3	78.96	9.24	729.69	100.00%	0.00%	78.96	729.69	100.00%	0.00%
02.02.06	RELLENO DE ZANJAS ARMADO CON MATERIAL PROPIO EN CANTAS DE 20 CM	m3	263.37	10.94	2883.87	100.00%	0.00%	263.37	2883.87	100.00%	0.00%
02.02.07	RELLENO DE ZANJAS ARMADO CON MATERIAL PROPIO EN CANTAS DE 20 CM	m3	74.93	9.24	692.34	100.00%	0.00%	74.93	692.34	100.00%	0.00%
02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.28	2.19	2.80	100.00%	0.00%	1.28	2.80	100.00%	0.00%
02.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.28	2.19	2.80	100.00%	0.00%	1.28	2.80	100.00%	0.00%
02.02.10	CAJA DE ARENA # 2 COMPACTADA	m2	2.67	10.4	27.77	100.00%	0.00%	2.67	27.77	100.00%	0.00%
02.02.11	CAJA DE ARENA # 4 COMPACTADA	m2	2.67	10.4	27.77	100.00%	0.00%	2.67	27.77	100.00%	0.00%
02.02.12	CAJA DE ARENA # 4 COMPACTADA	m2	2.67	10.4	27.77	100.00%	0.00%	2.67	27.77	100.00%	0.00%
02.03	OBRA DE CONCRETO SIMPLE		62.03	18.31	1128.11	100.00%	0.00%	62.03	1128.11	100.00%	0.00%
02.03.01	SOLADO ZAPATA H*2 F*2 C=100 KG CM2	m2	53.84	20.81	1120.84	100.00%	0.00%	53.84	1120.84	100.00%	0.00%
02.03.02	SOLADO PARA VIGA DE CIMENTACION H*4 F*4 C=100 KG CM2	m2	4.87	23.81	115.87	100.00%	0.00%	4.87	115.87	100.00%	0.00%
02.03.03	SOLADO PARA MURDO PERIMETRICO H*2 F*2 C=100 KG CM2	m2	3.32	11.96	39.68	100.00%	0.00%	3.32	39.68	100.00%	0.00%
02.03.04	CONCRETO F=100 kg/cm2 EN CIMENTOS	m3	135.00	48.53	6550.50	100.00%	0.00%	135.00	6550.50	100.00%	0.00%
02.03.05	CONCRETO F=175 kg/cm2 EN SOBRECIMENTOS	m3	384.36	21.37	8214.41	100.00%	0.00%	384.36	8214.41	100.00%	0.00%
02.03.06	CONCRETO F=175 kg/cm2 EN SOBRECIMENTOS	m3	15.51	53.16	824.41	100.00%	0.00%	15.51	824.41	100.00%	0.00%
02.03.07	CONCRETO F=175 kg/cm2 EN SOBRECIMENTOS	m3	205.89	27.37	5657.95	100.00%	0.00%	205.89	5657.95	100.00%	0.00%
02.03.08	CONCRETO F=140 kg/cm2 EN FALSO PISO	m3	4.22	46.80	197.48	100.00%	0.00%	4.22	197.48	100.00%	0.00%
02.03.09	CONCRETO F=175 kg/cm2 EN LOSA DEPORTIVA Y PATIOS	m3	200.06	54.16	10843.66	100.00%	0.00%	200.06	10843.66	100.00%	0.00%
02.03.10	CONCRETO F=175 kg/cm2 EN LOSA DEPORTIVA Y PATIOS	m3	79.12	27.37	2155.51	100.00%	0.00%	79.12	2155.51	100.00%	0.00%
02.04	ZAPATAS		64.50	62.01	3999.15	100.00%	0.00%	64.50	3999.15	100.00%	0.00%
02.04.01	CONCRETO F=100 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	64.50	62.01	3999.15	100.00%	0.00%	64.50	3999.15	100.00%	0.00%
02.04.02	ACERO CORRIJIDO # 4/2 - f=420 kg/cm2	kg	1.47	5.74	8.45	100.00%	0.00%	1.47	8.45	100.00%	0.00%
02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION		28.43	63.00	1793.57	100.00%	0.00%	28.43	1793.57	100.00%	0.00%
02.04.04	CONCRETO F=100 kg/cm2 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	1.46	5.74	8.45	100.00%	0.00%	1.46	8.45	100.00%	0.00%
02.04.05	ACERO CORRIJIDO # 2/2 - f=420 kg/cm2	kg	1.26	4.65	5.85	100.00%	0.00%	1.26	5.85	100.00%	0.00%
02.04.06	COLUMNA CORRIJIDA # 3/8" f=400 kg/cm2	kg	34.81	60.01	2090.78	100.00%	0.00%	34.81	2090.78	100.00%	0.00%
02.04.07	CONCRETO F=100 kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	2.89	27.37	79.12	100.00%	0.00%	2.89	79.12	100.00%	0.00%
02.04.08	CONCRETO F=100 kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	2.89	27.37	79.12	100.00%	0.00%	2.89	79.12	100.00%	0.00%
02.04.09	ACERO CORRIJIDO # 2/2 - f=420 kg/cm2	kg	2.89	5.74	16.55	100.00%	0.00%	2.89	16.55	100.00%	0.00%

JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 14641)

000136

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG. CIP N° 14248

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing. Félix Wong Ramirez
Rep. entente Coman

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020

EMPADRONAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA LE DEL NIVEL PRIMARIO EN QUINTO DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORICO
VALOR REFERENCIAL S/100
MCMO CONTRATADO S/100

OBRA
EDIFICIO
SUPERVISIÓN DE OBRA
FORMULARIO

VALOR REFERENCIAL S/100
MCMO CONTRATADO S/100

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO		AUTORES		VALORIZACIONES		ACUMULADO		SALDO	
		UNIDAD	METRO	P. UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)	%	METRO	PARCIAL (\$)	%	METRO	PARCIAL (\$)
02.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	2,348.58	4.85	11,390.61	2,348.58	1,350.61	100.00%	2,348.58	11,390.61	100.00%
02.04.04	COLUMNETAS	m³	30.20	541.16	16,403.43	16,403.43	16,403.43	100.00%	30.20	16,403.43	100.00%
02.04.04.01	CONCRETO (C=175 kg/cm²) EN COLUMNETAS	m³	478.50	27.70	10,900.23	10,900.23	10,900.23	100.00%	478.50	10,900.23	100.00%
02.04.04.02	ENCORRADO Y DESENCORADO NORMAL EN COLUMNETAS	m²	2,191.57	5.74	12,579.61	12,579.61	100.00%	2,191.57	12,579.61	100.00%	
02.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø=1/2" Fy=4200 kg/cm²	kg	1,637.04	4.85	7,939.64	1,637.04	7,939.64	100.00%	1,637.04	7,939.64	100.00%
02.04.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	392.48	4.34	1,703.28	392.48	1,703.28	100.00%	392.48	1,703.28	100.00%
02.04.05	PANTALLAS Y SOBRECIMENTOS ARMADOS	m³	62.49	543.16	33,942.07	33,942.07	100.00%	62.49	33,942.07	100.00%	
02.04.05.01	CONCRETO (C=175 kg/cm²) EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m³	896.58	27.37	24,539.67	24,539.67	100.00%	896.58	24,539.67	100.00%	
02.04.05.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m²	941.52	5.74	5,404.32	5,404.32	100.00%	941.52	5,404.32	100.00%	
02.04.05.03	ACERO CORRUGADO Ø=1/2" Fy=4200 kg/cm²	kg	3,009.33	4.85	14,595.25	3,009.33	14,595.25	100.00%	3,009.33	14,595.25	100.00%
02.04.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	3,009.33	4.85	14,595.25	3,009.33	14,595.25	100.00%	3,009.33	14,595.25	100.00%
02.04.06	VIGAS	m³	23.12	603.01	13,941.59	13,941.59	100.00%	23.12	13,941.59	100.00%	
02.04.06.01	CONCRETO (C=210 kg/cm²) EN VIGAS	m³	354.17	20.91	10,551.20	354.17	10,551.20	100.00%	354.17	10,551.20	100.00%
02.04.06.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN VIGAS	m²	2,151.46	5.74	12,349.38	2,151.46	12,349.38	100.00%	2,151.46	12,349.38	100.00%
02.04.06.03	ACERO CORRUGADO Ø=1/2" Fy=4200 kg/cm²	kg	2,151.46	4.85	10,377.66	2,151.46	10,377.66	100.00%	2,151.46	10,377.66	100.00%
02.04.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	2,151.46	4.85	10,377.66	2,151.46	10,377.66	100.00%	2,151.46	10,377.66	100.00%
02.04.07.01	CONCRETO (C=210 kg/cm²) EN LOSA MACIZA	m³	4.85	603.01	2,924.80	4.85	2,924.80	100.00%	4.85	2,924.80	100.00%
02.04.07.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN LOSA MACIZA	m²	12.95	28.91	374.38	12.95	374.38	100.00%	12.95	374.38	100.00%
02.04.07.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	257.50	4.85	1,249.68	257.50	1,249.68	100.00%	257.50	1,249.68	100.00%
02.04.08	VIGAS Y DINTILES	m³	15.62	543.16	8,484.16	15.62	8,484.16	100.00%	15.62	8,484.16	100.00%
02.04.08.01	CONCRETO (C=175 kg/cm²) EN VIGAS Y DINTILES	m³	214.82	24.62	5,281.33	214.82	5,281.33	100.00%	214.82	5,281.33	100.00%
02.04.08.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN VIGAS Y DINTILES	m²	950.66	5.74	5,456.79	950.66	5,456.79	100.00%	950.66	5,456.79	100.00%
02.04.08.03	ACERO CORRUGADO Ø=1/2" Fy=4200 kg/cm²	kg	640.11	4.85	3,148.18	640.11	3,148.18	100.00%	640.11	3,148.18	100.00%
02.04.08.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	640.11	4.85	3,148.18	640.11	3,148.18	100.00%	640.11	3,148.18	100.00%
02.04.08.05	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" Fy=4200 kg/cm²	kg	145.48	4.34	631.39	145.48	631.39	100.00%	145.48	631.39	100.00%
02.04.09	MESAS DE CONCRETO	m³	1.46	543.16	793.01	1.46	793.01	100.00%	1.46	793.01	100.00%
02.04.09.01	CONCRETO (C=175 kg/cm²) EN MESAS DE CONCRETO	m³	27.62	26.04	719.22	27.62	719.22	100.00%	27.62	719.22	100.00%
02.04.09.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN MESAS DE CONCRETO	m²	104.57	4.95	507.16	104.57	507.16	100.00%	104.57	507.16	100.00%
02.04.10	CUNETAS	m³	68.59	543.16	37,255.34	68.59	37,255.34	100.00%	68.59	37,255.34	100.00%
02.04.10.01	CONCRETO (C=175 kg/cm²) EN CUNETA	m³	789.75	35.31	27,850.76	789.75	27,850.76	100.00%	789.75	27,850.76	100.00%
02.04.10.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN CUNETA	m²	3,712.58	4.85	18,006.01	3,712.58	18,006.01	100.00%	3,712.58	18,006.01	100.00%
02.04.10.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	479.00	43.78	20,970.52	479.00	20,970.52	100.00%	479.00	20,970.52	100.00%
02.04.10.04	TAPA DE CONCRETO ARMADO	m	4.95	543.16	2,688.64	4.95	2,688.64	100.00%	4.95	2,688.64	100.00%
02.04.11	GRADERIA	m³	109.59	27.37	2,985.11	109.59	2,985.11	100.00%	109.59	2,985.11	100.00%
02.04.11.01	CONCRETO (C=175 kg/cm²) EN GRADERIA	m³	611.47	4.85	2,985.63	611.47	2,985.63	100.00%	611.47	2,985.63	100.00%
02.04.11.02	ENCORRADO Y DESENCORADO EN GRADERIA	m²	4,278.95	9.27	39,665.87	4,278.95	39,665.87	100.00%	4,278.95	39,665.87	100.00%
02.04.11.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm²	kg	2,812.70	8.87	23,174.65	2,812.70	23,174.65	100.00%	2,812.70	23,174.65	100.00%
02.04.12	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	m	260.32	16.95	4,395.39	260.32	4,395.39	100.00%	260.32	4,395.39	100.00%
02.04.12.01	TUBAL DE MADERA TORNELLO	m	1,646.32	90.07	151,575.59	1,646.32	151,575.59	100.00%	1,646.32	151,575.59	100.00%
02.04.12.02	ARRIOSTRE LONGITUDINALES ENTRE TUBERALES DE MADERA 2" x 4"	m	279.32	33.04	9,228.73	279.32	9,228.73	100.00%	279.32	9,228.73	100.00%
02.04.12.03	COBERTURA CON PUNCHA DE POLIPROPILENO	m²	128.63	74.97	9,604.90	128.63	9,604.90	100.00%	128.63	9,604.90	100.00%
02.04.12.04	FRISAS CON POLIPROPILENO	m	11.00	390.04	4,290.44	11.00	4,290.44	100.00%	11.00	4,290.44	100.00%
02.04.12.05	CUBREBARRA CON POLIPROPILENO	m	195.51	72.20	14,115.82	195.51	14,115.82	100.00%	195.51	14,115.82	100.00%
02.04.13	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	m	36.00	85.00	3,060.00	36.00	3,060.00	100.00%	36.00	3,060.00	100.00%
02.04.13.01	TUBAL METALICO T14 (L=1.55 M)	m	127.06	79.07	10,048.22	127.06	10,048.22	100.00%	127.06	10,048.22	100.00%
02.04.13.02	CORREAS METALICAS	m	1,456.16	78.84	114,003.65	1,456.16	114,003.65	100.00%	1,456.16	114,003.65	100.00%
02.04.13.03	ANCLAS PARA TUBAL METALICO	m	702.24	65.03	45,686.01	702.24	45,686.01	100.00%	702.24	45,686.01	100.00%
02.04.13.04	COBERTURA CON PUNCHA DE POLIPROPILENO ONDULADA	m²	1,456.16	114.00	164,231.11	1,456.16	164,231.11	100.00%	1,456.16	164,231.11	100.00%
03	ARQUITECTURA	m²	702.24	65.03	45,686.01	702.24	45,686.01	100.00%	702.24	45,686.01	100.00%
03.01	MUROS Y TABICIONES DE ALBARRERIA	m²	1,456.16	78.84	114,003.65	1,456.16	114,003.65	100.00%	1,456.16	114,003.65	100.00%
03.01.01	CERCO DE MADERA L=184.23 m. H=2.80m.	m	702.24	65.03	45,686.01	702.24	45,686.01	100.00%	702.24	45,686.01	100.00%
03.02	REVOLUCIONES, ENLUCIDOS Y ANCLAJES	m²	128.01	26.38	3,376.90	128.01	3,376.90	100.00%	128.01	3,376.90	100.00%
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO EN SS.HH.	m²	3,195.26	27.65	89,487.71	3,195.26	89,487.71	100.00%	3,195.26	89,487.71	100.00%
03.02.02	TARRAJEO PROFUNDADO EN MUROS EXTERNALE, C.A. 1.5- es=1.5 cm	m²	59.25	27.65	1,638.11	59.25	1,638.11	100.00%	59.25	1,638.11	100.00%
03.02.03	TARRAJEO PROFUNDADO EN SARRONELLES Y PARAPETOS C.A. 1.5- es=1.5 cm	m²	621.13	27.65	17,294.47	621.13	17,294.47	100.00%	621.13	17,294.47	100.00%
03.02.04	TARRAJEO PROFUNDADO EN COLUMNAS	m²	621.13	27.65	17,294.47	621.13	17,294.47	100.00%	621.13	17,294.47	100.00%

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				ENTEROS				VALORIZACIONES				ACUMULADO				SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	
01.02.05	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS	m ²	655.19	31.96	20,933.27	655.19	100.00%	655.19	100.00%	655.19	0.00%	655.19	100.00%	655.19	655.19	100.00%	655.19	655.19	100.00%	655.19	
01.02.06	REVESTIMIENTO DE GRANAS C.A. 1:5 = 1:5 cm	m ²	105.95	27.86	2,950.61	105.95	100.00%	105.95	100.00%	105.95	0.00%	105.95	100.00%	105.95	105.95	100.00%	105.95	105.95	100.00%	105.95	
01.02.07	TARRAJEO PULIDO EN CUJINETAS	m ²	754.40	30.64	23,114.87	754.40	100.00%	754.40	100.00%	754.40	0.00%	754.40	100.00%	754.40	754.40	100.00%	754.40	754.40	100.00%	754.40	
01.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	735.95	13.03	9,586.43	735.95	100.00%	735.95	100.00%	735.95	0.00%	735.95	100.00%	735.95	735.95	100.00%	735.95	735.95	100.00%	735.95	
01.02.09	CONFECCION DE PIZARRA DE MORTERO	m ²	33.69	58.17	1,954.51	33.69	100.00%	33.69	100.00%	33.69	0.00%	33.69	100.00%	33.69	33.69	100.00%	33.69	33.69	100.00%	33.69	
01.02.10	BRUJAS	m ²	1,900.75	3.62	6,880.72	1,900.75	100.00%	1,900.75	100.00%	1,900.75	0.00%	1,900.75	100.00%	1,900.75	1,900.75	100.00%	1,900.75	1,900.75	100.00%	1,900.75	
01.03.01	CIELOSASOS	m ²	1,358.08	87.64	94,710.07	1,358.08	56.00%	758.26	56.00%	1,358.08	0.00%	758.26	56.00%	1,358.08	758.26	56.00%	1,358.08	758.26	56.00%	1,358.08	
01.03.02	CIELOSASOS CON MEZCLA DE CEMENTO AREBA	m ²	37.13	37.42	1,389.40	37.13	100.00%	37.13	100.00%	37.13	0.00%	37.13	100.00%	37.13	37.13	100.00%	37.13	37.13	100.00%	37.13	
01.04.01	CONTRAFORS DE 35 MM. MEZCLA 1:5 BASE 3cm	m ²	37.20	40.66	1,512.55	37.20	100.00%	37.20	100.00%	37.20	0.00%	37.20	100.00%	37.20	37.20	100.00%	37.20	37.20	100.00%	37.20	
01.04.02	PISO DE CERAMICA 0.35 X 0.35M ANTIDESLEZANTE	m ²	37.20	78.97	2,935.82	37.20	100.00%	37.20	100.00%	37.20	0.00%	37.20	100.00%	37.20	37.20	100.00%	37.20	37.20	100.00%	37.20	
01.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BILUMADO E-Z MEZCLA 1:4	m ²	40.17	30.18	1,211.87	40.17	100.00%	40.17	100.00%	40.17	0.00%	40.17	100.00%	40.17	40.17	100.00%	40.17	40.17	100.00%	40.17	
01.04.04	VEREDA DE CONCRETO F'c=175 mm/m ² Esm	m ²	585.33	34.35	20,224.09	585.33	100.00%	585.33	100.00%	585.33	0.00%	585.33	100.00%	585.33	585.33	100.00%	585.33	585.33	100.00%	585.33	
01.04.05	ENCOFFRADO Y DESENCOFFRADO EN VEREDA	m ²	243.29	21.37	5,199.56	243.29	100.00%	243.29	100.00%	243.29	0.00%	243.29	100.00%	243.29	243.29	100.00%	243.29	243.29	100.00%	243.29	
01.05.01	UNION DE DILATACION	m	1,354.26	17.06	23,100.76	1,354.26	100.00%	1,354.26	100.00%	1,354.26	0.00%	1,354.26	100.00%	1,354.26	1,354.26	100.00%	1,354.26	1,354.26	100.00%	1,354.26	
01.06.01	ZO-CALDO Y CONTRAZO-CALDO	m	11,199.55	19.90	222,779.05	11,199.55	46.82%	5,199.55	46.82%	11,199.55	0.00%	5,199.55	46.82%	11,199.55	5,199.55	46.82%	11,199.55	5,199.55	46.82%	11,199.55	
01.06.02	ZOCALCO DE MAYOLICA BLANCA DE 20X 30 EN PAREDES	m ²	168.48	78.81	13,277.91	168.48	100.00%	168.48	100.00%	168.48	0.00%	168.48	100.00%	168.48	168.48	100.00%	168.48	168.48	100.00%	168.48	
01.07.01	PUERTA DE MADERA APANEADA	m ²	64.79	200.00	13,044.06	64.79	100.00%	64.79	100.00%	64.79	0.00%	64.79	100.00%	64.79	64.79	100.00%	64.79	64.79	100.00%	64.79	
01.07.02	REPOSTERO DE MADERA APANEADA PARA COCINA	m ²	4.50	220.00	990.00	4.50	100.00%	4.50	100.00%	4.50	0.00%	4.50	100.00%	4.50	4.50	100.00%	4.50	4.50	100.00%	4.50	
01.08.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	und	1.00	1,856.50	1,856.50	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	
01.08.02	PORTON DE ENTRADA PRINCIPAL (P-1)	und	1.00	1,456.50	1,456.50	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	
01.08.03	PORTON DE ENTRADA SEGURADORA (P-2)	und	2.00	728.25	1,456.50	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.04	PUERTA METALICA DOS TORNOS (2 tornos) (P-4) Incluye accesorios e herr...	und	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.05	VENTANA (V-1) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	21.00	1,089.06	22,870.26	21.00	100.00%	21.00	100.00%	21.00	0.00%	21.00	100.00%	21.00	21.00	100.00%	21.00	21.00	100.00%	21.00	
01.08.06	VENTANA (V-2) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.07	VENTANA (V-3) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	1.00	1,000.00	1,000.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	
01.08.08	VENTANA (V-4) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	2.00	769.72	1,539.44	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.09	VENTANA (V-5) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	1.00	961.51	961.51	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	
01.08.10	VENTANA (V-6) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	2.00	1,209.14	2,418.28	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.11	VENTANA (V-7) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	2.00	659.42	1,318.84	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.12	VENTANA (V-8) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	2.00	1,322.08	2,644.16	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.13	VENTANA (V-9) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	1.00	1,005.15	1,005.15	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	
01.08.14	VENTANA (V-10) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	1.00	1,222.08	1,222.08	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	
01.08.15	VENTANA (V-11) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	2.00	1,209.14	2,418.28	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.16	VENTANA (V-12) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRA	und	2.00	659.42	1,318.84	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.17	VENTANA (V-13) CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAO 1/2" L=2.15 m H=	und	2.00	415.44	830.88	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.18	VENTANA (V-14) CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAO 1/2" L=2.35 m H=	und	2.00	415.44	830.88	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.19	BARCO DE MALLA OLIVINA METALICA DE 2707	m ²	338.00	207.28	69,646.08	338.00	100.00%	338.00	100.00%	338.00	0.00%	338.00	100.00%	338.00	338.00	100.00%	338.00	338.00	100.00%	338.00	
01.08.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE VOLTA (incluye ms y accesorios)	und	2.00	700.00	1,400.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.08.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS DE FUTSAL CISOPORTE P/VIOLERO DE BR	und	4.00	3,500.00	14,000.00	4.00	100.00%	4.00	100.00%	4.00	0.00%	4.00	100.00%	4.00	4.00	100.00%	4.00	4.00	100.00%	4.00	
01.08.22	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO	und	49.50	35.23	1,743.89	49.50	100.00%	49.50	100.00%	49.50	0.00%	49.50	100.00%	49.50	49.50	100.00%	49.50	49.50	100.00%	49.50	
01.08.23	ESCALERA DE GATO TAMBUQUE ELEVADO	m	10.00	320.00	3,200.00	10.00	100.00%	10.00	100.00%	10.00	0.00%	10.00	100.00%	10.00	10.00	100.00%	10.00	10.00	100.00%	10.00	
01.08.24	POSTE DE TUBO DE FIERRO PARA LUMINARIA DE LOSA	und	4.00	111.52	446.08	4.00	100.00%	4.00	100.00%	4.00	0.00%	4.00	100.00%	4.00	4.00	100.00%	4.00	4.00	100.00%	4.00	
01.08.25	MASTIL DE F'G' P/BAHARRERA DE 8 00 M	und	1.00	586.75	586.75	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	1.00	100.00%	1.00	
01.08.26	MASTIL DE F'G' P/ BANDERA DE 7 00 M	und	2.00	266.75	533.50	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	0.00%	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	2.00	100.00%	2.00	
01.09.01	CERRAJERIA	und	127.00	9.62	1,221.74	12															

JUAN JOSE CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISION
Ing. CIVIL (CIP. 74641)

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CP N° 143456

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Ramirez
en el nombre de
Comun

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020

VALOR REFERENCIAL SMIDY
MANTO CONTRATADO SM/207
S/ 3144826.21
S/ 3144826.21

OBRA
ENTRABAS
CONTRATISTA
SUPERVISOR DE OBRA
FRANCISCO POMA

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL VILLAGE PRIMARIO N° 20415, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO ANDAZUROS - LORETO
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			ANTERIORES			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (\$)	METRADO	PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL (\$)	%
03.10.05	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCLOS 10 x 20 M.	m ²	1,119.55	7.46	8,351.84	0.00%		0.00%		0.00%	1,119.55	0.00%	1,119.55	8,351.84	100.00%	
03.10.07	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA OBRERAS 02 MANOS	m ²	61.22	12.33	754.84	0.00%		0.00%		0.00%	61.22	0.00%	61.22	754.84	100.00%	
03.10.08	PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURAS METALICAS (REJAS Y VENTANAS)	m ²	242.29	18.23	4,416.55	0.00%		0.00%		0.00%	242.29	0.00%	242.29	4,416.55	100.00%	
03.10.09	PINTURA CON ESMALTE ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA	m ²	37.27	18.23	679.43	0.00%		0.00%		0.00%	37.27	0.00%	37.27	679.43	100.00%	
03.10.10	PINTURA DE TRAFICO COLOR AZUL	m	176.00	7.76	1,365.76	0.00%		0.00%		0.00%	176.00	0.00%	176.00	1,365.76	100.00%	
03.10.11	PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO	m	72.00	7.76	558.72	0.00%		0.00%		0.00%	72.00	0.00%	72.00	558.72	100.00%	
03.10.12	PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO	m	116.50	7.76	904.04	0.00%		0.00%		0.00%	116.50	0.00%	116.50	904.04	100.00%	
03.11	VARIOS															
03.11.01	SIEMBRA DE PLANTONES INCLUYE TAPADO DE HOYOS	und	60.00	26.31	1,578.60	0.00%		0.00%		0.00%	60.00	0.00%	60.00	1,578.60	100.00%	
03.11.02	SIEMBRA DE GRASS	m ²	391.89	26.72	10,569.33	0.00%		0.00%		0.00%	391.89	0.00%	391.89	10,569.33	100.00%	
03.11.03	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	GIS	1.00	1,045.49	1,045.49	84.00%	0.84	879.21	84.00%	0.84	879.21	84.00%	0.84	879.21	84.00%	
03.11.04	EQUIPAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 20415	GIS	1.00	247,634.00	247,634.00	40.00%	0.40	99,053.60	40.00%	0.40	99,053.60	40.00%	0.40	99,053.60	40.00%	
03.11.05	SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD Y CONTINGENCIA	GIS	1.00	575.60	575.60	84.00%	0.84	441.50	84.00%	0.84	441.50	84.00%	0.84	441.50	84.00%	
03.11.06	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	440.43	440.43	0.00%			0.00%			0.00%			0.00%	
04	INSTALACIONES SANITARIAS															
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS															
04.01.01	INDICADOR TAMBIE BAJO CON ACCESORIOS COMPLETOS	PZA	11.00	285.14	3,136.54	0.00%			0.00%			0.00%	11.00	3,136.54	100.00%	
04.01.02	LAVATORIO DE LOZA TIPO OVALIN I LLAVE	PZA	9.00	241.04	2,169.36	0.00%			0.00%			0.00%	9.00	2,169.36	100.00%	
04.01.03	LAVATORIO DE PEDRESTAL BLANCO	PZA	5.00	611.85	3,059.25	0.00%			0.00%			0.00%	5.00	3,059.25	100.00%	
04.01.04	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA	PZA	2.00	269.24	538.48	0.00%			0.00%			0.00%	2.00	538.48	100.00%	
04.01.05	PAPELERA DE LOZA BLANCA DE 15X 15 M.	PZA	11.00	40.81	448.91	0.00%			0.00%			0.00%	11.00	448.91	100.00%	
04.01.06	URINARIO DE LOZA DE PICO COLOR BLANCO	PZA	4.00	184.04	736.16	0.00%			0.00%			0.00%	4.00	736.16	100.00%	
04.01.07	BUCHA CROMADA I LLAVE INCL. ACCESORIOS	UND	5.00	76.05	380.25	0.00%			0.00%			0.00%	5.00	380.25	100.00%	
04.01.08	TOMALLERA DE PLASTICO 21" DE COLOR	PZA	5.00	45.92	229.60	0.00%			0.00%			0.00%	5.00	229.60	100.00%	
04.01.09	JARONERA DE LOSA BLANCA SIMPLE DE 15X 15 M.	PZA	3.00	53.35	159.99	0.00%			0.00%			0.00%	3.00	159.99	100.00%	
04.01.10	BARRA PARA CORTINA	PZA	3.00	44.67	134.01	0.00%			0.00%			0.00%	3.00	134.01	100.00%	
04.01.11	APROYABRAS PARA DISCAPACITADOS	UND	4.00	130.29	521.16	0.00%			0.00%			0.00%	4.00	521.16	100.00%	
04.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION															
04.02.01	PUNTA DE ZANJAS DE TERRENO NORMAL PICOLOCAC. TUBO DE 6"	m ³	93.01	39.06	3,634.56	100.00%	33.81	2,017.56	100.00%	33.81	2,017.56	100.00%	33.81	2,017.56	100.00%	
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 6"	m	15.00	33.07	496.05	100.00%	15.00	496.05	100.00%	15.00	496.05	100.00%	15.00	496.05	100.00%	
04.02.03	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 4"	m	216.53	23.52	5,092.79	100.00%	216.53	5,092.79	100.00%	216.53	5,092.79	100.00%	216.53	5,092.79	100.00%	
04.02.04	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 2"	m	99.06	21.92	2,171.40	100.00%	99.06	2,171.40	100.00%	99.06	2,171.40	100.00%	99.06	2,171.40	100.00%	
04.02.05	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"	plb	7.00	73.45	514.15	100.00%	7.00	514.15	100.00%	7.00	514.15	100.00%	7.00	514.15	100.00%	
04.02.06	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 2"	plb	20.00	56.03	1,120.60	100.00%	20.00	1,120.60	100.00%	20.00	1,120.60	100.00%	20.00	1,120.60	100.00%	
04.02.07	SALIDA PARA DESAGUE PVC SAL 4"	PZA	11.00	65.31	718.41	100.00%	11.00	718.41	100.00%	11.00	718.41	100.00%	11.00	718.41	100.00%	
04.02.08	BUMBERCOS CON TRAMPA DE 2"	PZA	12.00	52.55	630.60	0.00%			0.00%			0.00%	12.00	630.60	100.00%	
04.02.09	REGISTRO DE BRONCE CROMADO DE 4"	PZA	5.00	84.74	423.70	0.00%			0.00%			0.00%	5.00	423.70	100.00%	
04.02.10	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" INCLUYE TAPA	PZA	13.00	209.80	2,727.40	0.00%	10.00	2,098.00	76.92%	10.00	2,098.00	76.92%	10.00	2,098.00	76.92%	
04.02.11	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24" X 24" INCLUYE TAPA	PZA	2.00	253.88	507.76	50.00%	1.00	253.88	50.00%	1.00	253.88	50.00%	1.00	253.88	50.00%	
04.03	RED DE DISTRIBUCION															
04.03.01	RED DE DISTRIBUCION															
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAP 1/2"	plb	36.00	19.31	695.16	100.00%	36.00	695.16	100.00%	36.00	695.16	100.00%	36.00	695.16	100.00%	
04.03.01.02	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA 1/2" PVC-SAP	m	79.70	4.67	370.39	100.00%	79.70	370.39	100.00%	79.70	370.39	100.00%	79.70	370.39	100.00%	
04.03.01.03	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA 3/4" PVC-SAP	m	71.07	1,169.20	828,100.00	100.00%	71.07	828,100.00	100.00%	71.07	828,100.00	100.00%	71.07	828,100.00	100.00%	
04.03.01.04	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA 1" PVC-SAP	m	110.00	17.54	1,929.40	100.00%	110.00	1,929.40	100.00%	110.00	1,929.40	100.00%	110.00	1,929.40	100.00%	
04.03.02	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA															
04.03.02.01	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA															
04.03.02.02	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA															
04.03.02.03	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA															
04.03.02.04	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA															
04.03.02.05	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA															
04.03.02.06	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA															
04.03.03	REDUCCION PVC DE 1" A 3/4"															
04.03.03.01	REDUCCION PVC DE 1" A 3/4"															
04.04	VALVULAS															
04.04.01	VALVULA COMPUERTA CON UNION UNIVERSAL DE 1/2"	und	9.00	63.97	575.73	100.00%	9.00	575.73	100.00%	9.00	575.73	100.00%	9.00	575.73	100.00%	
04.04.02	CAJETA COLECTORA DE AGUA PLUVIAL	m	284.92	30.90	8,813.22	0.00%	284.92	8,813.22	0.00%	284.92	8,813.22	0.00%	284.92	8,813.22	0.00%	
04.04.03	MONTANTE DE 4" BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	m	294.39	23.34	6,870.44	0.00%	100.00	2,335.00	47.53%	100.00	2,335.00	47.53%	100.00	2,335.00	47.53%	
04.04.04	PROTECTOR DE MONTANTE DE AGUAS PLUVIALES DE 1.20 M	und	28.00	56.16	1,568.48	0.00%	18.00	1,010.88	64.29%	18.00	1,010.88	64.29%	18.00	1,010.88	64.29%	
04.04.05	EXCAVACION DE ZANJAS DE TERRENO NORMAL PICOLOCAC. TUBO DE 6"	m ³	10.00	37.34	373.40	0.00%			0.00%			0.00%	10.00	373.40	100.00%	
04.04.06	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 8"	m	50.00	36.23	1,811.50	0.00%			0.00%			0.00%	50.00	1,811.50	100.00%	

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020

ORRA: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I. E. DEL VITEL PRIMARIO N° 62015 DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AVAZOZUMAS - LORETO"
 CONTRATISTA: GOBIERNO REGIONAL DEL DISTRITO
 SUPERVISOR DE OBRA: CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 VALOR REFERENCIAL SIN IGV: S/ 3,144,993.21
 MONTO CONTRATADO SIN IGV: S/ 3,144,993.21

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			ANTERIORES			VALORIZACIONES			ACUMULADO		SALDO	
		UNIDAD	METRADO	P UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%
05.06.01	POZO CONEXION A TIERRA PARA SISTEMA ELECTRICO	und	3.00	1,004.68	3,014.04			0.00%						
05.06.02	PARARRAYO TETRA PUNTA DE ACERO QUIRURGICO	und	1.00	2,079.25	2,079.25			0.00%						
05.07	EQUIPOS ESPECIALES							0.00%						
05.07.01	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA TRIFASICO DE 4 HILOS 300/220 V 60 HZ 15A	und	1.00	1,187.16	1,187.16			0.00%						
05.07.02	GENERADOR ELECTRICO TRIFASICO DE 28KW 380/220 V 60 HZ	und	1.00	61,789.95	61,789.95			0.00%						
	COSTO DIRECTO				3,458,202.25			1753,277.68	623,483.38					
	GASTOS GENERALES				10%	345,820.23		175,327.77	62,348.34					
	UTILIDAD				10%	345,820.23		175,327.77	62,348.34					
	PLAN DE CONTINGENCIA					77,456.50		49,506.62	3,523.94					
	TOTAL PRESUPUESTO					3,744,305.21		2,201,439.84	751,686.00					
					100.00%			58.78%	20.07%					
											2,953,119.99	78.86%		
													638,466.11	
													63,348.61	
													63,348.61	
													24,425.94	
													791,785.27	
													21.14%	

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 Ing. Félix Wong Ramirez
 Rey en ante común

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
 RESIDENTE DE OBRA
 REG. CIP N° 143456

JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
 JEFE DE SUPERVISION
 Ing. CIVIL (CIP: 74641)

000132



05.03.07	CONDUCTOR DE 4.0 mm ² THW (N° 12 AWG)	325.91
05.03.08	CONDUCTOR DE cu. THW/0.6 KV DE 1x 2.5 mm ²	729.26
05.04.01	TABLERO GENERAL MONOFÁSICO 220V- 60 HZ CON BARRAS DE COBRE 8	1.00
05.04.03	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL/AUTOM. 380/ 220 V (3 Ø + N)	1.00
05.04.04	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 220V 60 HZ CON BARRAS DE COBRE 16 CIRC	4.00

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP N° 143456

VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

1. La Entrega del terreno se realizó el 27 de noviembre del 2019 firmándose el Acta de Entrega de Terreno.
2. La obra se da inicio el 28 de noviembre del 2019, con los trabajos de trazo y replanteo.
3. La obra se ejecutó en forma normal hasta el 26/10/20 fecha en la cual se tuvo que paralizar los trabajos a raíz del desabastecimiento de materiales, y la valorización en el presente periodo comprendido desde el 01 al 30 de noviembre del 2020 es de **S/ 228,067.21 Nuevos Soles** que corresponde a un 20.07%, teniendo un avance acumulado de 78.86%; frente al acumulado programado 86.56%, encontrándose atrasada.
4. La obra se ejecutó de acuerdo con los planos y las partidas del presupuesto de obra, así mismo se realizó algunas mejoras en coordinación entre el Residente y el supervisor de obra donde realizaron verificaron, directa y permanente por la buena ejecución de la obra y se ejecute dentro del plazo previsto; teniendo un buen desempeño técnico.
5. Cabe señalar también que en esta valorización se amortizo el adelanto directo por la suma S/ 154,346.54 soles y por adelantos de materiales la suma de S/369,266.25 Soles. Todo esto respetando la ley y reglamento de contrataciones

con el estado. En sus art. 183. En sus incisos 183.1 y 183.2 donde señalan que la amortización de adelanto directo se realiza mediante descuentos proporcionales en cada una de las valorizaciones de obra. Así mismo señala que la amortización de adelanto para materiales e insumos se realiza de acuerdo con lo dispuesto en el decreto supremo N° 011 – 79 – VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

Se recomienda que la valorización N°8 del CONSORCIO VILLA LAGUNAS es conforme y debe continuar con el trámite correspondiente respectivo

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,

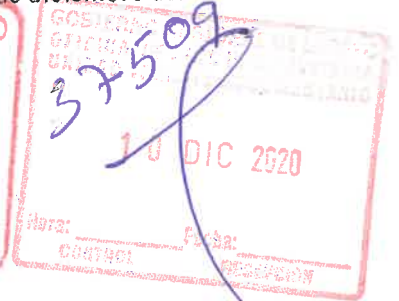
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CDSM - TARAPOTO
INGENIERO RAMIREZ BARRERA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 72620

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

Lagunas, 10 de diciembre del 2020
CARTA N°: 064/2020-CSVL-FRHI-RL

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Atención: Ing. Edi Wisberto RUIZ ZARATE
Gerencia Regional de Infraestructura



Presente. -

ASUNTO: REMITO CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 -
NOVIEMBRE DEL CONTRATISTA

REF: - INFORME N°: 024/2020-CSVL-JJCHP
- Ca: 62-CVL-2020
- CONTRATO N° 030-2019-GRL-GGR-GRI.
- Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO".

De mi especial consideración, tengo el agrado de dirigirme a Ud., para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo remitir adjunto a la presente, el Informe de Conformidad del Jefe de Supervisión que se indica en el asunto, correspondiente a la valorización de avance de obra N° 09, para el periodo comprendido del 01 al 30 de noviembre del 2020, según cuadro resumen:

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 09 DEL CONTRATISTA	
VALORIZACIÓN N° 09 – NOVIEMBRE 2020	751,680.00
REAJUSTE VALORIZACIÓN N° 09 – NOVIEMBRE 2020	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO DIRECTO	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN BRUTA	751,680.00
AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	154,346.54
AMORTIZACIÓN ADELANTO MATERIALES	369,266.25
VALORIZACIÓN NETA (MONTO A CANCELAR)	228,067.21

Aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

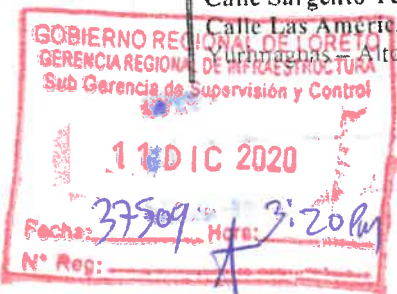
Atentamente;

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

FREDDY BOLAN HIDALGO ISMINO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Sargento Tejada N° 117 email: grupoarquineconsultores@gmail.com
Calle Las Americas N° 802 jscconsultoria29@gmail.com
Provincia de Alto Amazonas

cel. 975266083
944424312



PROVEIDO N° 37509
A: SGR
PARA: Asesoría



JUAN JOSE CHAVEZ POMA

JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 74641

000365

Lagunas, 10 de Diciembre del 2020

INFORME N°: 024/2020-CSVL-JJCHP-JS

Señor: FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

Presente. -

ASUNTO: REMITO CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020 DEL CONTRATISTA

REF: - Ca: 62-CVL-2020
- CONTRATO N° 030-2019-GRL-GGR-GRI.
-Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

De mi especial consideración, tengo el agrado de dirigirme a Ud., para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo remitir adjunto a la presente, el informe que se indica en el asunto, correspondiente a la valorización de avance de obra N° 09 del Contratista, para el periodo comprendido del 01 al 30 de noviembre del 2020.

La obra tiene un porcentaje de avance del mes de setiembre de 20.07% y el acumulado de 78.86%, sin embargo, la reprogramación hasta el mes de noviembre considera un avance acumulado de 86.56%, lo que indica que la obra se encuentra **ATRASADA**, habiendo una diferencia de 7.70% entre lo ejecutado y lo reprogramado.

El cuadro resumen del mes de noviembre, es el siguiente:

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 09 DEL CONTRATISTA	
VALORIZACIÓN N° 09 – NOVIEMBRE 2020	751,680.00
REAJUSTE VALORIZACIÓN N° 09 – NOVIEMBRE 2020	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO DIRECTO	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN BRUTA	751,680.00
AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	154,346.54
AMORTIZACIÓN ADELANTO MATERIALES	369,266.25
VALORIZACIÓN NETA (MONTO A CANCELAR)	228,067.21

Aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;



JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 74641)

CONSORCIO SUPERVISOR
VILLA LAGUNAS

email: juanjoche@hoy.com

cel. 965656137

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG.CIP N° 143456

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing. Félix Wong Ramirez
Rep. Entante Común

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N° 62016, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO
VALOR REFERENCIAL SIN IGV
S/ 3,174,695.21
MONTO CONTRATADO SIN IGV
S/ 3,174,695.21

OBRA
ENTRADA
CONTRATISTA
SUPERVISOR DE OBRA
FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			ANTERIORES			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%
02.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 38' Fy=4200 kg/cm2	kg	2,348.58	4.85	11,390.61	2,348.58	11,390.61	100.00%	2,348.58	11,390.61	100.00%	2,348.58	11,390.61	100.00%			0.00%
02.04.04.01	COLUMNETAS	m3	30.20	543.16	16,403.43	30.20	16,403.43	100.00%	30.20	16,403.43	100.00%	30.20	16,403.43	100.00%			0.00%
02.04.04.02	CONCRETO f=175 kg/cm2 EN COLUMNETAS	m3	478.50	22.78	10,900.23	478.50	10,900.23	100.00%	478.50	10,900.23	100.00%	478.50	10,900.23	100.00%			0.00%
02.04.04.03	ACERO CORRUGADO Ø=12' Fy=4200 kg/cm2	kg	2,191.57	5.74	12,579.61	2,191.57	12,579.61	100.00%	2,191.57	12,579.61	100.00%	2,191.57	12,579.61	100.00%			0.00%
02.04.04.04	ACERO CORRUGADO Ø=38' Fy=4200 kg/cm2	kg	1,637.04	4.85	7,939.64	1,637.04	7,939.64	100.00%	1,637.04	7,939.64	100.00%	1,637.04	7,939.64	100.00%			0.00%
02.04.04.05	ACERO CORRUGADO Ø 14' Fy= 4200 kg/cm2	kg	392.46	4.34	1,703.28	392.46	1,703.28	100.00%	392.46	1,703.28	100.00%	392.46	1,703.28	100.00%			0.00%
02.04.05.01	PANTALLAS Y SOBRECIMENTOS ARMADOS	m3	62.49	543.15	33,942.07	62.49	33,942.07	100.00%	62.49	33,942.07	100.00%	62.49	33,942.07	100.00%			0.00%
02.04.05.02	CONCRETO f=175 kg/cm2 EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	896.59	27.37	24,539.67	896.59	24,539.67	100.00%	896.59	24,539.67	100.00%	896.59	24,539.67	100.00%			0.00%
02.04.05.03	ACERO CORRUGADO Ø=12' Fy=4200 kg/cm2	kg	941.52	5.74	5,404.32	941.52	5,404.32	100.00%	941.52	5,404.32	100.00%	941.52	5,404.32	100.00%			0.00%
02.04.05.04	ACERO CORRUGADO Ø 38' Fy=4200 kg/cm2	kg	3,009.33	4.85	14,595.25	3,009.33	14,595.25	100.00%	3,009.33	14,595.25	100.00%	3,009.33	14,595.25	100.00%			0.00%
02.04.06	VIGAS	m3	23.12	603.01	13,941.59	23.12	13,941.59	100.00%	23.12	13,941.59	100.00%	23.12	13,941.59	100.00%			0.00%
02.04.06.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	364.97	28.91	10,551.28	364.97	10,551.28	100.00%	364.97	10,551.28	100.00%	364.97	10,551.28	100.00%			0.00%
02.04.06.02	ACERO CORRUGADO Ø=12' Fy=4200 kg/cm2	kg	2,151.46	5.74	12,349.38	2,151.46	12,349.38	100.00%	2,151.46	12,349.38	100.00%	2,151.46	12,349.38	100.00%			0.00%
02.04.06.04	ACERO CORRUGADO Ø 38' Fy=4200 kg/cm2	kg	2,180.96	4.85	10,577.66	2,180.96	10,577.66	100.00%	2,180.96	10,577.66	100.00%	2,180.96	10,577.66	100.00%			0.00%
02.04.07	LOSA MACIZA	m3	4.85	603.01	2,924.80	4.85	2,924.80	100.00%	4.85	2,924.80	100.00%	4.85	2,924.80	100.00%			0.00%
02.04.07.01	CONCRETO f=210 kg/cm2 EN LOSA MACIZA	m3	12.95	28.91	374.38	12.95	374.38	100.00%	12.95	374.38	100.00%	12.95	374.38	100.00%			0.00%
02.04.07.02	ACERO CORRUGADO Ø=38' Fy=4200 kg/cm2	kg	257.50	4.85	1,248.88	257.50	1,248.88	100.00%	257.50	1,248.88	100.00%	257.50	1,248.88	100.00%			0.00%
02.04.08.01	VIGAS Y DINTILES	m3	15.82	543.16	8,484.16	15.82	8,484.16	100.00%	15.82	8,484.16	100.00%	15.82	8,484.16	100.00%			0.00%
02.04.08.02	CONCRETO f=175 kg/cm2 EN VIGAS Y DINTILES	m3	214.92	24.62	5,291.33	214.92	5,291.33	100.00%	214.92	5,291.33	100.00%	214.92	5,291.33	100.00%			0.00%
02.04.08.03	ACERO CORRUGADO Ø=12' Fy=4200 kg/cm2	kg	950.66	5.74	5,456.79	950.66	5,456.79	100.00%	950.66	5,456.79	100.00%	950.66	5,456.79	100.00%			0.00%
02.04.08.04	ACERO CORRUGADO Ø=38' Fy=4200 kg/cm2	kg	649.11	4.85	3,148.18	649.11	3,148.18	100.00%	649.11	3,148.18	100.00%	649.11	3,148.18	100.00%			0.00%
02.04.08.05	ACERO CORRUGADO Ø 14' Fy= 4200 kg/cm2	kg	145.48	4.34	631.38	145.48	631.38	100.00%	145.48	631.38	100.00%	145.48	631.38	100.00%			0.00%
02.04.09	MESAS DE CONCRETO	m3	1.46	543.16	793.01	1.46	793.01	100.00%	1.46	793.01	100.00%	1.46	793.01	100.00%			0.00%
02.04.09.01	CONCRETO f=175 kg/cm2 EN MESAS DE CONCRETO	m3	27.62	26.04	719.22	27.62	719.22	100.00%	27.62	719.22	100.00%	27.62	719.22	100.00%			0.00%
02.04.09.02	ACERO CORRUGADO Ø=38' Fy=4200 kg/cm2	kg	104.57	4.85	507.16	104.57	507.16	100.00%	104.57	507.16	100.00%	104.57	507.16	100.00%			0.00%
02.04.10	CUNETAS	m3	68.59	543.16	37,255.34	68.59	37,255.34	100.00%	68.59	37,255.34	100.00%	68.59	37,255.34	100.00%			0.00%
02.04.10.01	CONCRETO f=175 kg/cm2 EN CUNETA	m3	788.75	35.31	27,850.76	788.75	27,850.76	100.00%	788.75	27,850.76	100.00%	788.75	27,850.76	100.00%			0.00%
02.04.10.02	ACERO CORRUGADO Ø=38' Fy=4200 kg/cm2	kg	3,712.58	4.85	18,006.01	3,712.58	18,006.01	100.00%	3,712.58	18,006.01	100.00%	3,712.58	18,006.01	100.00%			0.00%
02.04.10.04	TAPA DE CONCRETO ARMADO	m	479.00	43.78	20,970.62	479.00	20,970.62	100.00%	479.00	20,970.62	100.00%	479.00	20,970.62	100.00%			0.00%
02.04.11	GRADERIA	m3	4.95	543.16	2,688.64	4.95	2,688.64	100.00%	4.95	2,688.64	100.00%	4.95	2,688.64	100.00%			0.00%
02.04.11.01	CONCRETO f=175 kg/cm2 EN GRADERIA	m3	103.95	27.37	2,845.11	103.95	2,845.11	100.00%	103.95	2,845.11	100.00%	103.95	2,845.11	100.00%			0.00%
02.04.11.02	ACERO CORRUGADO Ø=38' Fy=4200 kg/cm2	kg	611.47	4.85	2,965.63	611.47	2,965.63	100.00%	611.47	2,965.63	100.00%	611.47	2,965.63	100.00%			0.00%
02.04.12	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	p2	4,278.95	9.27	39,665.67	4,278.95	39,665.67	100.00%	4,278.95	39,665.67	100.00%	4,278.95	39,665.67	100.00%			0.00%
02.04.12.01	TUJERA DE MADERA TORNILLO	m	2,612.70	8.87	23,174.65	2,612.70	23,174.65	100.00%	2,612.70	23,174.65	100.00%	2,612.70	23,174.65	100.00%			0.00%
02.04.12.02	CORREAS DE MADERA 2x4'	m	260.32	16.65	4,336.39	260.32	4,336.39	100.00%	260.32	4,336.39	100.00%	260.32	4,336.39	100.00%			0.00%
02.04.12.03	ARRIOSTRE LONGITUDINALES ENTRE TUJERALES	m	1,646.32	92.07	151,576.68	1,646.32	151,576.68	100.00%	1,646.32	151,576.68	100.00%	1,646.32	151,576.68	100.00%			0.00%
02.04.12.04	COBERTURA CON PLANCHAS DE POLIPROPILENO	m2	279.32	33.04	9,228.73	279.32	9,228.73	100.00%	279.32	9,228.73	100.00%	279.32	9,228.73	100.00%			0.00%
02.04.12.05	FIBRAS CON POLIPROPILENO	m	128.63	74.67	9,604.80	128.63	9,604.80	100.00%	128.63	9,604.80	100.00%	128.63	9,604.80	100.00%			0.00%
02.04.12.06	CUMBRETA CON POLIPROPILENO	m	11.00	390.04	4,290.44	11.00	4,290.44	100.00%	11.00	4,290.44	100.00%	11.00	4,290.44	100.00%			0.00%
02.04.13.01	TUJERA METALICA TM-1 (L=4.55 M)	p2a	195.51	72.20	14,115.82	195.51	14,115.82	100.00%	195.51	14,115.82	100.00%	195.51	14,115.82	100.00%			0.00%
02.04.13.02	CORREAS METALICAS	p2a	36.00	65.00	3,060.00	36.00	3,060.00	100.00%	36.00	3,060.00	100.00%	36.00	3,060.00	100.00%			0.00%
02.04.13.03	ANCLAJES PARA TUJERA METALICO	p2a	127.08	79.07	10,048.22	127.08	10,048.22	100.00%	127.08	10,048.22	100.00%	127.08	10,048.22	100.00%			0.00%
02.04.13.04	COBERTURA CON PLANCHAS DE POLIPROPILENO	m2	127.08	79.07	10,048.22	127.08	10,048.22	100.00%	127.08	10,048.22	100.00%	127.08	10,048.22	100.00%			0.00%
03	ARQUITECTURA	m2	1,456.16	78.84	114,803.65	1,456.16	114,803.65	100.00%	1,456.16	114,803.65	100.00%	1,456.16	114,803.65	100.00%			0.00%
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA	m2	702.24	85.63	60,088.01	702.24	60,088.01	26.37%	702.24	60,088.01	26.37%	702.24	60,088.01	26.37%			0.00%
03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR APAREJO DE SOGA JUNTA 1.5 cm - C.A. 1.5	m2	1,456.16	78.84	114,803.65	1,456.16	114,803.65	100.00%	1,456.16	114,803.65	100.00%	1,456.16	114,803.65	100.00%			0.00%
03.01.02	CERCO DE MADERA L= 184.25 m. H= 2.80m.	m2	702.24	85.63	60,088.01	702.24	60,088.01	26.37%	702.24	60,088.01	26.37%	702.24	60,088.01	26.37%			0.00%
03.02	REVOCOS, ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m2	128.01	26.39	3,376.90	128.01	3,376.90	100.00%	128.01	3,376.90	100.00%	128.01	3,376.90	100.00%			0.00%
03.02.01	TARRAJE PRIMARIO RAVADO CON CEMENTO EN SUELO	m2	3,195.25	27.85	89,987.71	3,195.25	89,987.71	100.00%	3,195.25	89,987.71	100.00%	3,195.25	89,987.71	100.00%			0.00%
03.02.02	TARRAJE FROTACHADO EN MUROS EXTERIORES	m2	59.25	27.85	1,650.11	59.25	1,650.11	100.00%	59.25	1,650.11	100.00%	59.25	1,650.11	100.00%			0.00%
03.02.03	TARRAJE FROTACHADO EN SUELOS EXTERIORES	m2	621.13	27.85	17,298.47	621.13	17,298.47	100.00%	621.13	17,298.47	100.00%	621.13	17,298.47	100.00%			0.00%
03.02.04	TARRAJE FROTACHADO EN COLUMNAS	m2	621.13	27.85	17,298.47	621.13	17,298.47	100.00%	621.13	17,298.47	100.00%	621.13	17,298.47	100.0			

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020

Ing° Felix Wong Ramirez
Res. anteante Común

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				ANTERIORES				VALORIZACIONES				SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)
03.02.05	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS	m2	655.19	31.95	20,933.32	655.19	20,933.32	100.00%	655.19	20,933.32	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
03.02.06	REVESTIMIENTO DE GRADAS CA 1.5-e=1.5 cm	m2	103.95	27.85	2,895.01	103.95	2,895.01	100.00%	103.95	2,895.01	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
03.02.07	TARRAJEO PULIDO ENCUNETAS	m2	754.40	30.64	23,114.62	754.40	23,114.62	100.00%	754.40	23,114.62	100.00%	42.42%	13,310.02	57.58%	434.40	13,310.02
03.02.08	VESTIDURA DE PIZARRAS	m	735.95	13.03	9,589.43	735.95	9,589.43	100.00%	735.95	9,589.43	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	33.80	1,954.51
03.02.09	CONFECCION DE PIZARRA DE MORTERO	m	33.60	58.17	1,954.51	33.60	1,954.51	100.00%	33.60	1,954.51	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	33.60	1,954.51
03.02.10	BIELORRASOS	m	1,900.75	3.62	6,880.72	1,900.75	6,880.72	100.00%	1,900.75	6,880.72	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,900.75	6,880.72
03.03.01	CIELORRASOS DE PLANCHA DE SUPERBOARD	m2	1,386.08	67.84	94,710.07	1,386.08	94,710.07	95.00%	1,386.08	94,710.07	100.00%	5.00%	1,386.08	94,710.07	1,386.08	94,710.07
03.03.02	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	37.13	37.42	1,389.40	37.13	1,389.40	100.00%	37.13	1,389.40	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	37.13	1,389.40
03.04.01	PISOS Y PAVIMENTOS	m2	37.20	40.66	1,512.55	37.20	1,512.55	100.00%	37.20	1,512.55	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	37.20	1,512.55
03.04.02	CONTRAPISOS DE 35 MM. MEZCLA 1:5 BASE 3cm	m2	37.20	78.92	2,936.82	37.20	2,936.82	0.00%	26.33	2,077.56	70.76%	0.00%	10.67	857.86	29.22%	
03.04.03	PISO DE CERAMICA 0.30 X 0.30M ANTIDESILIZANTE	m2	740.17	32.18	23,818.67	527.67	16,880.42	71.29%	26.33	2,077.56	70.76%	0.00%	10.67	857.86	29.22%	
03.04.04	VEREDA DE CONCRETO F'c= 175 kg/cm2 E=4'	m2	595.33	34.47	20,521.03	392.63	13,533.95	34.05%	26.33	2,077.56	70.76%	0.00%	10.67	857.86	29.22%	
03.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	243.29	27.37	6,658.85	85.15	2,330.56	35.00%	158.14	4,328.29	65.00%	0.00%	243.29	6,658.85	100.00%	
03.05.01	JUNTA ASFALTICA E=1' H=4'	m	1,354.26	17.08	23,130.76	1,354.26	23,130.76	0.00%	1,354.26	23,130.76	100.00%	0.00%	1,354.26	23,130.76	100.00%	
03.05.02	ZOCALCO DE CEMENTO 50' COL OREAR H=30 CM	m	1,119.55	19.90	22,279.05	524.20	10,431.51	46.82%	414.29	8,244.37	37.01%	0.00%	938.69	18,675.88	83.83%	
03.05.03	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20X 30 EN PAREDES	m2	168.48	78.81	13,277.91	168.48	13,277.91	0.00%	117.94	9,284.54	70.00%	0.00%	50.54	3,993.37	36.00%	
03.07.01	PUERTA DE MADERA APANELADA	m2	64.79	209.03	13,543.05	64.79	13,543.05	0.00%	64.79	13,543.05	100.00%	0.00%	64.79	13,543.05	100.00%	
03.07.02	REPOSTERO DE MADERA APANELADA PARA COCINA	m2	4.50	220.00	990.00	4.50	990.00	0.00%	4.50	990.00	100.00%	0.00%	4.50	990.00	100.00%	
03.08.01	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	und	1.00	1,956.50	1,956.50	1.00	1,956.50	0.00%	1.00	1,956.50	100.00%	0.00%	1.00	1,956.50	100.00%	
03.08.02	PORTON DE ENTRADA SECUNDARIA (PM-2)	m2	1.00	1,456.50	1,456.50	1.00	1,456.50	0.00%	1.00	1,456.50	100.00%	0.00%	1.00	1,456.50	100.00%	
03.08.03	PUERTA METALICA DOS HOJAS (2.5m2.00m) (PM-4) incluye accesorios e instalacion	m2	2.10	349.50	733.95	2.10	733.95	0.00%	2.10	733.95	100.00%	0.00%	2.10	733.95	100.00%	
03.08.04	VENTANA (V-1) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	2,000.00	0.00%	2.00	2,000.00	100.00%	0.00%	2.00	2,000.00	100.00%	
03.08.05	VENTANA (V-2) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	26.00	1,168.08	30,370.08	26.00	30,370.08	0.00%	26.00	30,370.08	100.00%	0.00%	26.00	30,370.08	100.00%	
03.08.06	VENTANA (V-3) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	21.00	1,919.35	40,306.35	21.00	40,306.35	0.00%	21.00	40,306.35	100.00%	0.00%	21.00	40,306.35	100.00%	
03.08.07	VENTANA (V-4) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	1.00	997.93	997.93	1.00	997.93	0.00%	1.00	997.93	100.00%	0.00%	1.00	997.93	100.00%	
03.08.08	VENTANA (V-5) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	2.00	740.64	1,481.28	2.00	1,481.28	0.00%	2.00	1,481.28	100.00%	0.00%	2.00	1,481.28	100.00%	
03.08.09	VENTANA (V-6) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	1.00	689.72	689.72	1.00	689.72	0.00%	1.00	689.72	100.00%	0.00%	1.00	689.72	100.00%	
03.08.10	VENTANA (V-7) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	2.00	961.50	1,923.00	2.00	1,923.00	0.00%	2.00	1,923.00	100.00%	0.00%	2.00	1,923.00	100.00%	
03.08.11	VENTANA (V-8) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	2.00	1,269.14	2,538.28	2.00	2,538.28	0.00%	2.00	2,538.28	100.00%	0.00%	2.00	2,538.28	100.00%	
03.08.12	VENTANA (V-9) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	6.00	167.61	1,005.66	6.00	1,005.66	0.00%	6.00	1,005.66	100.00%	0.00%	6.00	1,005.66	100.00%	
03.08.13	VENTANA (V-10) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	2.00	665.42	1,330.84	2.00	1,330.84	0.00%	2.00	1,330.84	100.00%	0.00%	2.00	1,330.84	100.00%	
03.08.14	VENTANA (V-11) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	1.00	1,322.06	1,322.06	1.00	1,322.06	0.00%	1.00	1,322.06	100.00%	0.00%	1.00	1,322.06	100.00%	
03.08.15	VENTANA (V-12) DE VIDRIO DE 6 MM. CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	1.00	1,005.15	1,005.15	1.00	1,005.15	0.00%	1.00	1,005.15	100.00%	0.00%	1.00	1,005.15	100.00%	
03.08.16	VENTANA (V-13) CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	4.00	1,322.08	5,288.32	4.00	5,288.32	0.00%	4.00	5,288.32	100.00%	0.00%	4.00	5,288.32	100.00%	
03.08.17	VENTANA (V-14) CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	2.00	389.70	779.40	2.00	779.40	0.00%	2.00	779.40	100.00%	0.00%	2.00	779.40	100.00%	
03.08.18	VENTANA (V-15) CON PROTE. REJAS DE FIERRO CUADRAL	und	2.00	415.44	830.88	2.00	830.88	0.00%	2.00	830.88	100.00%	0.00%	2.00	830.88	100.00%	
03.08.19	CERCO DE MALLA OLMPLICA METALICA DE 2'x2'	m2	336.00	207.28	69,646.08	336.00	69,646.08	0.00%	336.00	69,646.08	100.00%	0.00%	336.00	69,646.08	100.00%	
03.08.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE VOLLEY (incluye net y accesorios)	und	2.00	700.00	1,400.00	2.00	1,400.00	0.00%	2.00	1,400.00	100.00%	0.00%	2.00	1,400.00	100.00%	
03.08.21	BARRANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO	m	4.00	35.23	140.92	4.00	140.92	0.00%	4.00	140.92	100.00%	0.00%	4.00	140.92	100.00%	
03.08.22	ESCALERA DE GATO-TANQUE ELEVADO	m	10.00	320.08	3,200.80	10.00	3,200.80	0.00%	10.00	3,200.80	100.00%	0.00%	10.00	3,200.80	100.00%	
03.08.23	POSTE DE TUBO DE FIERRO PARA LUMINARIA DE LOSA	m	4.00	111.52	446.08	4.00	446.08	0.00%	4.00	446.08	100.00%	0.00%	4.00	446.08	100.00%	
03.08.24	MASTIL DE F'c= P/BANDERA DE 9.00 M	und	1.00	586.75	586.75	1.00	586.75	0.00%	1.00	586.75	100.00%	0.00%	1.00	586.75	100.00%	
03.08.25	MASTIL DE F'c= P/BANDERA DE 7.00 M	und	2.00	526.75	1,053.50	2.00	1,053.50	0.00%	2.00	1,053.50	100.00%	0.00%	2.00	1,053.50	100.00%	
03.09.01	CERRAJERIA	und	127.00	9.62	1,221.74	127.00	1,221.74	0.00%	127.00	1,221.74	100.00%	0.00%	127.00	1,221.74	100.00%	
03.09.02	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" X 3 1/2"	pza	18.00	121.17	2,181.06	18.00	2,181.06	0.00%	18.00	2,181.06	100.00%	0.00%	18.00	2,181.06	100.00%	
03.09.03	CERRADURA PARA PUERTAS DE DOS GOLPES	pza	18.00	75.17	1,353.06	18.00	1,353.06	0.00%	18.00	1,353.06	100.00%	0.00%	18.00	1,353.06	100.00%	
03.09.04	CERRADURA PARA PUERTA ANTERIOR	und	47.00	18.31	860.57	47.00	860.57	0.00%	47.00	860.57	100.00%	0.00%	47.00	860.57	100.00%	
03.10.01	PINTURA LATEX EN MUROS, METEOR. Y EXTER. DOS MANOS	m2	2,244.12	18.10	40,618.57	2,244.12	40,618.57	0.00%	2,244.12	40,618.57	100.00%	0.00%	2,244.12	40,618.57	100.00%	
03.10.02	PINTURA ESMALTE EN MURO PERIMETRICO, COLUMNAS, VIGAS Y PANTALLA	m2	1,591.63	18.61	29,620.23	1,591.63	29,620.23	0.00%	1,591.63	29,620.23	100.00%	0.00%	1,591.63	29,620.23	100.00%	
03.10.03	PINTURA LATEX EN SUPER BOARD	m2	1,395.76	18.10	25,363.26	1,395.76	25,363.26	0.00%	1,395.76	25,363.26	100.00%	0.00%	1,395.76	25,363.26	100.00%	
03.10.04	PINTURA LATEX CIELO PASO DE CEMENTO	m2	130.53	18.10	2,362.59	130.53	2,362.59	0.00%	130.53	2,362.59	100.00%	0.00%	130.53	2,362.59	100.00%	
03.10.05	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	759.34	18.10	13,744.06	759.34	13,744.06	0.00%	759.34							

JUAN JOSE CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISION
Ing. CIVIL (CIP. 74641)

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG. CIP. N° 143456

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing. Felix Ivonny Ramirez
Rev. en ante Común

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020

VALOR REFERENCIAL SIN IGV
S/ 3.744.985.21
MONTO CONTRATADO SIN IGV
S/ 3.744.985.21

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N° 62015 DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO
CONSORCIO REGIONAL DEL ORO
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

OBRA
ENTIDAD
CONTRATISTA
SUPERVISOR DE OBRA
FORMULA UNICA

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNIDAD, P. UNITARIO, VALOR PRESUPUESTO CONTRATADO, VALORES ANTERIORES, VALORES ACTUALES, VALORES SALDO. Rows include items like PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALOS, PINTURA EN PUERTAS DE MADERA, etc.

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Francisco Miguel Elias Da Silva
RESIDENTE DA OBRA
REG CP N° 103458
Ing.° Félix Wong Ramirez
Rev. enlante Común

FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Francisco Miguel Elias Da Silva
RESIDENTE DA OBRA
REG CP N° 103458
Ing.° Félix Wong Ramirez
Rev. enlante Común

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I. E. DEL NIVEL PRIMARIO N° 62015 DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO*
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONSORCIO VILLA LAGUNAS
CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
VALOR REFERENCIAL SIN IGV
MONTO CONTRATADO SIN IGV
S/ 3.744.965.21
S/ 3.744.965.21

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				ANTERIORES				VALORIZACIONES				SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)
04.04.06	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24" X 24" INCLUYE TAPA	piez	4,00	253,88	1.015,52			0,00%			0,00%			4,00	1.015,52	100,00%
04.05	POZO PERFORADO															
04.05.01.01	ESTUDIOS Y TRABAJOS PRELIMINARES	Gib	1,00	4.500,00	4.500,00			100,00%			100,00%			1,00	4.500,00	100,00%
04.05.01.02	ESTUDIO DE PROSPECCION PARA POZO PERFORADO	und	1,00	1.000,00	1.000,00			100,00%			100,00%			1,00	1.000,00	100,00%
04.05.01.03	ESTUDIO BACTERIOLOGICO	Gib	1,00	1.800,00	1.800,00			100,00%			100,00%			1,00	1.800,00	100,00%
04.05.02	TRABAJOS DE PERFORACION Y ENTUBADO															
04.05.02.01	TRABAJOS DE PERFORACION Y ENTUBADO	Gib	1,00	662,58	662,58			100,00%			100,00%			1,00	662,58	100,00%
04.05.02.02	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CASTILLO DE PERFORACION	m	30,00	265,61	7.965,30			100,00%			100,00%			30,00	7.965,30	100,00%
04.05.02.03	PERFORACION POZO CON EQUIPO DE ROTACION BROCA B"	m	30,00	125,11	3.753,30			100,00%			100,00%			30,00	3.753,30	100,00%
04.05.02.04	ENTUBADO CON TUBO PVC SAP DE 6" CLASE 10 (PERFORACION)	m	30,00	34,51	1.035,30			100,00%			100,00%			30,00	1.035,30	100,00%
04.05.02.05	ENTUBADO CON TUBO PVC SAP DE 6" CLASE 10 (PERFORACION)	m	7,00	14,78	103,46			100,00%			100,00%			7,00	103,46	100,00%
04.05.02.06	TUBERIA PVC SAP DE 1 1/4" CLASE 10 AGUA POTABLE	m	13,00	41,85	544,05			100,00%			100,00%			13,00	544,05	100,00%
04.05.02.07	FILTRO DE GRAVA	m	1,00	100,246,21	100,246,21			100,00%			100,00%			1,00	100,246,21	100,00%
04.05.02.08	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE FILTRACION RAPIDA - TANQUE DE AGERO Q	EQP	1,00	351,31	351,31			0,00%			0,00%					
04.05.03	PRUEBA DE RENDIMIENTO - DESINFECCION DE POZO TUBULAR	Gib	1,00													
04.05.03.01	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y EQUIPOS ESPECIALES															
04.05.03.02	TUBERIA DE IMPULSION PVC SAP DE 1" C-10 AGUA POTABLE	m	30,00	14,35	430,50			100,00%			100,00%			30,00	430,50	100,00%
04.05.03.03	CODO PVC SAP 1" X 90°	und	12,00	6,82	81,84			100,00%			100,00%			12,00	81,84	100,00%
04.05.03.04	VALVULA CHECK DE 1"	und	1,00	77,95	77,95			100,00%			100,00%			1,00	77,95	100,00%
04.05.03.05	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1,00	78,21	78,21			100,00%			100,00%			1,00	78,21	100,00%
04.05.03.06	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP INCLUYE ACCESORIOS	und	1,00	2.355,78	2.355,78			100,00%			100,00%			1,00	2.355,78	100,00%
04.06	TANQUE ELEVADO															
04.06.01	TUBERIA DE ALIMENTACION PVC SAL 1"	m	20,00	26,03	520,60			100,00%			100,00%			20,00	520,60	100,00%
04.06.02	TUBERIA DE REBOSE DE 2"	m	15,00	11,58	173,70			100,00%			100,00%			15,00	173,70	100,00%
04.06.03	TANQUE DE POLIETILENO DE 2,5 m3 CON ACCESORIOS	und	1,00	1.804,91	1.804,91			100,00%			100,00%			1,00	1.804,91	100,00%
05	INSTALACIONES ELECTRICAS															
05.01	SALIDAS															
05.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ (TECHO)	pto	144,00	49,67	7.152,48			33,33%			56,67%			144,00	7.152,48	100,00%
05.01.02	SALIDA DE INTERRUPTOR SIMPLE	pto	19,00	67,31	1.278,89			52,63%			47,37%			19,00	1.278,89	100,00%
05.01.03	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE	pto	17,00	67,85	1.153,45			58,82%			35,29%			17,00	1.153,45	100,00%
05.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE - PUESTA A TIERRA	pto	73,00	63,78	4.663,94			68,49%			6,00%			73,00	4.663,94	100,00%
05.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE A PRUEBA DE AGUA	pto	2,00	69,71	139,42			0,00%			100,00%			2,00	139,42	100,00%
05.01.06	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO	pto	32,00	49,67	1.589,44			12,50%			37,50%			32,00	1.589,44	100,00%
05.01.07	SALIDA ESPECIAL PARA INTERRUPTOR DE VENTILADOR	pto	9,00	67,85	610,65			0,00%			0,00%			9,00	610,65	100,00%
05.02	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS															
05.02.01	TUBERIA PVC SEL DE 3/4" SIN EMPOTRAR TECHO - PARED	m	1.513,81	6,26	9.476,45			60,00%			40,00%			1.513,81	9.476,45	100,00%
05.02.02	TUBERIA PVC SEL DE 1" SIN EMPOTRAR PISO - PARED	m	222,00	6,79	1.505,28			40,00%			60,00%			222,00	1.505,28	100,00%
05.02.03	CAJA DE PASE SUBTERRANEO	und	1,00	70,52	70,52			0,00%			100,00%			1,00	70,52	100,00%
05.03	CONDUCTORES Y/O CABLES															
05.03.01	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 3-1X 35 mm2 (INCL EXCAV. +RELLENO DE	m	80,00	26,95	2.156,80			0,00%			100,00%			80,00	2.156,80	100,00%
05.03.02	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 1x 35 mm2	m	80,00	14,43	1.154,40			0,00%			100,00%			80,00	1.154,40	100,00%
05.03.03	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 4-1X 18 mm2 (INCL EXCAV. +RELLENO DE	m	175,00	39,82	6.968,50			0,00%			100,00%			175,00	6.968,50	100,00%
05.03.04	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 4-1X 16 mm2	m	40,00	10,98	439,20			0,00%			100,00%			40,00	439,20	100,00%
05.03.05	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 4-1X 10 mm2 (INCL EXCAV. +RELLENO DE	m	193,00	28,53	5.506,29			0,00%			100,00%			193,00	5.506,29	100,00%
05.03.06	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 1x 10 mm2	m	193,00	12,78	2.466,54			0,00%			100,00%			193,00	2.466,54	100,00%
05.03.07	CONDUCTOR DE 4,0 mm2 THW (N° 12 AWG)	m	1.086,38	5,42	5.888,18			40,00%			30,00%			1.086,38	5.888,18	100,00%
05.03.08	CONDUCTOR DE cu THW 0,6 KV DE 1x2,5 mm2	m	2.430,88	4,90	11.911,31			40,00%			30,00%			2.430,88	11.911,31	100,00%
05.04	TABLEROS Y CUCHILLAS															
05.04.01	TABlero GENERAL MONOFASICO 220V-60 HZ CON BARRAS DE COBRE 8 CIR	und	1,00	987,43	987,43			0,00%			100,00%			1,00	987,43	100,00%
05.04.02	TABlero GENERADOR 220V-60 HZ CON BARRAS DE COBRE 6 CIRCUITOS	und	1,00	1.072,86	1.072,86			0,00%			100,00%			1,00	1.072,86	100,00%
05.04.03	TABlero DE TRANSFERENCIA MANUA/AUTOM. 380/220 V (3 Ø + N)	und	1,00	1.945,80	1.945,80			0,00%			100,00%			1,00	1.945,80	100,00%
05.04.04	TABlero DE DISTRIBUCION 220V 60 HZ CON BARRAS DE COBRE 16 CIRCUITO	und	4,00	1.747,86	6.991,44			0,00%			100,00%			4,00	6.991,44	100,00%
05.04.05	TABlero DE DISTRIBUCION 220V 60 HZ CON BARRAS DE COBRE 8 CIRCUITO	und	1,00	1.087,86	1.087,86			0,00%			100,00%			1,00	1.087,86	100,00%
05.05	ARTEFACTOS ELECTRICOS															
05.05.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO CON LAMPARA FLUORESCENTE 2X 40W EQUIP	pta	53,00	102,58	5.436,74			0,00%			0,00%			53,00	5.436,74	100,00%
05.05.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO C/ LAMPARA CIRCULAR 1x32W MOD. MPR	pta	90,00	71,29	6.416,10			0,00%			0,00%			90,00	6.416,10	100,00%
05.05.03	ARTEFACTO REFLECTOR ALOGEADO METALICO 250W	pta	8,00	192,58	1.540,64			0,00%			0,00%			8,00	1.540,64	100,00%
05.05.04	ARTEFACTO DE ALUMBRADO C/ LAMPARAS DE EMERGENCIA	und	14,00	132,82	1.859,48			0,00%			0,00%			14,00	1.859,48	100,00%
05.05.05	VENTILADOR DE TECHO DE 3 ASAS. incluye accesorios	und	45,00	371,30	16.708,50			0,00%			0,00%			45,00	16.708,50	100,00%

**FORMULA UNICA
VALORIZACION DE OBRA N° 09 - NOVIEMBRE 2020**

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N° 2015, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO
 VALOR REFERENCIAL SIN IGV S/ 3,744,905.21
 MONTO CONTRATADO SIN IGV S/ 3,744,905.21

OBRA
 ENTIDAD
 CONTRATISTA
 SUPERVISOR DE OBRA
 FORMULA UNICA

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	ACTUAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%
05.06.01	POZO CONEXION A TIERRA PARA SISTEMA ELECTRICO	und	3.00	1,004.00	3,014.04	-	-	0.00%	-	3.00	3,014.04	100.00%
05.06.02	PARARRAYO TETRAPUNTAL DE ACERO QUIRURGICO	und	1.00	2,079.25	2,079.25	-	-	0.00%	-	1.00	2,079.25	100.00%
05.07	EQUIPOS ESPECIALES											
05.07.01	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA TRIFASICO DE 4 HILOS 380/220 - 60 HZ, 15A	und	1.00	1,187.16	1,187.16	-	-	0.00%	-	1.00	1,187.16	100.00%
05.07.02	GENERADOR ELECTRICO TRIFASICO DE 25KW, 380/220 V, 60HZ	und	1.00	61,768.96	61,768.96	-	-	0.00%	-	1.00	61,768.96	100.00%
	COSTO DIRECTO				3,095,207.25				623,463.38		638,466.11	
	GASTOS GENERALES				10%	305,520.73			179,327.77		241,674.11	
	UTILIDAD				10%	305,520.73			179,327.77		241,674.11	
	PLAN DE CONTINGENCIA					77,458.50			49,506.62		53,030.56	
	TOTAL PRESUPUESTO				3,744,905.21				751,680.00		2,963,119.93	
					100.00%				58.78%		78.86%	
									20.07%		21.14%	

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 Ing. Felix Wong Ramirez
 en representación común

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
 RESIDENTE DE OBRA
 REG CIP N° 143456

JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
 JEFE DE SUPERVISION
 Ing. CIVIL (C.I.P. 74641)

PANEL FOTOGRAFICO



IMAGEN Nº 01: EN LA IMAGEN SE PUEDE OBSERVAR TRABAJOS DE CONCRETO
F'C= 175 kg/cm² E=4" EN VEREDAS.



JUAN JOSÉ CHAVEZ POMBO
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 14641)



IMAGEN Nº 02: EN LA FOTO SE OBSERVA TRABAJOS DE ENCOFRADO DE
VEREDAS


CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELÍAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP Nº 143450

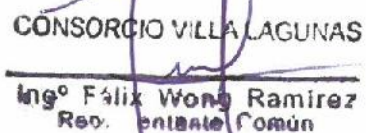

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ingº Félix Wong Ramírez
Rep. Entente Común



IMAGEN Nº 03: SE APRECIA TRABAJOS DE CERCO METALICO EN LA LOSA DEPORTIVA DE LA I.E

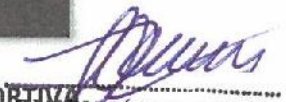

JUAN JOSÉ CHAVEZ POM
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 74641)



IMAGEN Nº 04: SE PUEDE OBSERVAR TRABAJOS DE HABILITACION DE ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Fy=4200 kg/cm2 EN CUNETAS.

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP Nº 143456

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Rep. representante Común



IMAGEN Nº 05: EN LA FOTO, TRABAJOS DE VACEADO DE CONCRETO $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$ EN CUNETAS

Juan José Chávez Pom.
JUAN JOSÉ CHAVEZ POM.
JEFE DE SUPERVISIÓN
ING. CIVIL (CIP. 14641)



IMAGEN Nº 06: SE MUESTRA TRABAJOS DE EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUNETAS

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP Nº 143456

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

Felix Wong Ramirez
Ingº Felix Wong Ramirez
Rep. entante Común



VALORIZACION

N.º 10



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

ACTA DE SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL

CONTRATO N° 017-2019-GRL-GGR-GRI

LICITACIÓN PÚBLICA 023-2019-CSO-GRL – (PRIMERA CONVOCATORIA)

**"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA
BÁSICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS –
PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL**, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante **LA ENTIDAD**, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura **Ingeniero EDI WISBERTO RUIZ ZARATE**, identificado con DNI N° 32914247, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, con domicilio legal en Calle Samanez Ocampo N° 625 -2do Piso - Iquitos Maynas - Loreto, con Ruc 20605448641, debidamente representado por su Gerente General, **FELIX WONG RAMIREZ**, con DNI N° 05230502, según poder inscrito en la Partida Electrónica N°11003407 Asiento N° C00006 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos; consorcio conformado por las empresas **INCOPSA CONTRATISTAS GENERALES SAC.**; con RUC N° 20103750963, con domicilio legal en la calle Samanez Ocampo N° 625, P.J Daniel Alcides Carrión - Iquitos-Maynas-Loreto, y facultades inscritas en el Asiento C00006, de la Partida W 11003407 del registro público de personas jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Titular Gerente, señor **FELIX WONG RAMIREZ**, peruano identificado con Documento Nacional de Identidad W 05230502 Y la Empresa **CONSTRUCKDERT SAC.**; con RUC N° 20567223605 Y facultades inscritas en el Asiento A00001 de la partida electrónica N° 11061457 del registro público de personas jurídicas de la ciudad de Iquitos, con domicilio Legal en Calle Távara N° 1052 - Iquitos - Maynas - Loreto, debidamente Representado por su Titular Gerente, Señor **MARIO KEVIN DERTEANO ALVAN**, peruano identificado con Documento Nacional de Identidad N° 70079677, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. entante Común

I. ANTECEDENTES

Con fecha 25 de Octubre del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 023-2019-CSO-GRL, para la contratación de la ejecución de la obra **"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BÁSICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**, a **CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Con fecha 12 de noviembre del 2019, LA ENTIDAD suscribió el **CONTRATO N° 017-2019-GRL-GGR-GRI** entre el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO** y el **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 3'744,905.21 (Tres Millones Setecientos Cuarenta y Cuatro Mil Novecientos cinco con 25/100 soles), y con un plazo de ejecución de Ciento Ochenta (180) días calendario.

Mediante Carta N° 066/2020-CSVL-FRHI-RL, de fecha 07 de Diciembre del 2020, el Consorcio Supervisor Villa el señor **Freddy Rolan Hidalgo Ismiño**, Representante Legal del **CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS**, remite a la **GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, con atención al Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate, solicitud de Suspensión de plazo de Ejecución de obra, para lo cual adjunta el Informe N° 025/2020-CSVL-JJCHP-JS, de fecha 03 de diciembre del 2020, mediante el cual sustenta que "luego de evidenciar las constantes lluvias durante el mes de noviembre del 2020 y los pronósticos emitidos por Senamhi, además que se anotaron en el cuaderno de obra en los asientos N° 100

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO
REPRESENTANTE LEGAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206 del residente es precisa y clara la afectación de nuestra ruta crítica de la programación de obra vigente, que se adjunta copia del cuaderno de obra; asiento N° 190 de fecha (16/11/2020) que indica : " se inicia la jornada laboral con la charla diaria de seguridad y los protocolos post pandemia Covid -19, asimismo se continua con los trabajos, asimismo se reportó la presencia de lluvia imposibilitando el trabajo, (...)"; asiento 192 de fecha (18/11/2020) que indica: " se reporta la presencia de lluvias en el transcurso del trabajo a las 10:30 am, se continuo con el perforado del terreno, excavación de zanjas para el cerco perimétrico en losa deportiva, (...)"; asiento N° 194 de fecha (19/11/2020) que indica: "se suspende los trabajos por presencia de lluvia"; asiento N° 196 de fecha (20/11/2020) que indica: " por motivos de lluvia se da inicio de los trabajos siendo las 10:00 am, asimismo iniciamos el trabajo de enchapado en SS.HH, (...)"; asiento N° 198 de fecha (23/11/2020) que indica: " Informo que el día 21/11/2020, se paralizó la actividad desde las 6 a las 2:00 pm por motivos de lluvia. El mismo que se informa que se procedió con los trabajos de encofrados de saneamiento de losa deportiva, asimismo se procede con el perforado, (...)"; asiento 200 de fecha (26/11/2020) que indica; " se inició con la jornada con los protocolos Post Covid-19 y las charlas diarias de seguridad, así mismo se informa que por motivos de lluvia no se puede realizar los trabajos exteriores, (...)"; asiento 202 de fecha (28/11/2020) que indica; "se continúan los trabajos de excavación, encofrado y vaciado, asimismo se comunica al supervisor que debe tener presente la concurrencia de lluvias, la cual no permiten desarrollar los trabajos, (...)"; asiento 204 de fecha (30/11/2020) que indica; "se continua con el trabajo de relleno y vaciado de losa en patio, asimismo se continua con la colocación de rodillos, se informa a los supervisores la presencia de lluvia desde las 10:00 am hasta las 2:30 pm, por informar que las constantes lluvias no permiten continuar con los trabajos de pintado en mural exterior, asimismo por las lluvias no se puede realizar los trabajos de relleno de junto partida, (...)"; asiento 206 de fecha (01/12/2020) que indica; "se comunica al supervisor la paralización de los trabajos de pintado, relleno de junto, se paralizan los trabajos, por lo que en mi condición de residente solicito la suspensión del plazo de ejecución de obra hasta la culminación del hecho invocado, amparado en el numeral 178.1 del artículo 178 del reglamento de la Ley de Contrataciones con el estado, así como otros puntos referidos al no reconocimiento de mayores gastos generales, ni costos directos durante dicho periodo"; toda vez que se evidencia la afectación de la ruta crítica de nuestra programación de obra en las partidas de 03.10 Pintura, 03.10.01 Pintura Látex en Muros Inter. Y Exter. Dos Manos, 03.10.02 Pintura Esmalte en Muro Perimétrico, Columnas, Vigas y Pantallas Ext. Y 03.10.03 Pintura Latex en Super Board, generando atraso por causales no atribuidas al contratista en la ejecución de la obra que se verifica en los porcentajes de avance de obra siendo el acumulado real ejecutado de 78.86% versus el acumulado programado de 86.56%, en aplicación al Artículo N° 178 de la Ley de Contrataciones de Estado y su Reglamento aprobado mediante D.S.344-2018-EF. Se concluye que la Obra no puede continuar debido a las constantes precipitaciones de que viene afectando los trabajos. Por lo que se recomienda suspender al plazo desde los primeros días de diciembre hasta que concluya la causal que ocasiona la suspensión de plazo. Asimismo la Supervisión mediante un análisis emite su pronunciamiento en cuanto a la presencia de lluvias, se evidencia la constante presencia de precipitaciones pluviales, las que impiden ejecutar trabajos a cielo abierto, afectando la ruta crítica y por consiguiente la culminación de la obra en los asientos de la supervisión N° 193, 195, 197, 199, 201, 203 y 205 correspondiente al mes de noviembre, asiento N° 193 de fecha (18/11/2020) indica que; "se constata que los trabajos de encofrados de veredas, exigiendo excavación para uñas; el contratista lo ejecuta y cumple esta indicación. Se exige al residente de obra, las pendientes de losa terminada en patio de formación, hacia las cunetas, asimismo se exige al contratista la colocación de cama de arena en veredas, el residente recibe la indicación y cumple en ejecutarlo. Efectivamente, se presencia precipitaciones pluviales durante la mañana, retrasando y reprogramando los trabajos"; asiento 195 de fecha (19/11/2020) indica que; "en esta temporada en la zona, es común la presencia continua de precipitaciones pluviales, impidiendo los trabajos programados, se recomienda a la residencia solicitar ampliación de plazo cuando concluya la causa que lo genera"; asiento N° 197 de fecha (20/11/2020) indica que; "efectivamente, se evidencia el reinicio de los trabajos a las 10:00 am, por los motivos de escrito por el residente de obra



CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. representante Común

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO
REPRESENTANTE LEGAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

(lluvias constantes). En las veredas, se evidencia un mal acabado en el bruñado, se exige al residente la corrección de ellas,..."; asiento 199 de fecha (23/11/2020) indica que; " se verifica la presencia de lluvias en la zona de trabajo; paralizando los trabajos programados,..."; asiento N° 201 de fecha (21/11/2020) indica que; "esta Supervisión constata la continua presencia de lluvias en la zona de trabajo, retrasando los trabajos programados; el contratista cumple con los trabajos de empastado con imprimante en muros (parcialmente; se vuelve a exigir al contratista de las observaciones anotadas (gruñados en veredas y muros, desniveles de cielorrasos; mal pulido en pisos, grieta en piso de aulas); asiento 203 de fecha (28/11/2020) indica que; "se verifica los trabajos en cunetas; el cual por tramos de pendientes, el contratista asume los gastos por las secciones superior a lo especificado en el expediente técnico,..."; asiento 205 de fecha (30/11/2020) indica que; "esta Supervisión verifica los desniveles de cimentación para patio de formación, autorizando el vaciado con mortero $f'c=175$ kg/cm². Se exige a la Contratista el curado de mortero en vereda, cunetas y patio de formación. Se exige a la Contratista ejecutar la prueba hidráulica en cunetas. (...). Asimismo se informa al Residente; que los trabajos hasta la fecha se encuentra ATRASADA.



Mediante Informe N° 019-2021-GRL-GRI/S GSYC/VODSDA de fecha 28 de enero del 2021, suscrito por el Ingeniero Civil Víctor Oswaldo Da Silva del Aguila en calidad de Inspector de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...) remite opinión sobre suspensión de plazo contractual N° 03 de la Obra: "Mejoramiento de la Oferta Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto"; la solicitud de suspensión de plazo de ejecución de obras, se origina por los eventos relacionados a los trabajos de Pintura en Muro de Interiores y Exteriores, así como el Muro Perimétrico, columnas, vigas y pantallas Exteriores, por efecto de la constantes lluvias que afecta la ruta crítica de la programación de obra. Luego de que el supervisor evidencie las constantes precipitaciones pluviales durante el mes de noviembre y diciembre del 2020, recomienda y da su conformidad (Carta N° 066/2020-CSVL-FRHI-RL de fecha 07/12/2020) además que se anotan en el cuaderno de obra, es precisa y clara la afectación de la ruta crítica de la programación de obra vigente, y el riesgo del no cumplimiento de la ejecución de la obra dentro de los plazos establecidos. Es así que, estos eventos fortuitos constituyen acontecimientos **ajenos a la voluntad de las partes**, que ocasionan la paralización de los trabajos en obra, en tal sentido no son inimputables en ninguna de ellas; en ese sentido, en el marco de lo establecido en el numeral 153.1 del artículo 153° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, los eventos no atribuibles a las partes deben ser atendidos como aquellos acontecimientos ajenos a su voluntad, que producen la paralización de la obra; en tal sentido no son inimputables a ninguna de ellas; Así mismo, en aplicación del artículo 1315 del Código Civil, corresponde hablar de caso fortuito como derivado de un hecho natural, de modo tal que nadie puede imputarse su origen.

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. enérgico Común

FRANCIS ROJAS MALGO ISMINO
RESERVA DE LEGAL

En virtud de estas consideraciones, la Supervisión ha recomendado la **Suspensión del Plazo de ejecución de la obra**, desde la fecha en que se paralizaron totalmente los trabajos en Obra (01/12/2020), hasta la culminación o cese de las lluvias o disminución de la frecuencia e intensidad de la misma, que permita que la culminación de los trabajos programados en las condiciones óptimas para su normal ejecución. Preciando también, que el plazo suspendido no irroga el reconocimiento de los mayores gastos generales.

II.- MARCO NORMATIVO

Artículo 142° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

"142.7. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para el cumplimiento de las obligaciones contractuales."



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Artículo 178° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

"178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...). 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. Lo dispuesto en este numeral resulta aplicable a los contratos de supervisión de servicios. (...)"

III.- ACUERDOS

1. **SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA N° 03 "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"** y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del **01 de Diciembre del 2020**, hasta que culmine los eventos (lluvias) causales de esta suspensión, y se pueda reiniciar los trabajos en obra.
2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no irroga el reconocimiento de mayores gastos. Por lo que en este acto el Representante del CONSORCIO VILLA LAGUNAS, renuncia de forma voluntaria a los mismos.
3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 142.8 del artículo 142° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
4. Lo indicado en el numeral 178.1 del artículo 178° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado es aplicable al contrato de supervisión.
5. El contrato de supervisión también se suspende, en las mismas condiciones descritas en los acuerdos precedentemente citados dando fe con la suscripción de la misma.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de Iquitos, al 29 de Enero del Año Dos Mil Veintiuno.

LA ENTIDAD

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. representante Común

EL CONTRATISTA

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

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY BOLAN HIDALGO ISMIÑO
REPRESENTANTE LEGAL
SUPERVISIÓN

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL

CONTRATO N° 017-2019-GRL-GGR-GRI

LICITACIÓN PÚBLICA 023-2019-CSO-GRL – (PRIMERA CONVOCATORIA)

**"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION
EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE
LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL**, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante **LA ENTIDAD**, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura **Ingeniero EDI WISBERTO RUIZ ZARATE**, identificado con DNI N° 32914247, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, con domicilio legal en Calle Samanez Ocampo N° 625 -2do Piso - Iquitos - Maynas - Loreto, con Ruc 20605448641, debidamente representado por su Gerente General, **FELIX WONG RAMIREZ**, con DNI N° 05230502, según poder inscrito en la Partida Electrónica N°11003407 Asiento N° C00006 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos; consorcio conformado por las empresas **INCOPSA CONTRATISTAS GENERALES SAC.**; con RUC N° 20103750963, con domicilio legal en la calle Samanez Ocampo N° 625, P.J Daniel Alcides Carrión - Iquitos-Maynas-Loreto, y facultades inscritas en el Asiento C00006, de la Partida W 11003407 del registro público de personas jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Titular Gerente, señor **FELIX WONG RAMIREZ**, peruano identificado con Documento Nacional de Identidad W 05230502 Y la Empresa **CONSTRUCKDERT SAC.**; con RUC N° 20567223605 Y facultades inscritas en el Asiento A00001 de la partida electrónica N° 11061457 del registro público de personas jurídicas de la ciudad de Iquitos, con domicilio Legal en Calle Távara N° 1052 - Iquitos - Maynas - Loreto, debidamente Representado por su Titular Gerente, Señor **MARIO KEVIN DERTEANO ALVAN**, peruano identificado con Documento Nacional de Identidad N° 70079677, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Rep. representante Consor

I. ANTECEDENTES

Con fecha 25 de Octubre del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 023-2019-CSO-GRL, para la contratación de la ejecución de la obra **"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**, a **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Con fecha 12 de noviembre del 2019, **LA ENTIDAD** suscribió el **CONTRATO N° 017-2019-GRL-GGR-GRI** entre el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO** y el **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 3'744,905.21 (Tres Millones Setecientos Cuarenta y Cuatro Mil Novecientos cinco con 25/100 soles), y con un plazo de ejecución de Ciento Ochenta (180) días calendario.

Mediante Carta N° 069/2020-CSVL-FRHI-RL, de fecha 28 de Diciembre del 2020, el Consorcio Supervisor Villa el señor **Freddy Rolan Hidalgo Ismiño**, Representante Legal del **CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS**, remite a la **GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, con atención al Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate, Remite Opinión con visto bueno sobre solicitud de Suspensión de plazo de Ejecución de obra, para lo cual adjunta el Informe N° 027/2020-CSVL-JJCHP-JS, de fecha 28 de diciembre del 2020, mediante el cual sustenta que "luego de evidenciar las constantes lluvias durante el mes de diciembre del 2020

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO
REPRESENTANTE LEGAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

y los pronósticos emitidos por Senamhi, además que se anotaron en el cuaderno de obra en los asientos N° 210, 212, 214, 216, 218 del residente es precisa y clara la afectación de nuestra ruta crítica de la programación de obra vigente, y el riesgo del no cumplimiento de la ejecución de la obra dentro de los plazos establecidos, es por ello que se adjunta copia del cuaderno de obra; asiento N° 210 de fecha (15/12/2020) que indica : " se inicia la jornada laboral con la charla diaria de seguridad y los protocolos post pandemia Covid -19, asimismo se continua con los trabajos, asimismo se reportó la presencia de lluvia imposibilitando el trabajo, (...)"; asiento 212 de fecha (17/12/2020) que indica: " se continua con el trabajo y se reporta la presencia de lluvias en el transcurso del trabajo, la que nos impide continuo con el perforado del terreno, excavación de zanjas para el cerco perimétrico en losa deportiva, (...)"; asiento N° 214 de fecha (19/12/2020) que indica: "se suspende los trabajos por presencia de lluvia, (...)"; asiento N° 216 de fecha (20/12/2020) que indica: " por motivos de lluvia se da inicio de los trabajos siendo las 10:00 am, se presencia lluvia en horas de la tarde que imposibilita continuar con las labores, (...)"; asiento N° 218 de fecha (21/12/2020) que indica: " solicita suspensión del plazo contractual, hasta que culmine las temporadas de lluvias, amparado en él numeral 178.1 del artículo 178 del reglamento de la Ley de Contrataciones con el estado, así como otros puntos referidos al no reconocimiento de mayores gastos generales, ni costos directos durante dicho periodo"; toda vez que se evidencia la afectación de la ruta crítica de nuestra programación de obra en las partidas de 03.10 Pintura, 03.10.01 Pintura Látex en Muros Inter. Y Exter. Dos Manos, 03.10.02 Pintura Esmalte en Muro Perimétrico, Columnas, Vigas y Pantallas Ext. Y 03.10.03 Pintura Latex en Super Board, generando atraso por causales no atribuidas al contratista en la ejecución de la obra que se verifica en los porcentajes de avance de obra siendo el acumulado real ejecutado de 78.86% versus el acumulado programado de 86.56%, en aplicación al Artículo N° 178 de la Ley de Contrataciones de Estado y su Reglamento aprobado mediante D.S.344-2018-EF. Se concluye que la Obra no puede continuar debido a las constantes precipitaciones de que viene afectando los trabajos evidenciados en los asientos N°210, 212, 214, 216, 218. Por lo que se recomienda suspender el plazo a partir del asiento N° 218 – del Residente de obra de fecha 21 de diciembre hasta que concluya la causal que ocasiona la suspensión de plazo. Asimismo la Supervisión mediante un análisis emite su pronunciamiento en cuanto a la presencia de lluvias, se evidencia la constante presencia de precipitaciones pluviales en el mes de diciembre, las que impiden ejecutar trabajos a cielo abierto, afectando la ruta crítica y por consiguiente la culminación de la obra; las mismas que estan anotadas en el cuaderno de obra en los asientos de la supervisión N° 207, 209, 211, 213, 215 y 219 correspondiente al mes de diciembre; asiento N° 207 de fecha (31/12/2020) indica que; "se constata que los trabajos de encofrados de veredas, exigiendo excavación para uñas; el contratista lo ejecuta y cumple esta indicación. Se exige al residente de obra, las pendientes de losa terminada en patio de formación, hacia las cunetas, asimismo se exige al contratista la colocación de cama de arena en veredas, el residente recibe la indicación y cumple en ejecutarlo. Efectivamente, se presencia precipitaciones pluviales durante la mañana, retrasando y reprogramando los trabajos"; asiento 209 de fecha (14/12/2020) indica que; "en esta temporada en la zona, es común la presencia continua de precipitaciones pluviales, impidiendo los trabajos programados, se recomienda a la residencia solicitar ampliación de plazo cuando concluya la causa que lo genera"; asiento N° 211 de fecha (15/12/2020) indica que; "efectivamente, se vuelve a presentar precipitaciones pluviales, impidiendo realizar trabajos en zonas exteriores, (...)"; asiento 213 de fecha (17/12/2020) indica que; " se verifica la presencia de lluvias en la zona de trabajo; paralizando los trabajos programados, (...)"; asiento N° 215 de fecha (19/12/2020) indica que; "esta Supervisión constata la continua presencia de lluvias en la zona de trabajo, retrasando los trabajos programados; el contratista cumple con los trabajos de empastado con imprimante en muros (parcialmente; se vuelve a exigir al contratista de las observaciones anotadas (gruñados en veredas y muros, desniveles de cielorrasos; mal pulido en pisos, grieta en piso de aulas)"; asiento 219 de fecha (21/12/2020) indica que; " debido a las continuas presencia de lluvias y en base al artículo numeral 178.1 del artículo 178 del reglamento de la Ley de Contrataciones con el estado, así como otros puntos referidos al no reconocimiento de mayores gastos generales, ni costos directos durante dicho periodo"; por lo que se recomienda a la contratista presentar su solicitud de suspensión de plazo.



CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing. Félix Wong Ramirez
Rep. entelente Comur

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ESPINO
SUPERVISOR GENERAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Mediante Informe N° 020-2021-GRL-GRI/S GSYC/VOODSDA de fecha 28 de enero del 2021, suscrito por el Ingeniero Civil Víctor Oswaldo Da Silva del Aguila en calidad de Inspector de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...) remite opinión sobre suspensión de plazo contractual N° 04 de la Obra: "Mejoramiento de la Oferta Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto"; la solicitud de suspensión de plazo de ejecución de obras, se origina por los eventos relacionados a los trabajos de Pintura en Muro de Interiores y Exteriores, así como el Muro Perimétrico, columnas, vigas y pantallas Exteriores, por efecto de la constantes lluvias que afecta la ruta crítica de la programación de obra. Luego de que el supervisor evidencie las constantes precipitaciones pluviales durante el mes de diciembre del 2020, recomienda y da su conformidad (Carta N° 069/2020-CSVL-FRHIRL de fecha 29/12/2020) además que se anotan en el cuaderno de obra, es precisa y clara la afectación de la ruta crítica de la programación de obra vigente, y el riesgo del no cumplimiento de la ejecución de la obra dentro de los plazos establecidos. Es así que, estos eventos fortuitos constituyen acontecimientos **ajenos a la voluntad de las partes**, que ocasionan la paralización de los trabajos en obra, en tal sentido no son inimputables en ninguna de ellas; en ese sentido, en el marco de lo establecido en el numeral 153.1 del artículo 153° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, los eventos no atribuibles a las partes deben ser atendidos como aquellos acontecimientos ajenos a su voluntad, que producen la paralización de la obra; en tal sentido no son inimputables a ninguna de ellas; Así mismo, en aplicación del artículo 1315 del Código Civil, corresponde hablar de caso fortuito como derivado de un hecho natural, de modo tal que nadie puede imputarse su origen.



En virtud de estas consideraciones, la Supervisión ha recomendado la **Suspensión del Plazo de ejecución de la obra**, desde la fecha en que se paralizaron totalmente los trabajos en Obra (21/12/2020), hasta la culminación o cese de las lluvias o disminución de la frecuencia e intensidad de la misma, que permita que la culminación de los trabajos programados en las condiciones óptimas para su normal ejecución. Preciando también, que el plazo suspendido no irroga el reconocimiento de los mayores gastos generales.

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Reg. 10117
Viviana Ramirez
Gerente Común

II.- MARCO NORMATIVO

Artículo 142° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

"142.7. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...)".

Artículo 178° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

"178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...). 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. Lo dispuesto en este numeral resulta aplicable a los contratos de supervisión de servicios. (...)".

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIRO
RESPONSABLE LEGAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

III.- ACUERDOS

1. **SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA N° 04 "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"** y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del **21 de Diciembre del 2020**, hasta que culmine los eventos (lluvias) causales de esta suspensión, y se pueda reiniciar los trabajos en obra.
2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no irroga el reconocimiento de mayores gastos. Por lo que en este acto el Representante del **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, renuncia de forma voluntaria a los mismos.
3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 142.8 del artículo 142° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
4. Lo indicado en el numeral 178.1 del artículo 178° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado es aplicable al contrato de supervisión.
5. El contrato de supervisión también se suspende, en las mismas condiciones descritas en los acuerdos precedentemente citados dando fe con la suscripción de la misma.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de Iquitos, al 29 de Enero del Año Dos Mil Veintiuno.

LA ENTIDAD


Gobierno Regional de Loreto
Ing. Edwiser Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura


CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. Entente Común

EL CONTRATISTA


CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISIÓN



IMAGEN Nº 07: EN LA IMAGEN SE OBSERVA TRABAJOS DE COLOCACION DE CIELORASOS DE PLANCHA DE SUPERBOARD.

Juan José Chávez
 JUAN JOSÉ CHAVEZ POI
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 Ing. CIVIL (CIP. 74641)



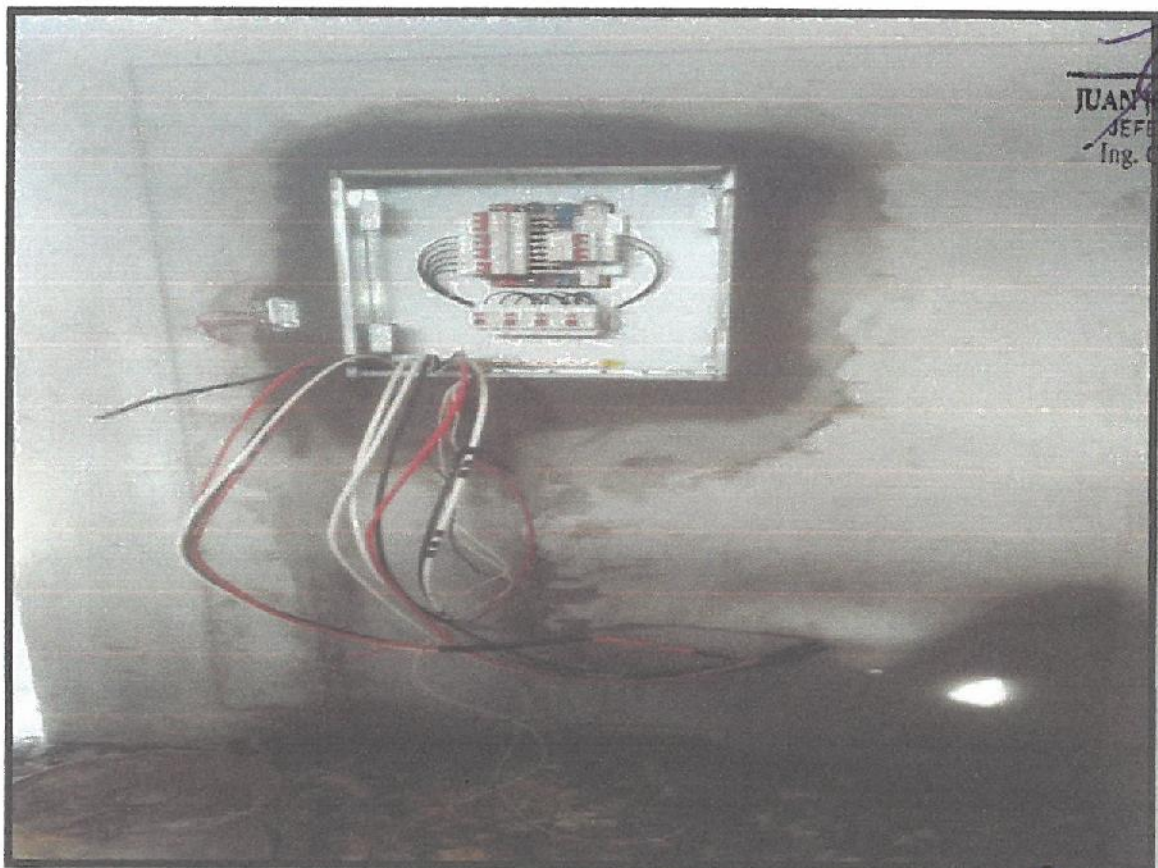
IMAGEN Nº 08: SE OBSERVA TRABAJOS EN ACERO EN LAS TRIBUNAS DE LA I.E

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
 RESIDENTE DE OBRA
 REG CIP Nº 143458

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Félix Wong
 Ing° Félix Wong Ramirez
 Rev. *Antonio Román*



IMAGEN Nº 09: EN LA IMAGEN SUPERIOR SE PUEDE OBSERVAR TRABAJOS DE CAJA DE PASE SUBTERRÁNEO EN LA I.E






JUAN JOSÉ CHAVEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 746)

IMAGEN Nº 10: EN LA FOTO SE OBSERVA LA INSTALACION DEL TABALERO TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 220V 60 HZ


CONSORCIO VILLA LAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELÍAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP Nº 140458

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

Ing° Félix Wong Ramírez
Rep. ante el Común



IMAGEN Nº 11: EN LA SIGUIENTE IMAGEN SE PUEDE OBSERVAR LOS PUNTOS DE SALIDA, LISTOS PARA PODER REALIZAR LA INSTALACION DEL TABLERO

Juan Jose Chavez Poma
JUAN JOSE CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 74641)

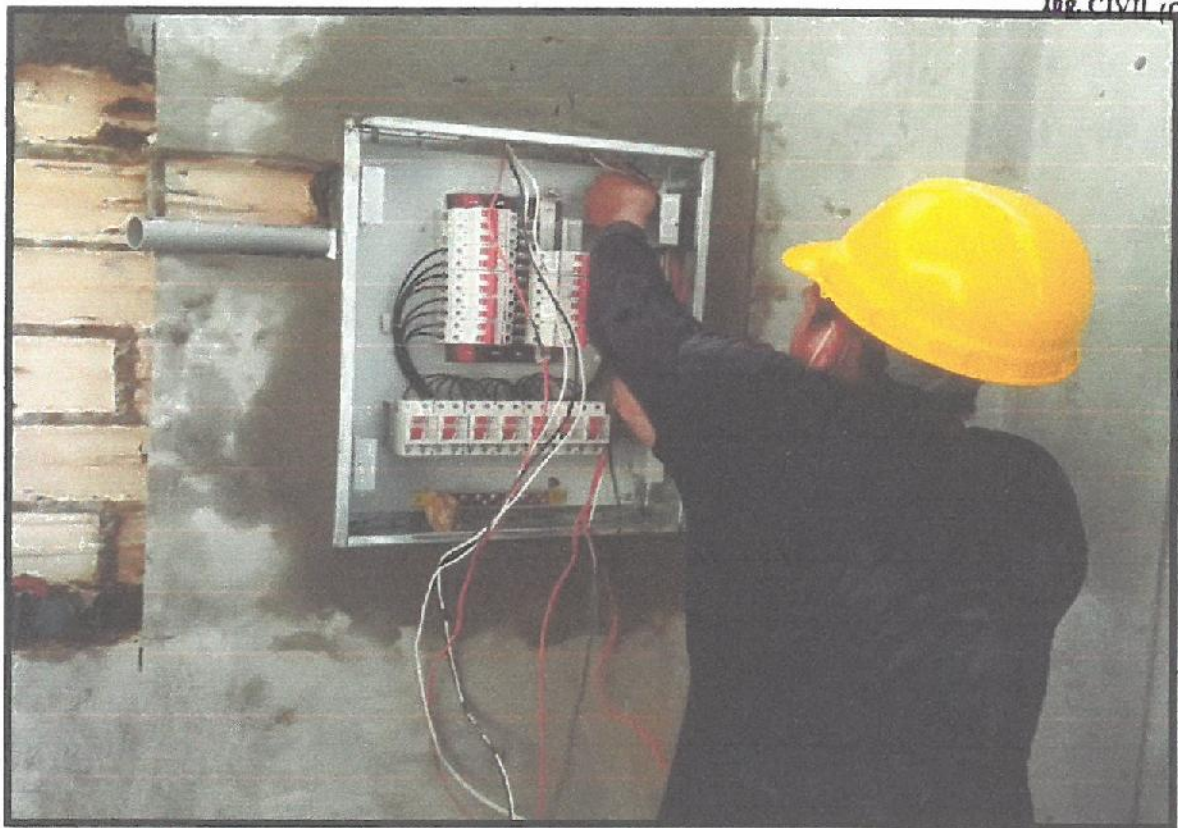


IMAGEN Nº 12: SE MUESTRA LA INSTALACION DEL TABLERO REALIZADO POR UN PERSONAL CALIFICADO PARA DICHO LABOR.

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG CIP Nº 147458

CONSORCIO VILLA LAGUNAS

Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. entante Común



VALORIZACION

N.º 11



Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia

CARGO

Belén, 17 de febrero del 2021

Oficio N° 456-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra N°11-
enero 2021.

Obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA
EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BÁSICA REGULAR
N°62015 VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE
LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS,
DEPARTAMENTO DE LORETO"

Ref. : a. Informe N° 041-2021-GRL-GRI/SGSyC/VOODSA
b. CARTA N° 005/2021-CSVL-FRHI-RL

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización N° 11. Cuatrocientos cincuenta y tres mil quinientos treinta y dos con 21/100 soles (S/453,532.21)** aprobada y presentada por el inspector, mediante carta de la referencia a), **correspondiente a enero del 2021**, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N°11 – Enero	S/ 453,532.21
Neto a Pagar	S/ 453,532.21

Asimismo, la ejecución de la obra en el periodo de enero del 2021 tiene un avance real ejecutado acumulado 99.93% versus un programado de 99.90%, encontrándose la obra en ejecución.

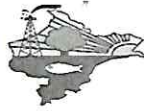
Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a **favor de CONSORCIO VILLA LAGUNAS conforme** lo detallan los documentos de la referencia.

Atentamente,

Copia: Inspector de Obra
Ing. dpcl
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAÚL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control



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

Belén, 15 de Febrero del 2021

INFORME N° **041**-2021-GRL-GRI/SGSYCVODSDA

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

Del: **ING. VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA.**
Coordinador de Obra.

Asunto: Valorización de Obra N° 11 – correspondiente al mes de Enero- 2021 de la Obra:
"Mejoramiento de la Oferta Educativa en la Institución Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto".

Referencia: **Carta N° 005/2021-CSVL-FRHI-RL** (Reg. N° 3338)



Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle muy cordialmente, así mismo informarle que al empresa Consorcio Supervisor Villa Lagunas, encargada de la supervisión de la Obra, ha presentado la Valorización de Obra N° 11 – correspondiente al mes de Enero - 2021, a fin de determinar si cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago, de acuerdo a lo siguiente:

DATOS GENERALES:

Obra : **"Mejoramiento de la Oferta Educativa en la Institución Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto"**

Ubicación : Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Región Loreto.

Entrega de Terreno : 27 de Noviembre del 2019

Pago de Adelanto Directo : 23 de Diciembre del 2019

Fecha de Inicio Ejecución : 28 de Noviembre del 2020

Fecha de Término Ejecución : 01 de febrero del 2021

Estado de la obra : **Culminada**

%Avance Físico Acumulado : **100.00%**

%Avance Programado Acumulado : **100.00%**

Contratista : **Consorcio Villa Lagunas**

Contrato de Obra : 017-2019-GRL-GGR-GRI

Fecha de Contrato : 12 de Noviembre del 2019

Monto Contractual : **S/. 3'744,905.21 (Sin IGV)**

Plazo de Ejecución : **180 días calendario**

Supervisión de Obra : **Consorcio Supervisor Villa Lagunas**

Ing. Residente de Obra : Ing. Francisco Miguel Elías Da Silva

Ing. Jefe Supervisión de Obra : Ing. Juan José Chávez Poma

Ing. Coordinador de Obra : Ing. Víctor Oswaldo Da Silva del Águila. (Desde el 04/01/2021)

I. ANTECEDENTES:

Mediante Licitación Pública N° 023-2019-CSO-GRL, el comité de selección adjudicó la buena pro al **Consorcio Villa Lagunas**; para la ejecución de la Obra antes mencionada y mediante Contrato N° 017-2019-GRL-GGR-GRI, con fecha 12 de Noviembre del 2019, el **Consorcio Villa Lagunas** firmó el contrato de obra, para su ejecución; Con fecha 27 de Noviembre del 2019, se realizó la entrega de terreno para la ejecución de la Obra Antes mencionada en el asunto y por acuerdo de las partes se procedió a dar por Inicio de la Obra, con fecha 28 de Noviembre del 2021, que es el último evento cumpliendo así con los requisitos de ley.



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

Con Carta N° 005/2021-CSVL-FRHI-RL (08/02/2021), el **Consortio Supervisor Villa Lagunas**, presenta la Valorización de Obra N° 11 – correspondiente al mes de Enero - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 453,532.21 Soles**; de manera que solicita su pago correspondiente, con la siguiente documentación como anexo:

- Valorización de Obra.
- Cálculo de Reintegro, Deducciones y Amortizaciones.
- Relación de Partidas y Metrados Ejecutados.
- Copia de Fórmula Polinómica de Expediente Técnico.
- Índices Unificados.
- Protocolos de Prueba (de corresponder).
- Certificados de Calidad (de corresponder).
- Panel Fotográfico de Actividades Realizadas en el Mes Valorizado.
- Copias de Asientos de Cuaderno de Obra del Periodo Valorizado.
- Calendario Valorizado de Avance de Obra.
- Certificado de habilidad del Residente de Obra.
- Copia de Acta de Entrega de Terreno.
- Copia de Contrato de Ejecución de Obra.
- Copia de documentos varios

II. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

Visto las copias del Cuaderno de Obra, del Ingeniero Residente conjuntamente con el **Supervisor de la Obra**, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la **Valorización de Obra N° 11 – correspondiente al mes de Enero - 2021**, las cuales son aprobados por el Supervisor de la obra y plasmados en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 11, obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas, en concordancia con la documentación sustentadora presentada.

La presente Valorización tiene como fFuente de Financiamiento: 05 Recursos Determinados Rubro: 18 Canon y Sobre canon, Petrolero y en concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Cuatrocientos Cincuenta y Tres Mil Quinientos Treinta y Dos y 21/100 Soles (S/. 453,532.21)**, sin incluir IGV, el cual es tramitada de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N° 11 – Enero - 2021	453,532.21
Reajuste Neto	
Amortización Adelanto Directo	
Amortización Adelanto Materiales	
Deducción de Reajuste Adelanto Directo	
Deducción de Reajuste Adelanto de Materiales	
MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	453,532.21
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	453,532.21

III. CONCLUSIONES:

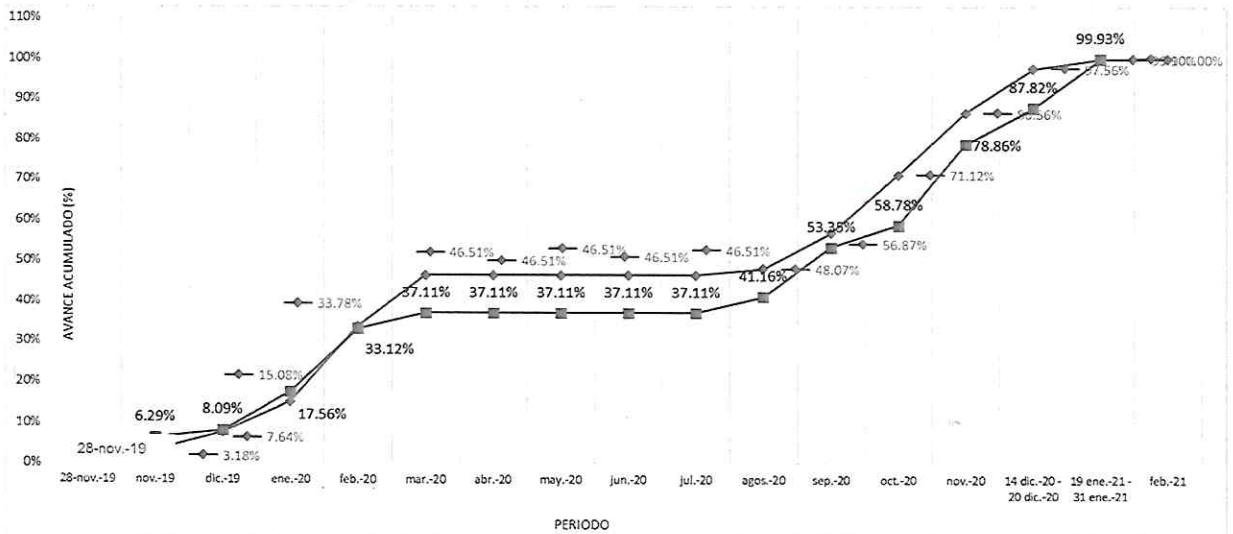
La Valorización de Obra N° 11 – correspondiente al Mes Enero - 2021, cuenta con la documentación correspondiente, para lo cual se realizó la compatibilización de metrados aprobados por el



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

supervisor en el cuaderno de obra, con la Valorización de obra presentada y Amortizaciones efectuadas hasta la fecha, las cuales se reflejan en los siguientes cuadros:

MES	PROGRAMADO		EJECUTADO		PROGRAMADO		VALORIZACION		ESTADO		
	MENSUAL	%	MENSUAL	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ADELANTADO	%	ATRASADO
28-nov.-19						0.00%		0.00%			
nov.-19	119,238.79	3.18%	235,615.35	6.29%	119,238.79	3.18%	235,615.35	6.29%	116,376.56	3.11%	
dic.-19	166,720.33	4.45%	67,250.56	1.80%	285,959.12	7.64%	302,865.91	8.09%	16,906.79	0.45%	
ene.-20	278,860.75	7.45%	354,783.82	9.47%	564,819.87	15.08%	657,649.73	17.56%	92,829.86	2.48%	
feb.-20	700,295.19	18.70%	582,718.66	15.56%	1,265,115.06	33.78%	1,240,368.39	33.12%		-0.66%	
mar.-20	476,633.08	12.73%	149,516.83	3.99%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
abr.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
may.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
jun.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
jul.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
agos.-20	58,283.53	1.56%	151,548.31	4.05%	1,800,031.67	48.07%	1,541,433.53	41.16%		-6.91%	
sep.-20	329,631.56	8.80%	456,362.18	12.19%	2,129,663.23	56.87%	1,997,795.71	53.35%		-3.52%	
oct.-20	533,623.25	14.25%	203,644.22	5.44%	2,663,286.48	71.12%	2,201,439.93	58.78%		-12.33%	
nov.-20	578,345.39	15.44%	751,680.00	20.07%	3,241,631.87	86.56%	3,288,936.96	78.86%		-7.70%	ATRASADO
14 dic.-20 - 20 dic.-20	411,882.20	11.00%	335,817.03	8.97%	3,653,514.07	97.56%	3,288,936.96	87.82%		-9.74%	ATRASADO
19 ene.-21 - 31 ene.-21	87,658.58	2.34%	453,532.21	12.11%	3,741,172.65	99.90%	3,742,469.18	99.93%	1,296.53	0.03%	ADELANTADO
feb.-21	3,732.57	0.10%			3,744,905.21	100.00%					
TOTAL	3,744,905.21	100.00%	3,742,469.17	99.93%							



El suscrito en Calidad de Coordinador, verifico que la documentación presentada, se encuentra conforme, debido a que el suscrito verifico los metrados descritos en el Cuaderno de Obra, son compatible con la Valorización de Obra N° 11 – Correspondiente al mes de Enero del 2021. Asimismo, La firma contratista acredita el pago a SENCICO por la suma de S/. 907.06 y la constancia de estar al día en sus pagos a ESSALUD - CONAFOVISER, ONP, SCTR. Presentando comprobante de pago al mes de la valorización, en cumplimiento de la Ley.

Se verifico que el contratista **Consortio Villa Lagunas**, no tiene ninguna amortización por haber amortizado al 100% en la valorización anterior.

La Obra al Mes de Enero 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 99.93% contra un programado de 99.90%, encontrándose en proceso de Ejecución.

El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada por el contratista, los cálculos de reajustes, correspondientes a la Valorización de Obra N° 11 – correspondiente al mes de Enero del 2021, por el cual el suscrito da la conformidad respectiva.

03338
PROVEIDON
Secretaria OFICIA
G.R.L.



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

IV. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 11 – correspondiente al mes de Enero – 2021, por un monto Neto a Pagar de **Cuatrocientos Cincuenta y Tres Mil Quinientos Treinta y Dos y 21/100 Soles (S/. 453,532.21)**, sin IGV.; a favor del **Consortio Villa Lagunas**, por la ejecución de la obra **“Mejoramiento de la Oferta Educativa en la Institución Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto”**; por lo que el suscrito encuentra conforme a la documentación presentada.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámites correspondientes.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GRI - S. S. C. S.

VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 146160

Cc.
Archivo

CSVL

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Rols Garantía de Supervisión y Control

09 FEB 2021

Fecha: 03338 Hora: 1:07 PM

N° Reg: _____

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERU: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

CARTA N°: 005/2021-CSVL-FRHI-RL

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Atención: Ing. Edi Wisberto
Gerencia Regional de Infraestructura

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Lagunas, 08 de febrero del 2021

09 FEB 2021

Hora: 9.04 am

RUIZ ZARATE

3338

08 FEB 2021

Presente. -

ASUNTO: REMITO CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 11 - ENERO, DEL CONTRATISTA

REF: - INFORME N°: 032/2021-CSVL-JJCHP-JS
 - Ca: 005-CVL-2021
 - CONTRATO N° 030-2019-GRL-GGR-GRI.
 - Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO".

De mi especial consideración, tengo el agrado de dirigirme a Ud., para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo remitir adjunto a la presente, el Informe de Conformidad del Jefe de Supervisión que se indica en el asunto, correspondiente a la valorización de avance de obra N° 11, para el periodo comprendido del 19 al 31 de enero del 2020, según cuadro resumen:

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 11 DEL CONTRATISTA	
VALORIZACIÓN N° 11 – ENERO 2021	453,532.21
REAJUSTE VALORIZACIÓN N° 11 – ENERO 2021	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO DIRECTO	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN BRUTA	453,532.21
AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	0.00
AMORTIZACIÓN ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN NETA (MONTO A CANCELAR)	453,532.21

Aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

EDDY ROLAN HIDALGO ISMINO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Sargento Tejada N° 117 email: gsosyc@gsosyc.com cel. 975264083
 Calle Las Américas N° 802 gsosyc@gsosyc.com 944424312
 Yurimaguas – Alto Amazonas

04 Feb 2021

PROVEIDO N° 3338

CD: SGSYC - GRI

PARA: Atención



JUAN JOSE CHAVEZ POMA

JEFE DE SUPERVISION
CIP N° 74641

Lagunas, 05 de Febrero del 2021

INFORME N°: 032/2021-CSVL-JJCHP-JS

Señor: **FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO**
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

Presente. -

**ASUNTO: REMITO CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 11
ENERO 2020 DEL CONTRATISTA**

**REF: - Ca: 005-CVL-2021
- CONTRATO N° 030-2019-GRL-GGR-GRI.
-Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR
N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS,
PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"**

De mi especial consideración, tengo el agrado de dirigirme a Ud., para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo remitir adjunto a la presente, el informe que se indica en el asunto, correspondiente a la valorización de avance de obra N° 11 del Contratista, para el periodo comprendido del 19 al 31 de enero del 2021.

La obra tiene un porcentaje de avance del mes de enero de 12.11% y el acumulado de 99.93%, sin embargo, la reprogramación hasta el mes de enero considera un avance acumulado de 99.90%, lo que indica que la obra se encuentra NIVELADA, habiendo una diferencia de +0.03% entre lo ejecutado y lo reprogramado.

El cuadro resumen del mes de enero, es el siguiente:

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 11 DEL CONTRATISTA	
VALORIZACIÓN N° 11 – ENERO 2021	453,532.21
REAJUSTE VALORIZACIÓN N° 11 – ENERO 2021	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO DIRECTO	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN BRUTA	453,532.21
AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	0.00
AMORTIZACIÓN ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN NETA (MONTO A CANCELAR)	453,532.21

Aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;


JUAN JOSÉ CHAVEZ POMA
JEFE DE SUPERVISIÓN
Ing. CIVIL (CIP. 74641)

CONSORCIO SUPERVISOR
VILLA LAGUNAS

email: junniochp@hotmail.com

cel. 965656137



162
Incopsa Contratistas Generales s.a.c
RUC:20103750963

CONSTRUCKDERT S.A.C
RUC:20567223605

Iquitos 02/02/2021

Ca:005-CVL-2021

Señor Ing.:

Freddy Rolan Hidalgo Ismiño

Consorcio Supervisor Villa Lagunas.

Presente

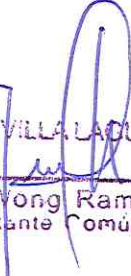
Asunto : Presenta Valorización N°11 (mes de enero 2021).
Ref. : Obra "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL PRIMARIO N.º 62015, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO".

De nuestra consideración:

En adjunto, presentamos a ustedes la valorización de obra N° 11, correspondiente al avance de la obra de la referencia del mes de enero del 2021, para su revisión y trámite correspondiente.

Sin otro particular, reiteramos a ustedes nuestras expresiones de la más alta consideración y estima.

Atentamente,


CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramírez
Rep. entante Comúr

Se adjunta lo indicado

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ingº Felix Wong Ramirez
Rep. entante Romur

FORMULA UNICA
44197

VALORIZACION DE OBRA N° 11 - ENERO 2021

GOBIERNO REGIONAL DE LA AMAZONIA
GOBIERNO REGIONAL DE LA AMAZONIA
CONSEJO VILLA LAGUNAS
CONSEJO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INVESTIGACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL INEEL P.V. N° 6205, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO AMAZONAS - LORETO"
ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LA AMAZONIA
CONTRATISTA: CONSORCIO VILLA LAGUNAS
SUPERVISOR DE OBRA: FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD												
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.00 Mx 2.40 M.	und	1.00	678.83	678.83	1.00	678.83	100.00%	1.00	678.83	100.00%	1.00	678.83
01.01.02	ALQUILER DE ALPARGA Y CASERA DE GUARDIANIA	mes	6.00	500.00	3,000.00	6.00	3,000.00	100.00%	6.00	3,000.00	100.00%	6.00	3,000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y PERSONAL	Glb	1.00	4,000.00	4,000.00	0.90	3,600.00	90.00%	0.90	3,600.00	90.00%	0.10	400.00
01.01.04	CERCO PERIMETRICO DE SEGURIDAD DE OBRA	m	300.00	20.87	6,261.00	300.00	6,261.00	100.00%	300.00	6,261.00	100.00%	300.00	6,261.00
01.01.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	Glb	1.00	1,400.00	1,400.00	1.00	1,400.00	100.00%	1.00	1,400.00	100.00%	1.00	1,400.00
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	mes	6.00	300.00	1,800.00	6.00	1,800.00	100.00%	6.00	1,800.00	100.00%	6.00	1,800.00
01.01.07	FLETE ACUATICO YUNIMAGUAS- LAGUNAS	ton	1,145.00	150.00	171,750.00	1,132.78	165,917.00	99.99%	12.22	1,633.00	100.00%	1,145.00	171,750.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.02.01	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	10.00	4.75	47.50	10.00	47.50	100.00%	10.00	47.50	100.00%	10.00	47.50
01.02.02	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS DE FIERRO	und	35.00	17.77	621.95	35.00	621.95	100.00%	35.00	621.95	100.00%	35.00	621.95
01.02.03	DESMONTAJE DE CLOACA DE TRIPLAY	m2	591.00	2.22	1,312.02	591.00	1,312.02	100.00%	591.00	1,312.02	100.00%	591.00	1,312.02
01.02.04	DESMONTAJE DE COBERTURA Y TIJERALES	m2	479.93	3.27	1,582.57	479.93	1,582.57	100.00%	479.93	1,582.57	100.00%	479.93	1,582.57
01.02.05	DEMOLICION DE ALBAÑILERIA (MUROS)	m2	4.75	2,229.67	10,610.79	4.75	10,610.79	100.00%	4.75	10,610.79	100.00%	4.75	10,610.79
01.02.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	m2	10.13	130.69	1,323.89	10.13	1,323.89	100.00%	10.13	1,323.89	100.00%	10.13	1,323.89
01.02.07	DEMOLICION DE FALSO PISO Y FIOS	m2	531.00	4.98	2,643.18	531.00	2,643.18	100.00%	531.00	2,643.18	100.00%	531.00	2,643.18
01.03	SEGURIDAD Y SALUD												
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Glb	1.00	5,500.00	5,500.00	1.00	5,500.00	100.00%	1.00	5,500.00	100.00%	1.00	5,500.00
01.03.02	PLAN DE SEGURIDAD, PRIMEROS AUXILIOS Y SEÑALIZACION	Glb	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	1.00	2,500.00	100.00%	1.00	2,500.00
01.03.03	MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y MONITOREO DE RUIDOS	Glb	1.00	780.00	780.00	1.00	780.00	100.00%	1.00	780.00	100.00%	1.00	780.00
02	ESTRUCTURA												
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5,400.00	2.62	14,148.00	5,400.00	14,148.00	100.00%	5,400.00	14,148.00	100.00%	5,400.00	14,148.00
02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3,837.73	4.53	17,394.92	3,837.73	17,394.92	100.00%	3,837.73	17,394.92	100.00%	3,837.73	17,394.92
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
02.02.01	CORTE DE TERRENO OCHU MACUARUA RENDIMIENTO=460 M3/DIA	m3	1,059.31	5.94	6,232.96	1,059.31	6,232.96	100.00%	1,059.31	6,232.96	100.00%	1,059.31	6,232.96
02.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESISTIA SELECCIONADO	m3	2,165.40	67.43	146,012.92	2,165.40	146,012.92	100.00%	2,165.40	146,012.92	100.00%	2,165.40	146,012.92
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	191.54	43.56	8,343.48	191.54	8,343.48	100.00%	191.54	8,343.48	100.00%	191.54	8,343.48
02.02.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	131.10	37.34	4,895.27	131.10	4,895.27	100.00%	131.10	4,895.27	100.00%	131.10	4,895.27
02.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	144.13	37.34	5,381.81	144.13	5,381.81	100.00%	144.13	5,381.81	100.00%	144.13	5,381.81
02.02.06	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CUNETAS	m3	76.55	37.34	2,873.65	76.55	2,873.65	100.00%	76.55	2,873.65	100.00%	76.55	2,873.65
02.02.07	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROFUNDO EN CAPAS DE 0.20 M.	m3	255.37	105.34	27,054.08	255.37	27,054.08	100.00%	255.37	27,054.08	100.00%	255.37	27,054.08
02.02.08	RELLENO CON MATERIAL DE CHAGRA DE E=0.10 M.	m3	74.93	52.83	3,963.05	74.93	3,963.05	100.00%	74.93	3,963.05	100.00%	74.93	3,963.05
02.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,534.63	21.78	33,295.64	1,534.63	33,295.64	100.00%	1,534.63	33,295.64	100.00%	1,534.63	33,295.64
02.02.10	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	3,272.94	4.01	13,124.49	3,272.94	13,124.49	100.00%	3,272.94	13,124.49	100.00%	3,272.94	13,124.49
02.02.11	CAMA DE ARENA e = 2 COMPACTADA	m2	2,557.67	13.04	33,352.02	2,557.67	33,352.02	100.00%	2,557.67	33,352.02	100.00%	2,557.67	33,352.02
02.02.12	CAMA DE ARENA e = 4 COMPACTADA	m2	802.83	18.53	14,876.44	802.83	14,876.44	100.00%	802.83	14,876.44	100.00%	802.83	14,876.44
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE												
02.03.01	SOLADO ZAPATA H=4 F C=100 KG/CM2	m2	153.64	20.94	3,217.22	153.64	3,217.22	100.00%	153.64	3,217.22	100.00%	153.64	3,217.22
02.03.02	SOLADO PARA VIGA DE CIMENTACION H=4 F C=100 KG/CM2	m2	48.57	20.94	1,017.05	48.57	1,017.05	100.00%	48.57	1,017.05	100.00%	48.57	1,017.05
02.03.03	SOLADO PARA MURO PERIMETRICO H=2 F C=100 KG/CM2	m2	95.64	11.95	1,142.90	95.64	1,142.90	100.00%	95.64	1,142.90	100.00%	95.64	1,142.90
02.03.04	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 EN CIMIENTOS	m3	135.00	489.53	66,086.55	135.00	66,086.55	100.00%	135.00	66,086.55	100.00%	135.00	66,086.55
02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMIENTOS	m3	394.53	27.37	10,819.93	394.53	10,819.93	100.00%	394.53	10,819.93	100.00%	394.53	10,819.93
02.03.06	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN SOBRECIMENTOS	m3	15.51	543.16	8,424.41	15.51	8,424.41	100.00%	15.51	8,424.41	100.00%	15.51	8,424.41
02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m2	209.59	27.37	5,737.95	209.59	5,737.95	100.00%	209.59	5,737.95	100.00%	209.59	5,737.95
02.03.08	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 EN FALSO PISO	m2	1,235.00	46.69	57,662.15	1,235.00	57,662.15	100.00%	1,235.00	57,662.15	100.00%	1,235.00	57,662.15
02.03.09	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN LOSA DEPORTIVA Y PATIOS	m3	230.05	543.16	124,953.95	230.05	124,953.95	100.00%	230.05	124,953.95	100.00%	230.05	124,953.95
02.03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DEPORTIVA Y PATIOS	m2	79.12	27.37	2,165.51	79.12	2,165.51	100.00%	79.12	2,165.51	100.00%	79.12	2,165.51
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
02.04.01	ZAPATAS												
02.04.01.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	64.50	603.01	38,924.15	64.50	38,924.15	100.00%	64.50	38,924.15	100.00%	64.50	38,924.15
02.04.01.02	ACERO CORRUGADO 0=12 Fy=4,200 kg/cm2	Kg	1,437.54	5.74	8,251.48	1,437.54	8,251.48	100.00%	1,437.54	8,251.48	100.00%	1,437.54	8,251.48
02.04.02	VIGAS DE CIMENTACION												
02.04.02.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	28.43	603.01	17,143.57	28.43	17,143.57	100.00%	28.43	17,143.57	100.00%	28.43	17,143.57
02.04.02.02	ACERO CORRUGADO 0=12 Fy=4,200 kg/cm2	Kg	1,452.17	5.74	8,332.85	1,452.17	8,332.85	100.00%	1,452.17	8,332.85	100.00%	1,452.17	8,332.85
02.04.02.03	ACERO CORRUGADO 0=38 Fy=4,900 kg/cm2	Kg	1,536.30	4.85	6,578.06	1,536.30	6,578.06	100.00%	1,536.30	6,578.06	100.00%	1,536.30	6,578.06
02.04.03	COLUMNAS												
02.04.03.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	34.81	603.01	20,990.78	34.81	20,990.78	100.00%	34.81	20,990.78	100.00%	34.81	20,990.78
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	451.50	27.37	13,178.66	451.50	13,178.66	100.00%	451.50	13,178.66	100.00%	451.50	13,178.66

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 FRANCISCO MIGUEL FELIAS DA SILVA
 RESIDENTE DE OBRA
 REG. CIP. N° 143458

40

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
 Ing° Félix Wong Ramirez
 Representante Común

FORMULA UNICA
 44197

VALORIZACION DE OBRA N° 11 - ENERO 2021

REFORMA DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. DEL NIVEL FUNDACION N° 2915, DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO ANAZANAS - LOBOS
 UNIDAD EDUCATIVA SUPERIOR VILLA LAGUNAS
 SUPERVISOR DE OBRA
 SUPERVISOR DE OBRA

VALORES ESTIMADOS
 MONEDA CONTRIBUIDO SIN IGV
 MONEDA CONTRIBUIDO SIN IGV

ITEM	UNIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO			ANTERIORES			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO		
		METRADO	P. UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)	METRADO	PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL (\$)	%
03.02.02	m2	3,195.25	27.85	88,997.71	3,195.25	88,997.71	100.00%	3,195.25	88,997.71	100.00%	3,195.25	88,997.71	100.00%	-	-	0.00%
03.02.03	m2	59.25	27.85	1,650.11	59.25	1,650.11	100.00%	59.25	1,650.11	100.00%	59.25	1,650.11	100.00%	-	-	0.00%
03.02.04	m2	621.13	27.85	17,293.47	621.13	17,293.47	100.00%	621.13	17,293.47	100.00%	621.13	17,293.47	100.00%	-	-	0.00%
03.02.05	m2	655.19	31.95	20,933.32	655.19	20,933.32	100.00%	655.19	20,933.32	100.00%	655.19	20,933.32	100.00%	-	-	0.00%
03.02.06	m2	103.95	27.85	2,895.01	103.95	2,895.01	100.00%	103.95	2,895.01	100.00%	103.95	2,895.01	100.00%	-	-	0.00%
03.02.07	m2	754.40	30.64	23,114.82	754.40	23,114.82	100.00%	754.40	23,114.82	100.00%	754.40	23,114.82	100.00%	-	-	0.00%
03.02.08	m	735.95	13.03	9,589.43	735.95	9,589.43	100.00%	735.95	9,589.43	100.00%	735.95	9,589.43	100.00%	-	-	0.00%
03.02.09	m	33.60	58.17	1,954.51	33.60	1,954.51	100.00%	33.60	1,954.51	100.00%	33.60	1,954.51	100.00%	-	-	0.00%
03.02.10	m	1,500.75	3.62	5,432.72	1,500.75	5,432.72	100.00%	1,500.75	5,432.72	100.00%	1,500.75	5,432.72	100.00%	-	-	0.00%
03.03.01	m2	1,358.03	67.84	91,710.07	1,358.03	91,710.07	100.00%	1,358.03	91,710.07	100.00%	1,358.03	91,710.07	100.00%	-	-	0.00%
03.03.02	m2	37.13	37.42	1,399.40	37.13	1,399.40	100.00%	37.13	1,399.40	100.00%	37.13	1,399.40	100.00%	-	-	0.00%
03.04	m2	37.20	40.66	1,512.55	37.20	1,512.55	100.00%	37.20	1,512.55	100.00%	37.20	1,512.55	100.00%	-	-	0.00%
03.04.01	m2	37.20	78.92	2,935.82	37.20	2,935.82	100.00%	37.20	2,935.82	100.00%	37.20	2,935.82	100.00%	-	-	0.00%
03.04.02	m2	740.17	32.18	23,818.67	740.17	23,818.67	100.00%	740.17	23,818.67	100.00%	740.17	23,818.67	100.00%	-	-	0.00%
03.04.03	m2	595.33	34.47	20,521.03	595.33	20,521.03	100.00%	595.33	20,521.03	100.00%	595.33	20,521.03	100.00%	-	-	0.00%
03.04.04	m2	243.29	27.37	6,658.85	243.29	6,658.85	100.00%	243.29	6,658.85	100.00%	243.29	6,658.85	100.00%	-	-	0.00%
03.05	m	1,354.26	17.08	23,130.76	1,354.26	23,130.76	100.00%	1,354.26	23,130.76	100.00%	1,354.26	23,130.76	100.00%	-	-	0.00%
03.05.01	m	1,119.55	19.50	21,827.95	1,119.55	21,827.95	100.00%	1,119.55	21,827.95	100.00%	1,119.55	21,827.95	100.00%	-	-	0.00%
03.05.02	m2	168.48	78.81	13,277.91	168.48	13,277.91	100.00%	168.48	13,277.91	100.00%	168.48	13,277.91	100.00%	-	-	0.00%
03.07.01	m2	64.79	208.03	13,543.05	64.79	13,543.05	100.00%	64.79	13,543.05	100.00%	64.79	13,543.05	100.00%	-	-	0.00%
03.07.02	m2	4.50	220.00	990.00	4.50	990.00	100.00%	4.50	990.00	100.00%	4.50	990.00	100.00%	-	-	0.00%
03.08	und	1.00	1,956.50	1,956.50	1.00	1,956.50	100.00%	1.00	1,956.50	100.00%	1.00	1,956.50	100.00%	-	-	0.00%
03.08.01	und	1.00	1,456.50	1,456.50	1.00	1,456.50	100.00%	1.00	1,456.50	100.00%	1.00	1,456.50	100.00%	-	-	0.00%
03.08.02	m2	2.10	349.50	733.95	2.10	733.95	100.00%	2.10	733.95	100.00%	2.10	733.95	100.00%	-	-	0.00%
03.08.03	m2	2.00	1,000.00	2,000.00	2.00	2,000.00	100.00%	2.00	2,000.00	100.00%	2.00	2,000.00	100.00%	-	-	0.00%
03.08.04	und	26.00	1,188.03	30,909.78	26.00	30,909.78	100.00%	26.00	30,909.78	100.00%	26.00	30,909.78	100.00%	-	-	0.00%
03.08.05	und	21.00	1,519.35	31,906.35	21.00	31,906.35	100.00%	21.00	31,906.35	100.00%	21.00	31,906.35	100.00%	-	-	0.00%
03.08.06	und	1.00	567.83	567.83	1.00	567.83	100.00%	1.00	567.83	100.00%	1.00	567.83	100.00%	-	-	0.00%
03.08.07	und	2.00	740.64	1,481.28	2.00	1,481.28	100.00%	2.00	1,481.28	100.00%	2.00	1,481.28	100.00%	-	-	0.00%
03.08.08	und	1.00	769.72	769.72	1.00	769.72	100.00%	1.00	769.72	100.00%	1.00	769.72	100.00%	-	-	0.00%
03.08.09	und	1.00	591.50	591.50	1.00	591.50	100.00%	1.00	591.50	100.00%	1.00	591.50	100.00%	-	-	0.00%
03.08.10	und	2.00	12,091.14	24,182.28	2.00	24,182.28	100.00%	2.00	24,182.28	100.00%	2.00	24,182.28	100.00%	-	-	0.00%
03.08.11	und	5.00	1678.61	8,393.05	5.00	8,393.05	100.00%	5.00	8,393.05	100.00%	5.00	8,393.05	100.00%	-	-	0.00%
03.08.12	und	2.00	635.42	1,270.84	2.00	1,270.84	100.00%	2.00	1,270.84	100.00%	2.00	1,270.84	100.00%	-	-	0.00%
03.08.13	und	1.00	1,322.03	1,322.03	1.00	1,322.03	100.00%	1.00	1,322.03	100.00%	1.00	1,322.03	100.00%	-	-	0.00%
03.08.14	und	1.00	1,005.15	1,005.15	1.00	1,005.15	100.00%	1.00	1,005.15	100.00%	1.00	1,005.15	100.00%	-	-	0.00%
03.08.15	und	4.00	1,322.03	5,288.12	4.00	5,288.12	100.00%	4.00	5,288.12	100.00%	4.00	5,288.12	100.00%	-	-	0.00%
03.08.16	und	2.00	359.70	719.40	2.00	719.40	100.00%	2.00	719.40	100.00%	2.00	719.40	100.00%	-	-	0.00%
03.08.17	und	2.00	415.44	830.88	2.00	830.88	100.00%	2.00	830.88	100.00%	2.00	830.88	100.00%	-	-	0.00%
03.08.18	und	336.00	207.28	69,646.08	336.00	69,646.08	100.00%	336.00	69,646.08	100.00%	336.00	69,646.08	100.00%	-	-	0.00%
03.08.19	und	2.00	700.00	1,400.00	2.00	1,400.00	100.00%	2.00	1,400.00	100.00%	2.00	1,400.00	100.00%	-	-	0.00%
03.08.20	und	4.00	3,500.00	14,000.00	4.00	14,000.00	100.00%	4.00	14,000.00	100.00%	4.00	14,000.00	100.00%	-	-	0.00%
03.08.21	m	49.50	35.23	1,743.89	49.50	1,743.89	100.00%	49.50	1,743.89	100.00%	49.50	1,743.89	100.00%	-	-	0.00%
03.08.22	m	10.40	320.63	3,338.92	10.40	3,338.92	100.00%	10.40	3,338.92	100.00%	10.40	3,338.92	100.00%	-	-	0.00%
03.08.23	m	10.40	111.52	1,160.14	10.40	1,160.14	100.00%	10.40	1,160.14	100.00%	10.40	1,160.14	100.00%	-	-	0.00%
03.08.24	m	1.00	558.75	558.75	1.00	558.75	100.00%	1.00	558.75	100.00%	1.00	558.75	100.00%	-	-	0.00%
03.08.25	und	2.00	526.75	1,053.50	2.00	1,053.50	100.00%	2.00	1,053.50	100.00%	2.00	1,053.50	100.00%	-	-	0.00%
03.09	pza	127.00	9.62	1,221.74	127.00	1,221.74	100.00%	127.00	1,221.74	100.00%	127.00	1,221.74	100.00%	-	-	0.00%
03.09.01	pza	18.00	121.17	2,181.06	18.00	2,181.06	100.00%	18.00	2,181.06	100.00%	18.00	2,181.06	100.00%	-	-	0.00%
03.09.02	pza	19.00	76.17	1,447.23	19.00	1,447.23	100.00%	19.00	1,447.23	100.00%	19.00	1,447.23	100.00%	-	-	0.00%
03.09.03	und	47.00	18.31	860.57	47.00	860.57	100.00%	47.00	860.57	100.00%	47.00	860.57	100.00%	-	-	0.00%

03.10 PINTURA

CONSORCIO VILLALAGUNAS
FRANCISCO MIGUEL ELIAS DA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
RECIBO Nº 1454

CONSORCIO VILLALAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. Asistente Romur

FORMULA UNICA
44197

VALORIZACION DE OBRA N° 11 - ENERO 2021

MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIO EDUCATIVO EN LA E. DEL INMEL FRAMPHO N° 6215. DISTRITO DE LAGUNAS - ALTO ANAYZONAS - LORETO
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONSORCIO VILLALAGUNAS
SUPERVISOR DE OBRA
EPOBALLECA

VALORES REFERENCIALES
MOTIVO CONTRATADO SIN IVA
SI 3,141593 21
SI 3,141593 21

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIORES		VALORIZACIONES ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		UNIDAD	METRAO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	%	METRAO	PARCIAL (S/)	%	METRAO	PARCIAL (S/)	%	
03.10.01	PINTURA LATEX EN MUROS, METR. Y EXTER. DOS MANOS	m2	2,244.12	18.10	40,618.57	0.00%	2,244.12	40,618.57	100.00%	2,244.12	40,618.57	100.00%	
03.10.02	PINTURA ESMALTE EN MURO PERIMETRICO, COLUMNAS, VIGAS Y PANTALLA	m2	1,591.63	18.61	29,620.23	0.00%	1,591.63	29,620.23	100.00%	1,591.63	29,620.23	100.00%	
03.10.03	PINTURA LATEX EN SUPER BOARD	m2	1,355.76	18.10	24,438.26	0.00%	1,355.76	24,438.26	100.00%	1,355.76	24,438.26	100.00%	
03.10.04	PINTURA LATEX CIELO PASO DE CEMENTO	m2	130.53	18.10	2,362.59	0.00%	130.53	2,362.59	100.00%	130.53	2,362.59	100.00%	
03.10.05	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	759.34	18.10	13,744.05	0.00%	759.34	13,744.05	100.00%	759.34	13,744.05	100.00%	
03.10.06	PINTURA EN FUERIAS DE CONTRAZOCALOS h= 0.30 M.	m	1,119.55	7.46	8,351.84	0.00%	1,119.55	8,351.84	100.00%	1,119.55	8,351.84	100.00%	
03.10.07	PINTURA EN FUERIAS DE MADERA C/ BARNIZ 02 MANOS	m2	61.22	12.33	754.84	0.00%	61.22	754.84	100.00%	61.22	754.84	100.00%	
03.10.08	PINTURA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURAS METALICAS (REJAS Y VENTANAS)	m2	242.23	18.23	4,416.55	0.00%	242.23	4,416.55	100.00%	242.23	4,416.55	100.00%	
03.10.09	PINTURA CON ESMALTE ANTICORROSIVA EN CARPINTERIA METALICA	m2	37.27	18.23	679.43	0.00%	37.27	679.43	100.00%	37.27	679.43	100.00%	
03.10.10	PINTURA DE TRAFICO COLOR AZUL	m	176.00	7.76	1,355.76	0.00%	176.00	1,355.76	100.00%	176.00	1,355.76	100.00%	
03.10.11	PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO	m	72.00	7.76	558.72	0.00%	72.00	558.72	100.00%	72.00	558.72	100.00%	
03.10.12	PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO	m	116.50	7.76	904.04	0.00%	116.50	904.04	100.00%	116.50	904.04	100.00%	
03.11	VIARIOS												
03.11.01	SIEMERA DE PLANTONES INCLUYE TAPADO DE HOYOS	und	60.00	26.31	1,578.60	0.00%	60.00	1,578.60	100.00%	60.00	1,578.60	100.00%	
03.11.02	SIEMERA DE GRASS	m2	331.69	25.73	10,083.33	0.00%	331.69	10,083.33	100.00%	331.69	10,083.33	100.00%	
03.11.03	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	Glb	1.00	1,045.49	0.84	878.21	84.00%	0.84	878.21	84.00%	0.16	167.28	16.00%
03.11.04	EQUIPAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 62056	Glb	1.00	247,634.00	0.40	99,023.00	40.00%	0.40	148,580.40	60.00%	1.00	247,634.00	100.00%
03.11.05	SERIALIZACIONES DE SEGURIDAD Y CONTINGENCIA	Glb	1.00	525.60	0.84	441.50	84.00%	0.16	84.10	16.00%	1.00	525.60	100.00%
04	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	440.43	440.43	0.00%	1.00	440.43	100.00%	1.00	440.43	100.00%	
04.01	INSTALACIONES SANITARIAS												
04.01.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS												
04.01.02	INDICADOR TANQUE BAJO CON ACCESORIOS COMPLETOS	pta	11.00	295.14	3,246.54	100.00%	11.00	3,246.54	100.00%	11.00	3,246.54	100.00%	
04.01.03	LAVATORIO DE LOZA TIPO OVALIN I LLAVE	pta	9.00	241.04	2,169.36	100.00%	9.00	2,169.36	100.00%	9.00	2,169.36	100.00%	
04.01.04	LAVATORIO DE PIEDRAL BLANCO	pta	5.00	611.65	3,059.25	100.00%	5.00	3,059.25	100.00%	5.00	3,059.25	100.00%	
04.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA	pta	2.00	265.24	538.48	100.00%	2.00	538.48	100.00%	2.00	538.48	100.00%	
04.01.06	PAPELERA DE LOZA BLANCA DE 15X. 15 M.	pta	11.00	408.91	4,497.91	100.00%	11.00	4,497.91	100.00%	11.00	4,497.91	100.00%	
04.01.07	URINARIO DE LOZA BLANCA DE 15X. 15 M.	pta	4.00	184.04	736.16	100.00%	4.00	736.16	100.00%	4.00	736.16	100.00%	
04.01.08	TOALLERA CROMADA I LLAVE INCL. ACCESORIOS	und	5.00	76.05	380.30	100.00%	5.00	380.30	100.00%	5.00	380.30	100.00%	
04.01.09	DUCHA CROMADA I LLAVE INCL. ACCESORIOS	und	5.00	45.52	227.60	100.00%	5.00	227.60	100.00%	5.00	227.60	100.00%	
04.01.10	JABONERA DE LOSA BLANCA SIMPLE DE 15X. 15 M.	pta	5.00	35.52	177.60	100.00%	5.00	177.60	100.00%	5.00	177.60	100.00%	
04.01.11	BARRAS PARA CORTINA	pta	5.00	44.62	223.10	100.00%	5.00	223.10	100.00%	5.00	223.10	100.00%	
04.02	APOYABRAZOS PARA DESCAPACITADOS	und	4.00	130.29	521.16	100.00%	4.00	521.16	100.00%	4.00	521.16	100.00%	
04.02.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION												
04.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE TERRENO NORMAL P/COLOCAC. TUBO DE 6" 4"	m3	53.01	38.06	2,017.56	100.00%	53.01	2,017.56	100.00%	53.01	2,017.56	100.00%	
04.02.03	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 6"	m	15.00	33.07	496.05	100.00%	15.00	496.05	100.00%	15.00	496.05	100.00%	
04.02.04	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 4"	m	216.53	23.52	5,092.79	100.00%	216.53	5,092.79	100.00%	216.53	5,092.79	100.00%	
04.02.05	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 2"	m	59.05	21.92	1,291.40	100.00%	59.05	1,291.40	100.00%	59.05	1,291.40	100.00%	
04.02.06	SALIDA DE VENTILACION PVC-SAL 2"	pta	7.00	73.45	514.15	100.00%	7.00	514.15	100.00%	7.00	514.15	100.00%	
04.02.07	SALIDA PARA DESAGUE PVC-SAL 2"	pta	20.00	58.03	1,160.60	100.00%	20.00	1,160.60	100.00%	20.00	1,160.60	100.00%	
04.02.08	SALIDA PARA DESAGUE PVC-SAL 4"	pta	11.00	65.31	718.41	100.00%	11.00	718.41	100.00%	11.00	718.41	100.00%	
04.02.09	SUVIDEROS CON TRAMPA DE 2"	pta	12.00	52.55	630.60	100.00%	12.00	630.60	100.00%	12.00	630.60	100.00%	
04.02.10	REGISTRO DE BROWSE CROMADO DE 4"	pta	5.00	64.24	321.20	100.00%	5.00	321.20	100.00%	5.00	321.20	100.00%	
04.02.11	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" INCLUYE TAPA	pta	13.00	209.90	2,728.70	100.00%	13.00	2,728.70	100.00%	13.00	2,728.70	100.00%	
04.03	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24" X 24" INCLUYE TAPA	pta	2.00	253.63	507.26	100.00%	2.00	507.26	100.00%	2.00	507.26	100.00%	
04.03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA												
04.03.01.01	RED DE DISTRIBUCION												
04.03.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pta	33.00	19.31	635.16	100.00%	33.00	635.16	100.00%	33.00	635.16	100.00%	
04.03.01.03	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA 1/2" PVC-SAP	m	79.70	14.67	1,160.20	100.00%	79.70	1,160.20	100.00%	79.70	1,160.20	100.00%	
04.03.01.04	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA 3/4" PVC-SAP	m	71.07	16.84	1,195.82	100.00%	71.07	1,195.82	100.00%	71.07	1,195.82	100.00%	
04.03.02	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE AGUA												
04.03.02.01	CODO PVC-SAP 1/2" X 90°	und	44.00	8.35	367.40	100.00%	44.00	367.40	100.00%	44.00	367.40	100.00%	
04.03.02.02	CODO PVC-SAP 3/4" X 90°	und	13.00	8.83	114.79	100.00%	13.00	114.79	100.00%	13.00	114.79	100.00%	
04.03.02.03	CODO PVC-SAP 1" X 90°	und	6.00	9.33	55.98	100.00%	6.00	55.98	100.00%	6.00	55.98	100.00%	
04.03.02.04	TEE PVC-SAP 1/2"	und	28.00	8.41	235.48	100.00%	28.00	235.48	100.00%	28.00	235.48	100.00%	
04.03.02.05	TEE PVC-SAP 3/4" X 1/2"	und	9.00	9.41	84.69	100.00%	9.00	84.69	100.00%	9.00	84.69	100.00%	
04.03.02.06	TEE PVC-SAP 1"	und	6.00	9.91	59.46	100.00%	6.00	59.46	100.00%	6.00	59.46	100.00%	
04.03.02.07	REDUCCION PVC DE 1" A 3/4"	und	18.00	10.04	180.72	100.00%	18.00	180.72	100.00%	18.00	180.72	100.00%	

CONSORCIO VILLALAGUINAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Red. planteo Común

CONSORCIO VILLALAGUINAS
FRANCISCO MIGUEL LLANOS LA SILVA
RESIDENTE DE OBRA
REG. C.P. N° 14358

29

FORMULA UNICA

44197

VALORIZACION DE OBRA N° 11 - ENERO 2021

GOBIERNO REGIONAL DEL DISTRITO DE LAGUINAS - AUTO AMAZONAS - LORETO
VALOR REFERENCIAL SIUOV S/ 3,744,982.31
MAYO CONTRATADO SIUOV S/ 3,744,982.31

GOBIERNO REGIONAL DEL DISTRITO DE LAGUINAS - AUTO AMAZONAS - LORETO
CONTRATISTA CONSORCIO VILLALAGUINAS
SUPERVISOR DE OBRA CONSORCIO SUPERVISOR VILLALAGUINAS
PROFESIONAL VACA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)	ANTERIORES PARCIAL (\$)	%	METRADO	ACTUAL PARCIAL (\$)	%	METRADO	PARCIAL (\$)
04.03.03.01	VALVULA COMPUERTA CON UNION UNIVERSAL DE 1/2"	und	8.00	63.97	511.76	511.76	100.00%	8.00	511.76	100.00%	-	0.00%
04.04.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	294.52	30.80	8,763.22	8,763.22	100.00%	294.52	8,763.22	100.00%	-	0.00%
04.04.02	CANALETA COLECTORA DE AGUA PLUVIAL	m	234.58	23.35	5,477.44	5,477.44	100.00%	234.58	5,477.44	100.00%	-	0.00%
04.04.03	MONTANTE DE 4" BAJADA DE AGUAS PLUVIALES	m	28.00	59.16	2,500.48	2,500.48	100.00%	28.00	2,500.48	100.00%	-	0.00%
04.04.04	EXCAVACION DE ZANJAS DE TERRENO NORMAL P/COLOCAR TUBO DE 6" 4"	m3	10.00	37.34	373.40	373.40	100.00%	10.00	373.40	100.00%	-	0.00%
04.04.05	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS PVC SAL DE 6"	m	50.00	36.23	1,811.50	1,811.50	100.00%	50.00	1,811.50	100.00%	-	0.00%
04.04.06	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24" X 24" INCLUYE TAPA	pza	4.00	253.83	1,015.52	1,015.52	100.00%	4.00	1,015.52	100.00%	-	0.00%
04.05.01	POZO PERFORADO											
04.05.01.01	ESTUDIOS Y TRABAJOS PRELIMINARES	Glb	1.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	100.00%	1.00	4,500.00	100.00%	-	0.00%
04.05.01.02	ESTUDIO BACTERIOLOGICO	und	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%	1.00	1,000.00	100.00%	-	0.00%
04.05.01.03	TRASLADO PERSONAL ESPECIALIZADO DE SALUD AMBIENTAL	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	100.00%	1.00	1,500.00	100.00%	-	0.00%
04.05.02	TRABAJOS DE PERFORACION Y ENTUBADO											
04.05.02.01	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CASTILLO DE PERFORACION	Glb	1.00	692.58	692.58	692.58	100.00%	1.00	692.58	100.00%	-	0.00%
04.05.02.02	PERFORACION POZO CON EQUIPO DE ROTACION BROCA 8"	m	30.00	265.51	7,965.30	7,965.30	100.00%	30.00	7,965.30	100.00%	-	0.00%
04.05.02.03	ENTUBADO CON TUBO PVC SAP DE 6" CLASE 10 RANURADO (PERFORACION)	m	30.00	125.11	3,753.30	3,753.30	100.00%	30.00	3,753.30	100.00%	-	0.00%
04.05.02.04	ENTUBADO CON TUBO PVC SAP DE 6" CLASE 10 (PERFORACION)	m	30.00	34.51	1,035.30	1,035.30	100.00%	30.00	1,035.30	100.00%	-	0.00%
04.05.02.05	TUBERIA PVC SAP DE 1 1/4" CLASE 10 AGUA POTABLE	m	7.00	14.76	103.46	103.46	100.00%	7.00	103.46	100.00%	-	0.00%
04.05.02.06	FILTRO DE CANA	m	13.00	41.85	544.05	544.05	100.00%	13.00	544.05	100.00%	-	0.00%
04.05.02.07	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE FILTRACION RAPIDA - TANQUE DE AGERO Q/EOP	EOP	1.00	190,245.21	190,245.21	190,245.21	100.00%	1.00	190,245.21	100.00%	-	0.00%
04.05.02.08	FUENTE DE REHENDIMIENTO + DESINFECCION DE POZO TUBULAR	Glb	1.00	351.31	351.31	351.31	100.00%	1.00	351.31	100.00%	-	0.00%
04.05.03	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y EQUIPOS ESPECIALES											
04.05.03.01	TUBERIA DE IMPULSION PVC SAP DE 1" C-10 AGUA POTABLE	m	30.00	14.35	430.50	430.50	100.00%	30.00	430.50	100.00%	-	0.00%
04.05.03.02	CODO PVC SAP 1" X 90°	und	12.00	6.62	81.84	81.84	100.00%	12.00	81.84	100.00%	-	0.00%
04.05.03.03	VALVULA CHECK DE 1"	und	1.00	77.95	77.95	77.95	100.00%	1.00	77.95	100.00%	-	0.00%
04.05.03.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1"	und	1.00	78.21	78.21	78.21	100.00%	1.00	78.21	100.00%	-	0.00%
04.05.03.05	BOYEA SUMERGIBLE DE 2 HP INCLUYE ACCESORIOS	und	1.00	2,355.78	2,355.78	2,355.78	100.00%	1.00	2,355.78	100.00%	-	0.00%
04.06	TANQUE ELEVADO											
04.06.01	TUBERIA DE ALIMENTACION PVC SAL 1"	m	20.00	26.03	520.60	520.60	100.00%	20.00	520.60	100.00%	-	0.00%
04.06.02	TUBERIA DE REBOSE DE 2"	m	15.00	11.58	173.70	173.70	100.00%	15.00	173.70	100.00%	-	0.00%
04.06.03	TANQUE DE POLIETILENO DE 2.5 m3 CON ACCESORIOS	und	1.00	1,804.91	1,804.91	1,804.91	100.00%	1.00	1,804.91	100.00%	-	0.00%
05	INSTALACIONES ELECTRICAS											
05.01	SALIDAS											
05.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ (TECHO)	pbo	144.00	49.67	7,152.48	7,152.48	100.00%	144.00	7,152.48	100.00%	-	0.00%
05.01.02	SALIDA DE INTERRUPTOR SIMPLE	pbo	19.00	67.31	1,278.89	1,278.89	100.00%	19.00	1,278.89	100.00%	-	0.00%
05.01.03	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE	pbo	17.00	67.85	1,153.45	1,153.45	100.00%	17.00	1,153.45	100.00%	-	0.00%
05.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE - PUESTA A TIERRA	pbo	73.00	65.78	4,801.94	4,801.94	100.00%	73.00	4,801.94	100.00%	-	0.00%
05.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE A FRUEBADA DE AGUA	pbo	2.00	69.71	139.42	139.42	100.00%	2.00	139.42	100.00%	-	0.00%
05.01.06	SALIDA ESPECIAL PARA INTERRUPTOR DE TECHO	pbo	32.00	49.67	1,589.44	1,589.44	100.00%	32.00	1,589.44	100.00%	-	0.00%
05.01.07	SALIDA ESPECIAL PARA INTERRUPTOR DE VENTILADOR	pbo	9.00	67.85	610.65	610.65	100.00%	9.00	610.65	100.00%	-	0.00%
05.02	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS											
05.02.01	TUBERIA PVC SEL DE 3/4" SIN EMPOTRAR TECHO - PARED	m	1,513.81	6.26	9,476.45	9,476.45	100.00%	1,513.81	9,476.45	100.00%	-	0.00%
05.02.02	TUBERIA PVC SEL DE 1" SIN EMPOTRAR PISO - PARED	m	232.00	6.79	1,575.23	1,575.23	100.00%	232.00	1,575.23	100.00%	-	0.00%
05.02.03	CAJA DE PASE SUBTERRANEO	und	1.00	70.52	70.52	70.52	100.00%	1.00	70.52	100.00%	-	0.00%
05.03	CONDUCTORES Y/O CABLES											
05.03.01	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 3-1X 35 mm2 (INCL EXCAV -RELLENO DE 2"	m	80.00	26.96	2,156.80	2,156.80	100.00%	80.00	2,156.80	100.00%	-	0.00%
05.03.02	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 1X 35 mm2	m	80.00	14.43	1,154.40	1,154.40	100.00%	80.00	1,154.40	100.00%	-	0.00%
05.03.03	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 4-1X 16 mm2 (INCL EXCAV -RELLENO DE 2"	m	175.00	30.82	5,393.50	5,393.50	100.00%	175.00	5,393.50	100.00%	-	0.00%
05.03.04	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 1X 16 mm2	m	40.00	10.03	401.20	401.20	100.00%	40.00	401.20	100.00%	-	0.00%
05.03.05	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 4-1X 10 mm2 (INCL EXCAV -RELLENO DE 2"	m	193.00	28.53	5,505.29	5,505.29	100.00%	193.00	5,505.29	100.00%	-	0.00%
05.03.06	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 1X 10 mm2	m	193.00	12.78	2,469.54	2,469.54	100.00%	193.00	2,469.54	100.00%	-	0.00%
05.03.07	CONDUCTOR DE CU NYTY 1 KV DE 1X 10 mm2	m	1,055.33	5.42	5,899.18	5,899.18	100.00%	1,055.33	5,899.18	100.00%	-	0.00%
05.03.08	CONDUCTOR DE CU THW 6KV DE 1X 2.5 mm2	m	2,430.88	4.50	11,911.31	11,911.31	100.00%	2,430.88	11,911.31	100.00%	-	0.00%
05.04	TABLEROS Y CUCHILLAS											
05.04.01	TABlero GENERAL MONOFASICO 220V-60 HZ CON BARRAS DE CORRE 6 CIR	und	1.00	987.43	987.43	987.43	100.00%	1.00	987.43	100.00%	-	0.00%
05.04.02	TABlero GENERADOR 220V-60 HZ CON BARRAS DE CORRE 6 CIRCUITOS	und	1.00	1,072.65	1,072.65	1,072.65	100.00%	1.00	1,072.65	100.00%	-	0.00%
05.04.03	TABlero DE TRANSFERENCIA MANUAL AUTOM 380/220 V (3 Ø - 1 Ø)	und	1.00	1,645.80	1,645.80	1,645.80	100.00%	1.00	1,645.80	100.00%	-	0.00%
05.04.04	TABlero DE DISTRIBUCION 220V-60 HZ CON BARRAS DE CORRE 16 CIRCUITOS	und	4.00	1,747.85	6,991.44	6,991.44	100.00%	4.00	6,991.44	100.00%	-	0.00%

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

ACTA DE SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL

CONTRATO N° 017-2019-GRL-GGR-GRI

LICITACIÓN PÚBLICA 023-2019-CSO-GRL – (PRIMERA CONVOCATORIA)

**"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION
EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE
LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**

Por la presente Acta, suscrita por una parte por el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO – SEDE CENTRAL**, con RUC N° 20493196902, con domicilio legal en Av. Abelardo Quiñonez km 1.5 Belén – Maynas – Loreto, en adelante **LA ENTIDAD**, debidamente representado por el Gerente Regional de Infraestructura **Ingeniero EDI WISBERTO RUIZ ZARATE**, identificado con DNI N° 32914247, con las facultades que le confiere la Resolución Ejecutiva Regional N° 235-2019-GRL-GR, de fecha 26 de Marzo del 2019; y de otra parte **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, con domicilio legal en Calle Samanez Ocampo N° 625 -2do Piso - Iquitos - Maynas - Loreto, con Ruc 20605448641, debidamente representado por su Gerente General, **FELIX WONG RAMIREZ**, con DNI N° 05230502, según poder inscrito en la Partida Electrónica N°11003407 Asiento N° C00006 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Iquitos; consorcio conformado por las empresas **INCOPSA CONTRATISTAS GENERALES SAC.**; con RUC N° 20103750963, con domicilio legal en la calle Samanez Ocampo N° 625, P.J Daniel Alcides Carrión - Iquitos-Maynas-Loreto, y facultades inscritas en el Asiento C00006, de la Partida W 11003407 del registro público de personas jurídicas de la ciudad de Iquitos, debidamente representado por su Titular Gerente, señor **FELIX WONG RAMIREZ**, peruano identificado con Documento Nacional de Identidad W 05230502 Y la Empresa **CONSTRUCKDERT SAC.**; con RUC N° 20567223605 Y facultades inscritas en el Asiento A00001 de la partida electrónica N° 11061457 del registro público de personas jurídicas de la ciudad de Iquitos, con domicilio Legal en Calle Távara N° 1052 - Iquitos - Maynas - Loreto, debidamente Representado por su Titular Gerente, Señor **MARIO KEVIN DERTEANO ALVAN**, peruano identificado con Documento Nacional de Identidad N° 70079677, a quien en adelante se le denominara **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:



CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Felix Wong Ramirez
Rep. representante Consor

I. ANTECEDENTES

Con fecha 25 de Octubre del 2019, el comité de selección de Obras adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° 023-2019-CSO-GRL, para la contratación de la ejecución de la obra **"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"**, a **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Con fecha 12 de noviembre del 2019, **LA ENTIDAD** suscribió el **CONTRATO N° 017-2019-GRL-GGR-GRI** entre el **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO** y el **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, para la ejecución de la obra mencionada, por un monto de S/ 3'744,905.21 (Tres Millones Setecientos Cuarenta y Cuatro Mil Novecientos cinco con 25/100 soles), y con un plazo de ejecución de Ciento Ochenta (180) días calendario.

Mediante Carta N° 069/2020-CSVL-FRHI-RL, de fecha 28 de Diciembre del 2020, el Consorcio Supervisor Villa el señor **Freddy Rolan Hidalgo Ismiño**, Representante Legal del **CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS**, remite a la **GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, con atención al Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate, Remite Opinión con visto bueno sobre solicitud de Suspensión de plazo de Ejecución de obra, para lo cual adjunta el Informe N° 027/2020-CSVL-JJCHP-JS, de fecha 28 de diciembre del 2020, mediante el cual sustenta que "luego de evidenciar las constantes lluvias durante el mes de diciembre del 2020

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO
REPRESENTANTE LEGAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

y los pronósticos emitidos por Senamhi, además que se anotaron en el cuaderno de obra en los asientos N° 210, 212, 214, 216, 218 del residente es precisa y clara la afectación de nuestra ruta crítica de la programación de obra vigente, y el riesgo del no cumplimiento de la ejecución de la obra dentro de los plazos establecidos, es por ello que se adjunta copia del cuaderno de obra; asiento N° 210 de fecha (15/12/2020) que indica : " se inicia la jornada laboral con la charla diaria de seguridad y los protocolos post pandemia Covid -19, asimismo se continua con los trabajos, asimismo se reportó la presencia de lluvia imposibilitando el trabajo, (...)"; asiento 212 de fecha (17/12/2020) que indica: " se continua con el trabajo y se reporta la presencia de lluvias en el transcurso del trabajo, la que nos impide continuo con el perforado del terreno, excavación de zanjas para el cerco perimétrico en losa deportiva, (...)"; asiento N° 214 de fecha (19/12/2020) que indica: "se suspende los trabajos por presencia de lluvia, (...)"; asiento N° 216 de fecha (20/12/2020) que indica: " por motivos de lluvia se da inicio de los trabajos siendo las 10:00 am, se presencia lluvia en horas de la tarde que imposibilita continuar con las labores, (...)"; asiento N° 218 de fecha (21/12/2020) que indica: " solicita suspensión del plazo contractual, hasta que culmine las temporadas de lluvias, amparado en él numeral 178.1 del artículo 178 del reglamento de la Ley de Contrataciones con el estado, así como otros puntos referidos al no reconocimiento de mayores gastos generales, ni costos directos durante dicho periodo"; toda vez que se evidencia la afectación de la ruta crítica de nuestra programación de obra en las partidas de 03.10 Pintura, 03.10.01 Pintura Látex en Muros Inter. Y Exter. Dos Manos, 03.10.02 Pintura Esmalte en Muro Perimétrico, Columnas, Vigas y Pantallas Ext. Y 03.10.03 Pintura Latex en Super Board, generando atraso por causales no atribuidas al contratista en la ejecución de la obra que se verifica en los porcentajes de avance de obra siendo el acumulado real ejecutado de 78.86% versus el acumulado programado de 86.56%, en aplicación al Artículo N° 178 de la Ley de Contrataciones de Estado y su Reglamento aprobado mediante D.S.344-2018-EF. Se concluye que la Obra no puede continuar debido a las constantes precipitaciones de que viene afectando los trabajos evidenciados en los asientos N°210, 212, 214, 216, 218. Por lo que se recomienda suspender el plazo a partir del asiento N° 218 – del Residente de obra de fecha 21 de diciembre hasta que concluya la causal que ocasiona la suspensión de plazo. Asimismo la Supervisión mediante un análisis emite su pronunciamiento en cuanto a la presencia de lluvias, se evidencia la constante presencia de precipitaciones pluviales en el mes de diciembre, las que impiden ejecutar trabajos a cielo abierto, afectando la ruta crítica y por consiguiente la culminación de la obra; las mismas que estan anotadas en el cuaderno de obra en los asientos de la supervisión N° 207, 209, 211, 213, 215 y 219 correspondiente al mes de diciembre; asiento N° 207 de fecha (31/12/2020) indica que; "se constata que los trabajos de encofrados de veredas, exigiendo excavación para uñas; el contratista lo ejecuta y cumple esta indicación. Se exige al residente de obra, las pendientes de losa terminada en patio de formación, hacia las cunetas, asimismo se exige al contratista la colocación de cama de arena en veredas, el residente recibe la indicación y cumple en ejecutarlo. Efectivamente, se presencia precipitaciones pluviales durante la mañana, retrasando y reprogramando los trabajos"; asiento 209 de fecha (14/12/2020) indica que; "en esta temporada en la zona, es común la presencia continua de precipitaciones pluviales, impidiendo los trabajos programados, se recomienda a la residencia solicitar ampliación de plazo cuando concluya la causa que lo genera"; asiento N° 211 de fecha (15/12/2020) indica que; "efectivamente, se vuelve a presentar precipitaciones pluviales, impidiendo realizar trabajos en zonas exteriores, (...)"; asiento 213 de fecha (17/12/2020) indica que; " se verifica la presencia de lluvias en la zona de trabajo; paralizando los trabajos programados, (...)"; asiento N° 215 de fecha (19/12/2020) indica que; "esta Supervisión constata la continua presencia de lluvias en la zona de trabajo, retrasando los trabajos programados; el contratista cumple con los trabajos de empastado con imprimante en muros (parcialmente; se vuelve a exigir al contratista de las observaciones anotadas (gruñados en veredas y muros, desniveles de cielorrasos; mal pulido en pisos, grieta en piso de aulas)"; asiento 219 de fecha (21/12/2020) indica que; " debido a las continuas presencia de lluvias y en base al artículo numeral 178.1 del artículo 178 del reglamento de la Ley de Contrataciones con el estado, así como otros puntos referidos al no reconocimiento de mayores gastos generales, ni costos directos durante dicho periodo"; por lo que se recomienda a la contratista presentar su solicitud de suspensión de plazo.



CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing. Félix Wong Ramirez
Rep. entelente Comur

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ESPINO
SUPERVISOR GENERAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Mediante Informe N° 020-2021-GRL-GRI/S GSYC/VOODSDA de fecha 28 de enero del 2021, suscrito por el Ingeniero Civil Víctor Oswaldo Da Silva del Aguila en calidad de Inspector de Obra, dirigido al Ingeniero Raúl Flores Aquepucho, Sub Gerente de Supervisión y Control, indica que; "(...) remite opinión sobre suspensión de plazo contractual N° 04 de la Obra: "Mejoramiento de la Oferta Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto"; la solicitud de suspensión de plazo de ejecución de obras, se origina por los eventos relacionados a los trabajos de Pintura en Muro de Interiores y Exteriores, así como el Muro Perimétrico, columnas, vigas y pantallas Exteriores, por efecto de la constantes lluvias que afecta la ruta crítica de la programación de obra. Luego de que el supervisor evidencie las constantes precipitaciones pluviales durante el mes de diciembre del 2020, recomienda y da su conformidad (Carta N° 069/2020-CSVL-FRHIRL de fecha 29/12/2020) además que se anotan en el cuaderno de obra, es precisa y clara la afectación de la ruta crítica de la programación de obra vigente, y el riesgo del no cumplimiento de la ejecución de la obra dentro de los plazos establecidos. Es así que, estos eventos fortuitos constituyen acontecimientos **ajenos a la voluntad de las partes**, que ocasionan la paralización de los trabajos en obra, en tal sentido no son inimputables en ninguna de ellas; en ese sentido, en el marco de lo establecido en el numeral 153.1 del artículo 153° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, los eventos no atribuibles a las partes deben ser atendidos como aquellos acontecimientos ajenos a su voluntad, que producen la paralización de la obra; en tal sentido no son inimputables a ninguna de ellas; Así mismo, en aplicación del artículo 1315 del Código Civil, corresponde hablar de caso fortuito como derivado de un hecho natural, de modo tal que nadie puede imputarse su origen.



En virtud de estas consideraciones, la Supervisión ha recomendado la **Suspensión del Plazo de ejecución de la obra**, desde la fecha en que se paralizaron totalmente los trabajos en Obra (21/12/2020), hasta la culminación o cese de las lluvias o disminución de la frecuencia e intensidad de la misma, que permita que la culminación de los trabajos programados en las condiciones óptimas para su normal ejecución. Preciando también, que el plazo suspendido no irroga el reconocimiento de los mayores gastos generales.

CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Reg. 11111
Viviana Ramirez
Gerente Común

II.- MARCO NORMATIVO

Artículo 142° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

"142.7. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...)".

Artículo 178° del REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

"178.1. Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. (...). 178.3. Cuando se produzca la suspensión del contrato de obra según lo previsto en el numeral 178.1 precedente, corresponde también la suspensión del contrato de supervisión sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos directos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Esta disposición también se aplica en caso la suspensión de la ejecución de la obra se produzca como consecuencia del sometimiento a arbitraje de una controversia. Lo dispuesto en este numeral resulta aplicable a los contratos de supervisión de servicios. (...)".

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIRO
RESPONSABLE LEGAL



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

III.- ACUERDOS

1. **SUSPENDER EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA N° 04 "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS – DEPARTAMENTO DE LORETO"** y por ende, paralizar la ejecución de las actividades que forman parte contractual, a partir del **21 de Diciembre del 2020**, hasta que culmine los eventos (lluvias) causales de esta suspensión, y se pueda reiniciar los trabajos en obra.
2. Durante el Plazo de la suspensión del plazo de ejecución de la obra, las partes acuerdan que no irroga el reconocimiento de mayores gastos. Por lo que en este acto el Representante del **CONSORCIO VILLA LAGUNAS**, renuncia de forma voluntaria a los mismos.
3. Una vez cumplido el plazo señalado en el presente acuerdo, el Contratista presentará los calendarios actualizados, en la cual se detalle las modificaciones de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión; conforme lo señala el numeral 142.8 del artículo 142° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
4. Lo indicado en el numeral 178.1 del artículo 178° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado es aplicable al contrato de supervisión.
5. El contrato de supervisión también se suspende, en las mismas condiciones descritas en los acuerdos precedentemente citados dando fe con la suscripción de la misma.

En señal de conformidad con lo señalado en el contenido de la presente Acta, en la ciudad de Iquitos, al 29 de Enero del Año Dos Mil Veintiuno.

LA ENTIDAD


GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Ing. Ed. Wislente Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura


CONSORCIO VILLA LAGUNAS
Ing° Félix Wong Ramirez
Rep. Entente Común

EL CONTRATISTA


CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS
FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISIÓN



VALORIZACION

N.º 12



Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia

Belén, 17 de febrero del 2021

CARGO

Oficio N° 455-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra N°12- febrero 2021. Supervisión de Obra

Obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BASE REGULAR N° 62015 VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO"

Ref. : a. Informe N° 042-2021-GRL-GRI/SGSyC/VOGSDA
b. CARTA N° 006/2021-CSVL-FRHI-RL

Tengo el agrado de saludarle cordialmente, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización N° 12 Dos mil cuatrocientos treinta y seis con 03/100 soles (S/ 2,436.03)** aprobada y presentada por el inspector, mediante carta de la referencia a), **correspondiente a febrero del 2021**, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N°12 – Febrero	S/ 2,436.03
Neto a Pagar	S/ 2,436.03

Asimismo, la ejecución de la obra en el periodo de febrero del 2021 tiene un avance real ejecutado acumulado 100% versus un programado de 100%, encontrándose la obra en ejecución.

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

Atentamente,

Copia: Inspector de Obra
Ing. dpcl
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)

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

TRAMITE: 03339
RFA/dap



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

Belén, 15 de Febrero del 2021

INFORME N° **042**-2021-GRL-GRI/SGSYCVODSDA

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

Del: **ING. VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA.**
Coordinador de Obra.

Asunto: Valorización de Obra N° 12 – correspondiente al mes de Febrero- 2021 de la Obra:
"Mejoramiento de la Oferta Educativa en la Institución Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto".

Referencia: **Carta N° 006/2021-CSVL-FRHI-RL (Reg. N° 3339)**



Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle muy cordialmente, así mismo informarle que al empresa Consorcio Supervisor Villa Lagunas, encargada de la supervisión de la Obra, ha presentado la Valorización de Obra N° 12 – correspondiente al mes de Febrero - 2021, a fin de determinar si cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago, de acuerdo a lo siguiente:

DATOS GENERALES:

Obra : **"Mejoramiento de la Oferta Educativa en la Institución Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto"**

Ubicación : Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Región Loreto.

Entrega de Terreno : 27 de Noviembre del 2019

Pago de Adelanto Directo : 23 de Diciembre del 2019

Fecha de Inicio Ejecución : 28 de Noviembre del 2020

Fecha de Término Ejecución : 01 de febrero del 2021

Estado de la obra : **Culminada**

%Avance Físico Acumulado : **100.00%**

%Avance Programado Acumulado : **100.00%**

Contratista : **Consorcio Villa Lagunas**

Contrato de Obra : 017-2019-GRL-GGR-GRI

Fecha de Contrato : 12 de Noviembre del 2019

Monto Contractual : **S/. 3'744,905.21 (Sin IGV)**

Plazo de Ejecución : **180 días calendario**

Supervisión de Obra : **Consorcio Supervisor Villa Lagunas**

Ing. Residente de Obra : Ing. Francisco Miguel Elías Da Silva

Ing. Jefe Supervisión de Obra : Ing. Juan José Chávez Poma

Ing. Coordinador de Obra : Ing. Víctor Oswaldo Da Silva del Águila. (Desde el 04/01/2021)

I. ANTECEDENTES:

Mediante Licitación Pública N° 023-2019-CSO-GRL, el comité de selección adjudicó la buena pro al **Consorcio Villa Lagunas**; para la ejecución de la Obra antes mencionada y mediante Contrato N° 017-2019-GRL-GGR-GRI, con fecha 12 de Noviembre del 2019, el **Consorcio Villa Lagunas** firmó el contrato de obra, para su ejecución; Con fecha 27 de Noviembre del 2019, se realizó la entrega de terreno para la ejecución de la Obra Antes mencionada en el asunto y por acuerdo de las partes se procedió a dar por Inicio de la Obra, con fecha 28 de Noviembre del 2021, que es el último evento cumpliendo así con los requisitos de ley.



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

Con Carta N° 006/2021-CSVL-FRHI-RL (08/02/2021), el **Consorcio Supervisor Villa Lagunas**, presenta la Valorización de Obra N° 12 – correspondiente al mes de Febrero - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 2,436.03 Soles**; de manera que solicita su pago correspondiente, con la siguiente documentación como anexo:

- Valorización de Obra.
- Cálculo de Reintegro, Deducciones y Amortizaciones.
- Relación de Partidas y Metrados Ejecutados.
- Copia de Fórmula Polinómica de Expediente Técnico.
- Índices Unificados.
- Protocolos de Prueba (de corresponder).
- Certificados de Calidad (de corresponder).
- Panel Fotográfico de Actividades Realizadas en el Mes Valorizado.
- Copias de Asientos de Cuaderno de Obra del Periodo Valorizado.
- Calendario Valorizado de Avance de Obra.
- Certificado de habilidad del Residente de Obra.
- Copia de Acta de Entrega de Terreno.
- Copia de Contrato de Ejecución de Obra.
- Copia de documentos varios

II. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

Visto las copias del Cuaderno de Obra, del Ingeniero Residente conjuntamente con el **Supervisor de la Obra**, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la **Valorización de Obra N° 12 – correspondiente al mes de Febrero - 2021**, las cuales son aprobados por el Supervisor de la obra y plasmados en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 12, obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas, en concordancia con la documentación sustentadora presentada.

La presente Valorización tiene como fFuente de Financiamiento: 05 Recursos Determinados Rubro: 18 Canon y Sobrecanon, Petrolero y en concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Dos Mil Cuatrocientos Treinta y Seis y 03/100 Soles (S/. 2,436.03)**, sin incluir IGV, el cual es tramitada de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N° 12 – Febrero - 2021	2,436.03
Reajuste Neto	
Amortización Adelanto Directo	
Amortización Adelanto Materiales	
Deducción de Reajuste Adelanto Directo	
Deducción de Reajuste Adelanto de Materiales	
MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	2,436.03
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	2,436.03

III. CONCLUSIONES:

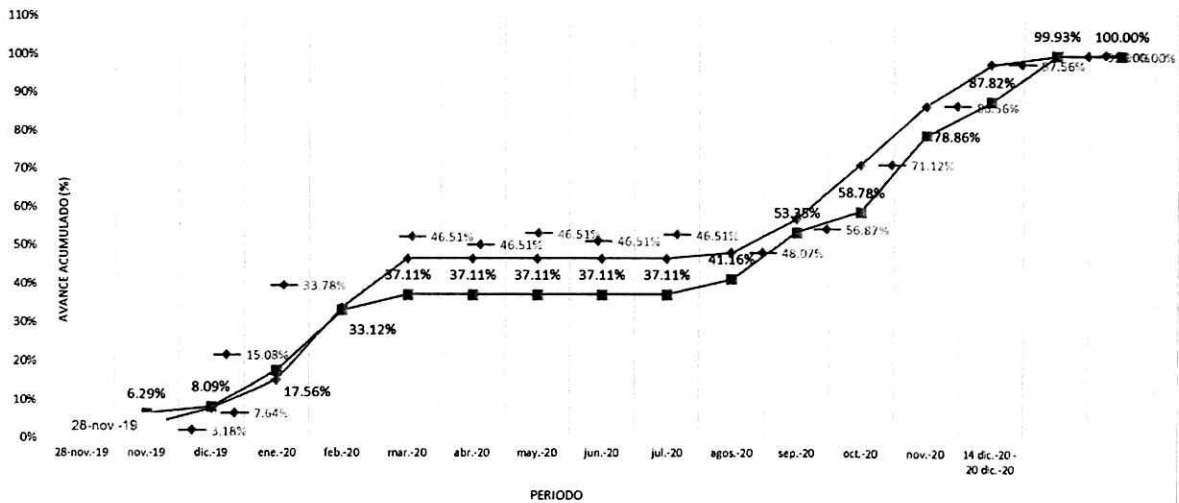
La Valorización de Obra N° 12 – correspondiente al Mes Febrero - 2021, cuenta con la documentación correspondiente, para lo cual se realizó la compatibilización de metrados aprobados



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

por el supervisor en el cuaderno de obra, con la Valorización de obra presentada y Amortizaciones efectuadas hasta la fecha, las cuales se reflejan en los siguientes cuadros:

MES	PROGRAMADO		EJECUTADO		PROGRAMADO		VALORIZACION		ESTADO		
	MENSUAL	%	MENSUAL	%	ACUMULADO	%	ACUMULADO	%	ADELANTADO	%	ATRASADO
28-nov.-19							0.00%	0.00%			
nov.-19	119,238.79	3.18%	235,615.35	6.29%	119,238.79	3.18%	235,615.35	6.29%	116,376.56	3.11%	
dic.-19	166,720.33	4.45%	67,250.56	1.80%	285,959.12	7.64%	302,865.91	8.09%	16,906.79	0.45%	
ene.-20	278,860.75	7.45%	354,783.82	9.47%	564,819.87	15.08%	657,649.73	17.56%	92,829.86	2.48%	
feb.-20	700,295.19	18.70%	582,718.66	15.56%	1,265,115.06	33.78%	1,240,368.39	33.12%		-0.66%	
mar.-20	476,633.08	12.73%	149,516.83	3.99%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
abr.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
may.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
jun.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
jul.-20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,741,748.14	46.51%	1,389,885.22	37.11%		-9.40%	
agos.-20	58,283.53	1.56%	151,548.31	4.05%	1,800,031.67	48.07%	1,541,433.53	41.16%		-6.91%	
sep.-20	329,631.56	8.80%	456,362.18	12.19%	2,129,663.23	56.87%	1,997,795.71	53.35%		-3.52%	
oct.-20	533,623.25	14.25%	203,644.22	5.44%	2,663,286.48	71.12%	2,201,439.93	58.78%		-12.33%	
nov.-20	578,345.39	15.44%	751,680.00	20.07%	3,241,631.87	86.56%	3,742,469.18	78.86%		-7.70%	ATRASADO
14 dic.-20 - 20 dic.-20	411,882.20	11.00%	335,817.03	8.97%	3,653,514.07	97.56%	3,742,469.18	87.82%		-9.74%	ATRASADO
19 ene.-21 - 31 ene.-21	87,658.58	2.34%	453,532.21	12.11%	3,741,172.65	99.90%	3,742,469.18	99.93%	1,296.53	0.03%	ADELANTADO
feb.-21	3,732.57	0.10%	2,436.03	0.07%	3,744,905.21	100.00%	3,744,905.21	100.00%			
TOTAL	3,744,905.21	100.00%	3,744,905.20	100.00%							



El suscrito en Calidad de Coordinador, verifico que la documentación presentada, se encuentra conforme, debido a que el suscrito verifico los metrados descritos en el Cuaderno de Obra, son compatible con la Valorización de Obra N° 12 – Correspondiente al mes de Febrero del 2021. Asimismo, La firma contratista acredita el pago a SENCICO por la suma de S/. 4.87 y la constancia de estar al día en sus pagos a ESSALUD - CONAFOVISER, ONP, SCTR. Presentando comprobante de pago al mes de la valorización, en cumplimiento de la Ley.

Se verifico que el contratista **Consorcio Villa Lagunas**, no tiene ninguna amortización por haber amortizado al 100% en la valorización anterior.

La Obra al Mes de Febrero 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 100.00% contra un programado de 100.00%, encontrándose Culminada.

El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada por el contratista, los cálculos de reajustes, correspondientes a la Valorización de Obra N° 12 – correspondiente al mes de Febrero del 2021, por el cual el suscrito da la conformidad respectiva.



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

IV. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 12 – correspondiente al mes de Febrero – 2021, por un monto Neto a Pagar de **Dos Mil Cuatrocientos Treinta y Seis y 03/100 Soles (S/. 2,436.03)**, sin IGV.; a favor del **Consortio Villa Lagunas**, por la ejecución de la obra "**Mejoramiento de la Oferta Educativa en la Institución Educativa Básica Regular N° 62015 Villa Lagunas del Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto**"; por lo que el suscrito encuentra conforme a la documentación presentada.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámites correspondientes.

Atentamente

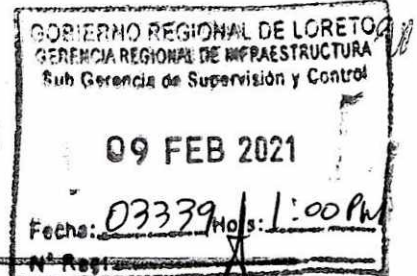
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GRI - S.SyC

VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 146160

Cc.
Archivo

CSV L

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS



“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERU: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

Lagunas, 08 de febrero del 2021

CARTA N°: 006/2021-CSVL-FRHI-RL

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Atención: Ing. Edi Wisberto RUIZ ZARATE
Gerencia Regional de Infraestructura

Presente. -

ASUNTO: REMITO CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12 - FEBRERO, DEL CONTRATISTA

REF:

- INFORME N°: 033/2021-CSVL-JJCHP-JS
- Ca: 006-CVL-2021
- CONTRATO N° 030-2019-GRL-GGR-GRI.
- Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA BASICA REGULAR N° 62015, VILLA LAGUNAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO".

De mi especial consideración, tengo el agrado de dirigirme a Ud., para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo remitir adjunto a la presente, el Informe de Conformidad del Jefe de Supervisión que se indica en el asunto, correspondiente a la valorización de avance de obra N° 12, para el periodo del mes de febrero, comprendido únicamente por el día 01 de febrero del 2021, según cuadro resumen:

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 12 DEL CONTRATISTA	
VALORIZACIÓN N° 12 – FEBRERO 2021	2,436.03
REAJUSTE VALORIZACIÓN N° 12 – FEBRERO 2021	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO DIRECTO	0.00
DEDUCCIÓN REAJUSTES - ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN BRUTA	2,436.03
AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	0.00
AMORTIZACIÓN ADELANTO MATERIALES	0.00
VALORIZACIÓN NETA (MONTO A CANCELAR)	2,436.03

Aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente;

CONSORCIO SUPERVISOR VILLA LAGUNAS

FREDDY ROLAN HIDALGO ISMIÑO
RESPONSABLE LEGAL

Calle Sargento Tejada N° 117 email: grupocarginqconsultores@gmail.com
Calle Las Américas N° 802 lasconsultoria29@gmail.com
Yurimaguas – Alto Amazonas

cel. 975266083
944424312