

ANEXO 01

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE OBRA

PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA
PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

OBRA N° 05:

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N°
2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE
VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
UNIDAD GERENCIAL DE RECONSTRUCCION FRENTE A DESASTRES

CONTRATISTA :

CONSORCIO BRIZSA

SUPERVISOR / INSPECTOR :

SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L.

COORDINADOR DE OBRA :

ARQ. KAREN JULETH ALVARADO CÓRDOVA

LIQUIDACIÓN REALIZADA POR :

ING. MARÍA DE LOS ÁNGELES SÁNCHEZ RIVEROS

LIMA, FEBRERO 2025





Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

FICHA TÉCNICA

OBRA N° 05		: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
01 CONTRATISTA		: CONSORCIO BRIZSA CONTRATISTAS GENERALES MARREROS E.I.R.L. CONSTRUCTORA C.E.M. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. EDWIN JORGE MARTINEZ CHICOMA
02 SUPERVISOR DE OBRA	Jefe de Supervisión	: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. ARQ. GONZALO ANIBAL BALDERA GONZALES
03 COORDINADOR DE OBRA		: ARQ. KAREN JULETH ALVARADO CORDOVA
04 SISTEMA DE CONTRATACION		: SUMA ALZADA (EXPEDIENTE TÉCNICO) Y PRECIOS UNITARIOS (EJECUCIÓN DE OBRA)
05 MODALIDAD DE CONTRATACION		: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
06 PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA		: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1
07 UBICACIÓN		
	DEPARTAMENTO	: La Libertad
	PROVINCIA	: Virú
	DISTRITO	: Virú
	CENTRO POBLADO	: Las Gaviotas
08 UBICACIÓN SEGÚN INEI		: 1
09 CONTRATO		: N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED
10 FECHA FIRMA DE CONTRATO		: 20/09/2022
11 VALOR REFERENCIAL		: S/ 98,941.02 (S/IGV) Feb-2021 Fuente: SE@CE - OSCE
12 PRESUPUESTO DEL CONTRATO		: S/ 105,075.36 (C/IGV) S/ 89,046.92 (S/IGV)
13 MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL		: S/ 9,599.02 (C/IGV) S/ 8,134.76 (S/IGV)
14 MONTO DE EJECUCION OBRA CONTRACTUAL		: S/ 95,476.34 (C/IGV) S/ 80,912.15 (S/IGV)
15 FECHA DE RESOLUCION APROBACION EXPED.TÉCNICO		: 17/11/2023 R.J. N.° 200-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
16 MONTO TOTAL APROBADO CON RJ		: S/ 113,995.54 (C/IGV) S/ 96,606.39 (S/IGV)
17 PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO		: 35 DIAS CALENDARIO
18 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA (inicial)		: 35 DIAS CALENDARIO
19 MONTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO C/R.J.		: S/ 9,599.02 (C/IGV) S/ 8,134.76 (S/IGV)
20 MONTO DE EJECUCION OBRA C/R.J		: S/ 104,396.52 (C/IGV) S/ 88,471.63 (S/IGV)
21 ENTREGA DE TERRENO		: 29/09/2022 Acta de entrega de terreno

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

FICHA TÉCNICA

OBRA N° 05	:	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS	
22 INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	:	30/09/2022	
		Acta de entrega de terreno	
23 FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable:	:	03/11/2022	
24 FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable	:	02/11/2022	
		Carta N° 211-2022-CB/T	
25 1ra OBSERVACIÓN al único Entregable	:	24/11/2022	
		Carta N° 001773-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N° 01. único Entrega	:	28/11/2022	*
FECHA REAL LEV. OBS N° 01 único Entregable:	:	28/11/2022	
		Carta N° 229-2022-CB/T	
26 2da OBSERVACIÓN AL único Entregable	:	19/12/2022	
		Carta N° 001946-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N°02 único Entregab	:	21/12/2022	
FECHA REAL LEV. OBS N°02 único Entregable:	:	22/12/2022	
		Carta N° 240-2022-CB/T	
27 3ra OBSERVACIÓN AL único Entregable	:	14/04/2023	
		Carta N° 000222-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N°03único Entregabl	:	20/04/2023	
FECHA REAL LEV. OBS N°03 único Entregable:	:	20/04/2023	
		Carta N° 049-2023-CB/T	
		03/05/2023	
		Carta N° 055-2023-CB/T	
28 4ta OBSERVACIÓN AL único Entregable	:	31/05/2023	
		Carta N° 000323-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N°04 único Entregab	:	06/06/2023	
FECHA REAL LEV. OBS N°04 único Entregable:	:	06/06/2023	
		Carta N° 76-2023-CB	
		31/07/2023	
		Carta N° 136-2023-CB	
		18/09/2023	
		Carta N° 277-2023-CB	
		Días de atraso	294 DIA
29 Fecha de Aprobación del Exp.Técnico	:	17/11/2023	
		R.J. N.° 200-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
30 Fecha de notificación de RJ	:	17/11/2023	
		Carta N° 000975-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
31 ADELANTO DIRECTO	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
		S/ 0.00 (S/IGV)	
32 ADELANTO MATERIALES	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
		S/ 0.00 (S/IGV)	
33 PPTO. ADICIONAL N° 01	:	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha ---
		Resolución Jefatural N°--	
34 PPTO. REDUCCIÓN N° 01	:	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha ---
		Resolución Jefatural N°--	
35 PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA (final)	:	35 DIAS CALENDARIO	
36 INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	01/08/2024	
		Carta Multiple N° 000349-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
37 TÉRMINO PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	04/09/2024	08 DIA
38 TERMINO REAL DE OBRA	:	12/09/2024	Acta de recepción Informe N° 000050-2025-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR
39 RESIDENTE DE OBRA	:	Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115	

* El día 26 de Noviembre del 2022, es día no laborable por lo que se considera el siguiente día hábil 28/11/2022.

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>



Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias. La integridad del documento y la autoría de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

OBRA N° 05	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS		
CONTRATISTA	CONSORCIO BRIZSA		
PROCESO	PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1		
CONTRATO	N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	(C/IGV)	88,471.63	(S/IGV)
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	(C/IGV)	8,134.76	(S/IGV)
MONTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO C/R.J.	(C/IGV)	0.00	(S/IGV)
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	(C/IGV)	96,606.39	(S/IGV)
<hr/>			
I AUTORIZADO Y PAGADO	S/IGV		C/IGV
1.1.0 AUTORIZADO			
1.1.1 Contrato Principal			
Expediente Técnico	8,134.76		
Ejecución de Obra	88,471.63		
1.1.3 Reintegros			
Expediente Técnico	1,461.12		
Ejecución de Obra	12,120.61		
1.1.4 Mayores Gastos Generales:			
Mayores Gastos Generales	-		
1.1.5 Sub Total			110,188.12
1.1.6 I.G.V. (18%)			19,833.86
1.1.7 TOTAL INVERSIÓN			S/ 130,021.98
<hr/>			
1.2.0 PAGADO			
1.2.1 Contrato Principal			
Expediente Técnico	-		
Ejecución de Obra	88,471.63		
1.2.2 Reintegros:			
Expediente Técnico	-		
Ejecución de Obra	-		
1.2.4 Mayores Gastos Generales:			
Gastos Generales N°	-		
1.2.5 Sub Total			88,471.63
1.2.6 I.G.V. (18%)			15,924.89
1.2.7 PAGADO			S/ 104,396.52
	- En efe S/.	21,716.49	
	- I.G.V. S/.	3,908.97	
	SALDO S/.	25,625.46	
<hr/>			
II ADELANTOS			
2.1.0 CONCEDIDOS			
2.1.1 Directo	-		
2.1.2 Materiales	-		
Sub Total (b)			-
I.G.V. (18%)			-
2.2.0 AMORTIZADOS			
2.2.1 Directo	-		
2.2.2 Materiales	-		
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			S/ -
<hr/>			
III RETENCION GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)			
3.1.0 RETENIDOS			
3.2.0 DEVUELTOS			-
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			S/ -
<hr/>			
IV GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN			
4.1.0 EFECTUADOS			-
4.2.0 DESCONTADOS			-
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			S/ -



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

OBRA N° 05	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS		
CONTRATISTA	CONSORCIO BRIZSA		
PROCESO	PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1		
CONTRATO	N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	(C/IGV)	88,471.63	(S/IGV)
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	(C/IGV)	8,134.76	(S/IGV)
MONTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO C/R.J.	(C/IGV)	0.00	(S/IGV)
V PENALIDADES			
5.1.0 AUTORIZADA			8,605.12
Penalidad por Mora del Exp. Técnico			1,132.32
Otras Penalidades Exp. Técnico			0.00
Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra			6,782.80
Otras Penalidades de la Ejecucion de Obra			690.00
5.2.0 DESCONTADA			7,401.21
Penalidad por Mora del Exp. Técnico			0.00
Otras Penalidades Exp. Técnico			0.00
Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra			6,711.21
Otras Penalidades de la Ejecucion de Obra			690.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		S/	1,203.91

RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA	A FAVOR DEL CONTRATISTA
	S/.	S/.
I <u>AUTORIZADO Y PAGADO</u>	0.00	25,625.46
II <u>ADELANTOS</u>	0.00	0.00
III <u>RETENCION GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTC</u>	0.00	0.00
IV <u>GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN</u>	0.00	0.00
V <u>PENALIDADES</u>	1,203.91	0.00
	1,203.91	25,625.46

MONTO TOTAL DE INVERSIÓN S/ 130,021.98 (Incluye IGV)
A FAVOR DEL CONTRATISTA S/ 25,625.46 (Incluye IGV)
A CARGO DEL CONTRATISTA S/ 1,203.91 (Incluye IGV)



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CÁLCULO DE REAJUSTE PAGO POR ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

OBRA N° 05

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

CONTRATISTA

CONSORCIO BRIZSA

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO

S/. 9,599.02 (C/IGV)

S/. 8,134.76 (S/IGV)

Fecha de aprobación de expediente técnico

17/11/2023

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV) Po	INDICE .VALOR REFERENCIAL (Feb-21) lo	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO (NOV 2023) lr	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
ENTREGABLE (único)	Nov-23	8,134.76	94.537574	111.517885	9,595.88	1,461.12	8,134.76	1,461.12
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								1,461.12
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) C/ I.G.V.								1,724.12

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





CÁLCULO DE LA PENALIDAD POR RETRASO INJUSTIFICADO EN LA ENTREGA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - PENALIDAD POR MORA

OBRA N° 05 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
 CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA
 CONTRATO N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO VIGENTE

MONTO CONTRATO VIGENTE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 11,323.14 (C/IGV)
Expediente Técnico	S/ 9,599.02 (C/IGV)
Reintegro de la Elab. Del E.T	S/ 1,724.12 (C/IGV)
PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	35 DIAS CALENDARIO

MULTA DE ACUERDO A LA FÓRMULA

INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	30/09/2022
FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable:	Acta de entrega de terreno 03/11/2022
FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable	02/11/2022 Carta N° 211-2022-CB/T

> 1ra OBSERVACIÓN al único Entregable	24/11/2022 Carta N° 001773-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N° 01. único Entregable:	28/11/2022
FECHA REAL LEV. OBS N° 01 único Entregable:	28/11/2022 Carta N° 229-2022-CB/T
> 2da OBSERVACIÓN AL único Entregable	19/12/2022 Carta N° 001946-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N°02 único Entregable:	21/12/2022
FECHA REAL LEV. OBS N°02 único Entregable:	22/12/2022 Carta N° 240-2022-CB/T
> 3ra OBSERVACIÓN AL único Entregable	14/04/2023 Carta N° 000222-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N°03único Entregable:	20/04/2023
FECHA REAL LEV. OBS N°03 único Entregable:	20/04/2023 Carta N° 049-2023-CB/T
	03/05/2023 Carta N° 055-2023-CB/T
> 4ta OBSERVACIÓN AL único Entregable	31/05/2023 Carta N° 000323-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N°04 único Entregable:	06/06/2023
FECHA REAL LEV. OBS N°04 único Entregable:	06/06/2023 Carta N° 76-2023-CB
	31/07/2023 Carta N° 136-2023-CB
	18/09/2023 Carta N° 277-2023-CB

Fecha de Aprobación del Exp.Técnico	17/11/2023
> Fecha de notificación de RJ	R.J. N.° 200-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD 17/11/2023 Carta N° 000975-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD

Total días de atraso **294 DIA**

Información emitida mediante Informe N° 000037-2025-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





CÁLCULO DE LA PENALIDAD POR RETRASO INJUSTIFICADO EN LA ENTREGA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - PENALIDAD POR MORA

OBRA N° 05 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
 CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA
 CONTRATO N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CÁLCULO DE PENALIDAD (por mora)

De acuerdo al Contrato

Multa por cada día de atraso de acuerdo al Reglamento ART. 62° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios-Decreto Supremo N° 071-2018-PCM

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F = 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25.
 - b.2) Para obras: F = 0.15.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{F \times \text{Plazo en Días}}$$

Donde : F = 0.40 (Para plazos menores o iguales a 60 d.c.)

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times 11,323.14}{0.40 \times 35} = 80.88$$

$$\text{Monto x Multa} = 294 \text{ d.c.} \times 80.88 = 23,778.72$$

Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62.1:
 10% del Monto 1,132.32

MULTA A APLICAR (S/)	S/ 1,132.32
-----------------------------	--------------------

Penalidad por mora ejecutadas en las valorizaciones por elaboración de ET		
Valorizaciones	Monto	
Valo 01 (Único entregable)		
a) Penalidad por mora		0.00
Total ejecutado		0.00
Saldo penalidad por mora por elaboración de ET		
Penalidad calculado (1)	Penalidad ejecutado (2)	Saldo (1-2)
S/. 1,132.32	S/. 0.00	1,132.32
Saldo penalidad mora por elaboración de ET		1,132.32





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL. 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021
SUPERVISOR DE OBRA SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01	INSTITUCION EDUCATIVA N° 2315															
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	360.00	360.00	0.51	182.86	0.49	177.14	1.00	360.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	682.00	682.00	0.47	320.94	0.53	361.06	1.00	682.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.03	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	855.00	855.00	1.00	855.00			1.00	855.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04	MOVLIZACION Y DESMOVLIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,534.46	1,534.46	0.48	743.98	0.52	790.48	1.00	1,534.46	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE SSHH EXISTENTE (INCL. DESMONTAJE DE APARATOS, TECHO,LUMINARIAS ,ETC)	m2	8.86	88.67	785.62	8.86	785.62			8.86	785.62	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN															
01.02.01	MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS INICIAL															
01.02.01.01	ESTRUCTURAS															
01.02.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES															
01.02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.48	35.37	23.90	35.37			23.90	35.37	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	2.06	49.23	23.90	49.23			23.90	49.23	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.97	16.09	144.33	8.97	144.33			8.97	144.33	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.02	CORTE DE TERRENO DE FORMA MANUAL	m3	31.80	16.40	521.52	31.80	521.52			31.80	521.52	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	4.77	5.16	24.61	4.77	24.61			4.77	24.61	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA E=0.20 m.	m2	7.18	5.84	41.93	7.18	41.93			7.18	41.93	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS, COMPACTA	m2	20.81	21.42	445.75	20.81	445.75			20.81	445.75	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	26.21	19.38	507.95	26.21	507.95			26.21	507.95	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03	CONCRETO SIMPLE															
01.02.01.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS f'c=175 kg/cm2 + 30% PG	m3	5.74	192.69	1,106.04	5.74	1,106.04			5.74	1,106.04	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.02	SOBRECIMENTOS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	294.62	91.33	0.31	91.33			0.31	91.33	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.19	41.38	173.38	4.19	173.38			4.19	173.38	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.04	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=0.10 m.	m2	6.10	32.41	197.70	6.10	197.70			6.10	197.70	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.05	CUNETAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.50	304.70	457.05	1.50	457.05			1.50	457.05	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.06	CUNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.00	41.38	744.84	18.00	744.84			18.00	744.84	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL. 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGJ-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021
SUPERVISOR DE OBRA SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.02.01.01.04	CONCRETO ARMADO															
01.02.01.01.04.01	VIGA DE CIMENTACION															
01.02.01.01.04.01.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.78	455.06	354.95	0.78	354.95			0.78	354.95	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.01.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.39	35.51	262.42	7.39	262.42			7.39	262.42	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.01.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	67.56	3.63	245.24	67.56	245.24			67.56	245.24	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS															
01.02.01.01.04.02.01	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.76	481.47	847.39	1.76	847.39			1.76	847.39	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02.02	COLUMNAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	0.09	358.54	32.27	0.09	32.27			0.09	32.27	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02.03	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.07	35.04	1,123.73	32.07	1,123.73			32.07	1,123.73	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02.04	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	360.87	3.63	1,309.96	360.87	1,309.96			360.87	1,309.96	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.03	VIGAS Y DIENTES															
01.02.01.01.04.03.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.53	348.12	532.62	1.53	532.62			1.53	532.62	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.03.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.38	38.99	560.68	14.38	560.68			14.38	560.68	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.03.03	VIGAS - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	303.39	3.63	1,101.31	303.39	1,101.31			303.39	1,101.31	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.04	LOSAS ALIGERADAS															
01.02.01.01.04.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO f'c= 210 kg/cm2	m3	1.45	342.23	496.23	1.45	496.23			1.45	496.23	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.04.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.58	37.17	393.26	10.58	393.26			10.58	393.26	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.04.03	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	83.25	3.63	302.20	83.25	302.20			83.25	302.20	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.04.04	LOSA ALIGERADA - LADRILLO 15X30X30	und	94.00	2.42	227.48	94.00	227.48			94.00	227.48	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.05	LOSAS MACIZAS															
01.02.01.01.04.05.01	LOSA MACIZA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.12	356.75	42.81			0.12	42.81	0.12	42.81	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.05.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.79	37.80	29.86			0.79	29.86	0.79	29.86	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.05.03	LOSAS MACIZAS - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	10.85	3.63	39.39			10.85	39.39	10.85	39.39	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.06	LAVADERO DE CONCRETO															
01.02.01.01.04.06.01	LAVADERO - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	407.61	126.36			0.31	126.36	0.31	126.36	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.06.02	LAVADERO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.77	44.53	123.35			2.77	123.35	2.77	123.35	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.06.03	LAVADERO - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	16.43	3.63	59.64			16.43	59.64	16.43	59.64	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL. 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021
SUPERVISOR DE OBRA SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.02	ARQUITECTURA														
01.02.01.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA														
01.02.01.02.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0,09x0,13x0,24) AMARRE DE SOGA	m2	19,75	79,13	1,562,82	19,75	1,562,82			19,75	1,562,82	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.02.01.02.02.01	TARRAJEO MUROS DE INTERIORES Y EXTERIOR C/A=1,5, e=1,5cm	m2	33,01	22,37	738,43			33,01	738,43	33,01	738,43	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A=1:5, e=1,5cm.	m2	20,28	22,91	464,61			20,28	464,61	20,28	464,61	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.02.03	REVESTIMIENTO C/CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	10,83	23,40	253,42			10,83	253,42	10,83	253,42	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	14,51	43,43	630,17			14,51	630,17	14,51	630,17	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m2	17,18	15,73	270,24			17,18	270,24	17,18	270,24	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE DE 1 X 1 cm	m	15,24	8,56	130,45			15,24	130,45	15,24	130,45	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.03	PISOS														
01.02.01.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	6,10	28,48	173,73			6,10	173,73	6,10	173,73	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.03.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	11,81	28,95	341,90			11,81	341,90	11,81	341,90	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.03.03	RAMPA DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	4,23	64,40	272,41			4,23	272,41	4,23	272,41	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.03.04	PISO CERAMICO 30x30 TIPO PIEDRA DE ALTO TRANSITO	m2	6,10	65,51	399,61			6,10	399,61	6,10	399,61	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS														
01.02.01.02.04.01	ZOCALO DE CERAMICA 30 X 30	m2	15,51	53,08	823,27			15,51	823,27	15,51	823,27	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.04.02	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO H=1,20m MZ 1:2 e=1,cm CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE	m	2,25	36,18	81,41			2,25	81,41	2,25	81,41	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.04.03	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0,20m MZ 1:2 e=1,5cm	m	7,80	13,95	108,81			7,80	108,81	7,80	108,81	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.05	CARPINTERIA DE MADERA														
01.02.01.02.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA P-01	und	1,00	410,00	410,00			1,00	410,00	1,00	410,00	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.05.02	PUERTA CONTRAPLACADA P-02	und	1,00	438,57	438,57			1,00	438,57	1,00	438,57	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.06	CARPINTERIA METÁLICA Y HERRERÍA														
01.02.01.02.06.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA PARA PUERTA	und	6,00	4,50	27,00			6,00	27,00	6,00	27,00	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.06.02	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO 0,60x0,40	und	4,00	145,66	582,64			4,00	582,64	4,00	582,64	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.06.03	REJILLA METÁLICA PARA CANALETA PLUVIAL	m	13,49	150,00	2,023,50			13,49	2,023,50	13,49	2,023,50	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.07	PINTURAS EN MUROS														
01.02.01.02.07.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	14,51	11,74	170,35			14,51	170,35	14,51	170,35	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.07.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	33,01	11,06	365,09			33,01	365,09	33,01	365,09	100%	0,00	0,00	0,00%
01.02.01.02.07.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	20,28	11,06	224,30			20,28	224,30	20,28	224,30	100%	0,00	0,00	0,00%

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGJ-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021
SUPERVISOR DE OBRA: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.02.08	COBERTURAS														
01.02.01.02.08.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	18.03	42.48	765.91			18.03	765.91	18.03	765.91	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03	INSTALACIONES SANITARIAS														
01.02.01.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS														
01.02.01.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO SIFON JET O SIMILAR INC. ACCESORIOS	und	2.00	568.09	1,136.18			2.00	1,136.18	2.00	1,136.18	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO BAMBÍ INC. ACCESORIOS	und	1.00	403.91	403.91			1.00	403.91	1.00	403.91	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LEVE ESPERENCA PESADA DE 1/2"	und	3.00	47.50	142.50			3.00	142.50	3.00	142.50	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LEVE ESPERENCA PESADA DE 3/4"	und	1.00	54.50	54.50			1.00	54.50	1.00	54.50	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LEVE ESPERENCA PESADA DE 1"	und	2.00	76.19	152.38			2.00	152.38	2.00	152.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO ACERO INOX. 1 1/2"	und	2.00	132.01	264.02			2.00	264.02	2.00	264.02	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA PAPELOSA EMPOTRADA	und	2.00	52.99	105.98			2.00	105.98	2.00	105.98	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO DE 1100 LT	und	1.00	890.39	890.39			1.00	890.39	1.00	890.39	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA														
01.02.01.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC -SAP Ø1/2"	pto	6.00	97.29	583.74	6.00	583.74			6.00	583.74	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC -SAP CLASE 10 - Ø 1/2" ROSCADA	m	20.42	12.98	265.05	20.42	265.05			20.42	265.05	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC -SAP CLASE 10 - Ø 3/4" ROSCADA	m	7.50	14.49	108.68	7.50	108.68			7.50	108.68	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC -SAP CLASE 10 - Ø 1" ROSCADA	m	11.17	14.66	163.75	11.17	163.75			11.17	163.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE Ø1/2"	und	3.00	93.42	280.26	3.00	280.26			3.00	280.26	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE Ø3/4"	und	1.00	102.28	102.28	1.00	102.28			1.00	102.28	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA VALVULA (NICHOS DE MAYOLICA)	und	4.00	39.75	159.00	4.00	159.00			4.00	159.00	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





PERÚ Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL. 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV

RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021

SUPERVISOR DE OBRA: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.03.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION														
01.02.01.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	6.00	113.24	679.44	6.00	679.44			6.00	679.44	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.02	SALIDA PARA VENTILACION PVC SAP Ø 2"	pto	3.00	93.18	279.54	3.00	279.54			3.00	279.54	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.03	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø 2"	und	3.00	3.55	10.65	3.00	10.65			3.00	10.65	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	15.78	22.97	362.47	15.78	362.47			15.78	362.47	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	32.75	29.00	949.75	32.75	949.75			32.75	949.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOMBRERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	2.00	60.50	121.00	2.00	121.00			2.00	121.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 4"	und	2.00	71.00	142.00	2.00	142.00			2.00	142.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.05	BUZONES														
01.02.01.03.05.01	BUZONETA DE CONCRETO D=0.60m H=0.75m	und	1.00	799.68	799.68	1.00	799.68			1.00	799.68	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS														
01.02.01.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES														
01.02.01.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ (EMPOTRADO)	pto	2.00	37.85	75.70	2.00	75.70			2.00	75.70	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	1.00	36.56	36.56	1.00	36.56			1.00	36.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR 01 GOLPE	und	3.00	17.52	52.56	3.00	52.56			3.00	52.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.01.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	1.00	48.60	48.60	1.00	48.60			1.00	48.60	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS														
01.02.01.04.02.02	(2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) LSOHX-90-20mm? PVC-P	m	6.60	10.02	66.13			6.60	66.13	6.60	66.13	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.02.03	(1x10mm2 NHX-90/T-20mm?PVC-P)	m	5.70	12.72	72.50			5.70	72.50	5.70	72.50	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.02.04	2-1x2.5mm2+1x2.5mm2(T)LSOHX-90-20mm?PVC-P	m	23.50	9.13	214.56			23.50	214.56	23.50	214.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.02.05	(2-1x4mm2+1x2.5mm2(T)LSOHX-90/20mm? CONDUIT FLEX	m	2.00	23.12	46.24			2.00	46.24	2.00	46.24	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.03	TABLEROS ELECTRICOS														
01.02.01.04.03.01	SUB-TABLEROS DE DISTRIBUCION DE MODELO TDS PROVEENIDO	und	1.00	935.10	935.10			1.00	935.10	1.00	935.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.03.02	TABLERO TCB - ELECTROBOMBA	und	1.00	803.38	803.38			1.00	803.38	1.00	803.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.04	ARTEFACTOS														
01.02.01.04.04.01	ARTEFACTO HERMETICO LED 40W, 3200 LUMENES ADOSADO EN TECHO	und	2.00	175.11	350.22			2.00	350.22	2.00	350.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.04.02	ARTEFACTO HERMETICO 30W, IP65, 3826 LUMENES	und	1.00	116.17	116.17			1.00	116.17	1.00	116.17	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.04.03	ARTEFACTO ILUMINACION DE EMERGENCIA DE 350 LUMENES, IP65 PARA ADOSAR	und	1.00	180.73	180.73			1.00	180.73	1.00	180.73	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV

RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021

SUPERVISOR DE OBRA: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.02.01.04.05	CAJAS															
01.02.01.04.05.01	CAJA DE PASE DE F.G. C/TAPA DE 150x150x100mm	und	1.00	31.78	31.78			1.00	31.78	1.00	31.78	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS															
01.03.01	BIODIGESTOR, CAJA DE REGISTRO Y CAJA DE EVACUACION DE LODOS															
01.03.01.01	BIODIGESTOR 1300 LT															
01.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.03.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	6.16	1.48	9.12	6.16	9.12			6.16	9.12	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.16	2.06	12.69	6.16	12.69			6.16	12.69	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.03.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	17.06	16.09	274.50	17.06	274.50			17.06	274.50	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.01.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	17.06	19.38	330.62	17.06	330.62			17.06	330.62	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.01.02.03	RELLENO CON ARENA SIN COMPACTAR	m3	7.22	56.64	408.94	7.22	408.94			7.22	408.94	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.03.01.01.03.01	SOLADO f _c =100kg/cm ² , e=10cm	m2	1.33	143.89	191.37	1.33	191.37			1.33	191.37	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.01.04	BIODIGESTOR															
01.03.01.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS INCL. ACCESORIOS	und	1.00	4,665.29	4,665.29	1.00	4,665.29			1.00	4,665.29	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02	CAJA DE REGISTRO															
01.03.01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO															
01.03.01.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	0.64	1.48	0.95	0.64	0.95			0.64	0.95	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	0.64	2.06	1.32	0.64	1.32			0.64	1.32	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.03.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.42	16.09	6.76	0.42	6.76			0.42	6.76	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.42	19.38	8.14	0.42	8.14			0.42	8.14	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO															
01.03.01.02.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.03	407.61	12.23	0.03	12.23			0.03	12.23	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.03.02	SOBRECIMIENTO -ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.64	41.38	26.48	0.64	26.48			0.64	26.48	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS															
01.03.01.02.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN LOSA MACIZA	m2	0.90	32.79	29.51	0.90	29.51			0.90	29.51	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO CA1:5	m2	0.13	27.67	3.60	0.13	3.60			0.13	3.60	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV

RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021

SUPERVISOR DE OBRA: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.03.01.02.05	CARPINTERIA METALICA															
01.03.01.02.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO D=3/8"	und	1.00	4.56	4.56	1.00	4.56			1.00	4.56	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.02.06	ACCESORIOS															
01.03.01.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	1.00	29.00	29.00	1.00	29.00			1.00	29.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03	CAJA DE EVACUACION DE LODOS															
01.03.01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO															
01.03.01.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	10.18	1.48	15.07	10.18	15.07			10.18	15.07	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.21	2.06	2.49	1.21	2.49			1.21	2.49	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.03.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.94	16.09	31.21	1.94	31.21			1.94	31.21	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.33	19.38	45.16	2.33	45.16			2.33	45.16	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO															
01.03.01.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.65	407.61	264.95	0.65	264.95			0.65	264.95	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.03.02	SOBRECIMENTOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.64	41.38	481.66	11.64	481.66			11.64	481.66	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS															
01.03.01.03.04.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA MACIZA	m2	5.04	32.79	165.26	5.04	165.26			5.04	165.26	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.05	CARPINTERIA METALICA															
01.03.01.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO D=3/8"	und	1.00	4.56	4.56	1.00	4.56			1.00	4.56	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.01.03.06	ACCESORIOS															
01.03.01.03.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	1.00	20.04	20.04	1.00	20.04			1.00	20.04	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02	POZO DE PERCOLACION															
01.03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO															
01.03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	10.18	1.48	15.07	10.18	15.07			10.18	15.07	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	10.18	2.06	20.97	10.18	20.97			10.18	20.97	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	31.56	16.09	507.80	31.56	507.80			31.56	507.80	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	31.56	19.38	611.63	31.56	611.63			31.56	611.63	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.02.03	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 1/2"	m3	5.23	75.97	397.32	5.23	397.32			5.23	397.32	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.02.04	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 2"	m3	0.44	75.97	33.43	0.44	33.43			0.44	33.43	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL. 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021
SUPERVISOR DE OBRA: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
01.03.02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.05	407.61	427.99	1.05	427.99			1.05	427.99	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	1.06	41.38	43.86	1.06	43.86			1.06	43.86	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
01.03.02.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.85	407.61	346.47	0.85	346.47			0.85	346.47	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	2.18	41.38	90.21	2.18	90.21			2.18	90.21	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	46.68	3.63	169.45	46.68	169.45			46.68	169.45	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.05	ALBANILERIA															
01.03.02.05.01	MURO DE LADRILLO KK ARTESANAL C:A:1:4 E=1,5 cm PARA POZO PERCOLADOR	m2	24.49	112.02	2,743.37	24.49	2,743.37			24.49	2,743.37	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.06	CARPINTERIA METALICA															
01.03.02.06.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO D=3/8"	und	1.00	4.56	4.56	1.00	4.56			1.00	4.56	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.07	ACCESORIOS															
01.03.02.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	2.00	29.00	58.00	2.00	58.00			2.00	58.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TEE PVC SAL 4"	m	1.00	50.91	50.91	1.00	50.91			1.00	50.91	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE BORNE DE 4"	m	1.00	78.19	78.19	1.00	78.19			1.00	78.19	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.03	POZO PUESTA A TIERRA															
01.03.03.01	POZO PUESTA A TIERRA (R<5 Ohms)	und	1.00	1,073.34	1,073.34	1.00	1,073.34			1.00	1,073.34	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04	CISTERNA															
01.03.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO															
01.03.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	6.76	1.48	10.00	6.76	10.00			6.76	10.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.76	2.06	13.93	6.76	13.93			6.76	13.93	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.15	16.09	179.40	11.15	179.40			11.15	179.40	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	2.56	5.16	13.21	2.56	13.21			2.56	13.21	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.02.03	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.85	25.05	96.44	3.85	96.44			3.85	96.44	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.02.04	RELLENO COMPACTADO MAT/PRESTAMO AFIRMADO	m3	2.60	84.64	220.06	2.60	220.06			2.60	220.06	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	8.40	19.38	162.79	8.40	162.79			8.40	162.79	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





PERÚ Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV

RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021

SUPERVISOR DE OBRA: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.03.04.03	CONCRETO ARMADO															
01.03.04.03.01	CISTERNA - CONCRETO fc=280 kg/cm2 ACEMENTO TIPO V	m3	2.60	406.71	1,057.45	2.60	1,057.45			2.60	1,057.45	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.03.02	CISTERNA - CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	0.48	348.12	167.10	0.48	167.10			0.48	167.10	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	26.04	41.70	1,085.87	26.04	1,085.87			26.04	1,085.87	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.03.04	CISTERNA- ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	154.71	3.63	561.60	154.71	561.60			154.71	561.60	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04	ARQUITECTURA															
01.03.04.04.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS															
01.03.04.04.01.01	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE CONCRETO	m2	3.78	39.18	148.10	3.78	148.10			3.78	148.10	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04.01.02	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.44	43.43	62.54	1.44	62.54			1.44	62.54	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04.02	PISOS															
01.03.04.04.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	5.10	28.95	147.65	5.10	147.65			5.10	147.65	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04.03	PINTURAS															
01.03.04.04.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	11.74	16.91	1.44	16.91			1.44	16.91	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04.04	COBERTURAS															
01.03.04.04.04.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1.44	42.48	61.17			1.44	61.17	1.44	61.17	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04.04.02	CUBIERTA DE FIBROBLOCK	m2	1.44	31.73	45.69			1.44	45.69	1.44	45.69	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04.05	CARPINTERIA METÁLICA Y HERRERIA															
01.03.04.04.05.01	REJA DE INSPECCION DE 0.67x0.68 SEGUN DETALLE	und	2.00	58.72	117.44	2.00	117.44			2.00	117.44	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.04.05.02	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75x0.75m	und	1.00	217.09	217.09	1.00	217.09			1.00	217.09	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.05	INSTALACIONES SANITARIAS															
01.03.04.05.01	SUMINISTRO E INST. DE CISTERNA DE AGUA DE 1200 LT. INCL. ACCESORIOS	und	1.00	1,378.48	1,378.48	1.00	1,378.48			1.00	1,378.48	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.06	INSTALACIONES ELECTRICAS															
01.03.04.06.01	SALIDA DE FUERZA															
01.03.04.06.01.01	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA	pto	1.00	126.91	126.91	1.00	126.91			1.00	126.91	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.06.02	CAJA DE PASE															
01.03.04.06.02.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR C/TAPA DE 100x55x50mm.	und	2.00	31.78	63.56	2.00	63.56			2.00	63.56	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.06.03	CANALIZACION Y/O TUBERIAS															
01.03.04.06.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	5.00	12.70	63.50	5.00	63.50			5.00	63.50	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.06.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	5.00	16.63	83.15	5.00	83.15			5.00	83.15	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





RESUMEN DE CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA 05: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL. 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ : 104,396.52 C/IGV
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 88,471.63 S/IGV
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO. CIP N° 233115 FECHA BASE: Feb-2021
SUPERVISOR DE OBRA: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L. PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.03.04.06.04	CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES															
01.03.04.06.04.01	ALIM. CAB. N2XOH 0.6/11KV-6 mm2	m	5.00	6.32	31.60	5.00	31.60			5.00	31.60	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.06.04.02	ALIM. 2-1x6mm2 N2XOH-25mmØ PVC-P	m	5.00	21.89	109.45	5.00	109.45			5.00	109.45	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.04.06.05	BOMBA DE AGUA															
01.03.04.06.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0,5HP	und	1.00	245.54	245.54	1.00	245.54			1.00	245.54	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.05	CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES															
01.03.05.01	RED CONEXION ELECTRICAS (Incl. Excavacion, Relleno, suministro de cable, conexión y mejoramiento de tablero general existente)	m	12.00	99.00	1,188.00	12.00	1,188.00			12.00	1,188.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.04	VARIOS															
01.04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	2,250.00	2,250.00	0.46	1,028.57	0.54	1,221.43	1.00	2,250.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,228.28	4,228.28	0.46	1,932.93	0.54	2,295.35	1.00	4,228.28	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,208.44	2,208.44	0.50	1,104.00	0.50	1,104.44	1.00	2,208.44	100%	0.00	0.00	0.00%	
	COSTO DIRECTO				69,494.68		47,354.02		22,140.66		69,494.68			0.00		
	GASTOS VARIABLES				18,394.83%		12,783.43		4,072.74		12,783.43			0.00		
	UTILIDAD				8,912.22%		6,193.52		1,973.22		6,193.52			0.00		
	SUB-TOTAL				88,471.63		60,285.01		28,186.62		88,471.63			0.00		
	IGV				18,00%		15,924.89		5,073.59		15,924.89			0.00		
	TOTAL PRESUPUESTO				104,396.52		71,136.31		33,260.21		104,396.52			0.00		
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL				100.00%		68.14%		31.86%		100.00%			0.00%		
	PORCENTAJE AVANCE ACUMULADO						68.14%		100.00%							

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: OBRA N° 05
OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/MGI-PRONIED
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO, CIP N° 233115
SUPERVISOR DE OBRAS: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L.

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ: 104,396.52 C/IGV
 88,471.63 S/IGV
FECHA BASE: Feb-2021
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA		Presupuesto Contratado		Dej 01 al 31 de Agosto		Dej 01 al 12 de Setiembre		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA					
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO							
01	INSTITUCION EDUCATIVA N° 2315															
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	360.00	360.00	1.00	360.00			1.00	360.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	682.00	682.00	1.00	682.00			1.00	682.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.03	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	855.00	855.00	1.00	855.00			1.00	855.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,534.46	1,534.46	1.00	1,534.46			1.00	1,534.46	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE SSHH EXISTENTE (INCL. DESMONTAJE DE APARATOS, TECHO, LUMINARIAS, ETC)	m2	8.86	88.67	785.62	8.86	785.62			8.86	785.62	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCION															
01.02.01	MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS INICIAL															
01.02.01.01	ESTRUCTURAS															
01.02.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES															
01.02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.48	35.37	23.90	35.37			23.90	35.37	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	2.06	49.23	23.90	49.23			23.90	49.23	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.97	16.09	144.33	8.97	144.33			8.97	144.33	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.02	CORTE DE TERRENO DE FORMA MANUAL	m3	31.80	16.40	521.52	31.80	521.52			31.80	521.52	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	4.77	5.16	24.61	4.77	24.61			4.77	24.61	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.04	ESCANIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	7.18	5.84	41.93	7.18	41.93			7.18	41.93	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.05	E=0.20 m AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS, COMPACTADO	m2	20.81	21.42	445.75	20.81	445.75			20.81	445.75	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	26.21	19.38	507.95	26.21	507.95			26.21	507.95	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03	CONCRETO SIMPLE															
01.02.01.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS f'c=175 kg/cm2 + 30% PG	m3	5.74	192.69	1,106.04	5.74	1,106.04			5.74	1,106.04	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.02	SOBRECIMENTOS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	294.62	91.33	0.31	91.33			0.31	91.33	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.03	SOBRECIMENTOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.19	41.38	173.38	4.19	173.38			4.19	173.38	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.04	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=0.10 m.	m2	6.10	32.41	197.70	6.10	197.70			6.10	197.70	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.05	CUNETAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.50	304.70	457.05	1.50	457.05			1.50	457.05	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.03.06	CUNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.00	41.38	744.84	18.00	744.84			18.00	744.84	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04	CONCRETO ARMADO															
01.02.01.01.04.01	VIGA DE CIMENTACION															
01.02.01.01.04.01.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.78	455.06	354.95	0.78	354.95			0.78	354.95	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.01.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.39	35.51	262.42	7.39	262.42			7.39	262.42	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.01.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	67.56	3.63	245.24	67.56	245.24			67.56	245.24	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS															
01.02.01.01.04.02.01	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.76	481.47	847.39	1.76	847.39			1.76	847.39	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02.02	COLUMNAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	0.09	358.54	32.27	0.09	32.27			0.09	32.27	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02.03	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.07	35.04	1,123.73	32.07	1,123.73			32.07	1,123.73	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.02.04	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	360.87	3.63	1,309.96	360.87	1,309.96			360.87	1,309.96	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.03	VIGAS Y DINTELES															
01.02.01.01.04.03.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.53	348.12	532.62	1.53	532.62			1.53	532.62	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.03.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.38	38.99	560.68	14.38	560.68			14.38	560.68	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.03.03	VIGAS - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	303.39	3.63	1,101.31	303.39	1,101.31			303.39	1,101.31	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>



VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: OBRA N° 05

OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/MGI-PRONIED
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO, CIP N° 233115
SUPERVISOR DE OBRAS: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L.

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ: 104,396.52 C/IGV 88,471.63 S/IGV
FECHA BASE: Feb-2021
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA **Presupuesto Contratado** Del 01 al 31 de Agosto Del 01 al 12 de Setiembre

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.02.01.01.04.04	LOSAS ALIGERADAS															
01.02.01.01.04.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO f'c= 210 kg/cm2	m3	1.45	342.23	496.23	1.45	496.23			1.45	496.23	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.04.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.58	37.17	393.26	10.58	393.26			10.58	393.26	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.04.03	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	83.25	3.63	302.20	83.25	302.20			83.25	302.20	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.04.04	LOSA ALIGERADA - LADRILLO 15X30X30	und	94.00	2.42	227.48	94.00	227.48			94.00	227.48	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.05	LOSAS MACIZAS															
01.02.01.01.04.05.01	LOSA MACIZA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.12	358.75	42.81	0.12	42.81			0.12	42.81	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.05.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.79	37.80	29.86	0.79	29.86			0.79	29.86	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.05.03	LOSAS MACIZAS - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	10.85	3.63	39.39	10.85	39.39			10.85	39.39	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.06	LAVADERO DE CONCRETO															
01.02.01.01.04.06.01	LAVADERO - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	407.61	126.36			0.31	126.36	0.31	126.36	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.06.02	LAVADERO- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.77	44.53	123.35			2.77	123.35	2.77	123.35	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.01.04.06.03	LAVADERO - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	16.43	3.63	59.64			16.43	59.64	16.43	59.64	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02	ARQUITECTURA															
01.02.01.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA															
01.02.01.02.01.01	MURO LADRILLO CON ACERO DE REFUERZO (0.20x0.20x0.24) ARMADO DE	m2	19.75	79.13	1,562.82	19.75	1,562.82			19.75	1,562.82	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS															
01.02.01.02.02.01	TARRAJEO MUROS DE INTERIORES Y EXTERIOR C:A=1:5, e=1.5cm.	m2	33.01	22.37	738.43	33.01	738.43			33.01	738.43	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A=1:5, e=1.5cm.	m2	20.28	22.91	464.61	20.28	464.61			20.28	464.61	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.02.03	REVESTIMIENTO C/CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	10.83	23.40	253.42	10.83	253.42			10.83	253.42	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	14.51	43.43	630.17	14.51	630.17			14.51	630.17	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m2	17.18	15.73	270.24	17.18	270.24			17.18	270.24	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE DE 1 X 1 cm	m	15.24	8.56	130.45	15.24	130.45			15.24	130.45	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.03	PISOS															
01.02.01.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	6.10	28.48	173.73	6.10	173.73			6.10	173.73	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.03.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	11.81	28.95	341.90	11.81	341.90			11.81	341.90	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.03.03	RAMPA DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	4.23	64.40	272.41	4.23	272.41			4.23	272.41	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.03.04	PISO CERAMICO 30x30 TIPO PIEDRA DE ALTO TRANSITO	m2	6.10	65.51	399.61	6.10	399.61			6.10	399.61	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
01.02.01.02.04.01	ZOCALO DE CERAMICA 30 X 30	m2	15.51	53.08	823.27	15.51	823.27			15.51	823.27	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.04.02	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO H=1.20m MZ 1:2 e=1.cm	m	2.25	36.18	81.41	2.25	81.41			2.25	81.41	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.04.03	CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE	m	7.80	13.95	108.81	7.80	108.81			7.80	108.81	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.04.04	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20m MZ 1:2 e=1.5cm	m	7.80	13.95	108.81	7.80	108.81			7.80	108.81	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.05	CARPINTERIA DE MADERA															
01.02.01.02.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA P-01	und	1.00	410.00	410.00			1.00	410.00	1.00	410.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.05.02	PUERTA CONTRAPLACADA P-02	und	1.00	438.57	438.57			1.00	438.57	1.00	438.57	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA															
01.02.01.02.06.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA PARA PUERTA	und	6.00	4.50	27.00			6.00	27.00	6.00	27.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.06.02	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO 0.60x0.40	und	4.00	145.66	582.64			4.00	582.64	4.00	582.64	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.06.03	REJILLA METALICA PARA CANALETA PLUVIAL	m	13.49	150.00	2,023.50			13.49	2,023.50	13.49	2,023.50	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.07	PINTURAS EN MUROS															
01.02.01.02.07.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	14.51	11.74	170.35			14.51	170.35	14.51	170.35	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.07.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	33.01	11.06	365.09			33.01	365.09	33.01	365.09	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.07.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	20.28	11.06	224.30			20.28	224.30	20.28	224.30	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.02.08	COBERTURAS															
01.02.01.02.08.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	18.03	42.48	765.91	18.03	765.91			18.03	765.91	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: OBRA N° 05

OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/MGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA

RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO, CIP N° 233115

SUPERVISOR DE OBRAS: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L.

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

104,396.52

C/IGV

88,471.63

S/IGV

FECHA BASE:

Feb-2021

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA

Presupuesto Contratado

Del 01 al 31 de Agosto

Del 01 al 12 de Setiembre

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01.02.01.03	INSTALACIONES SANITARIAS															
01.02.01.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS															
01.02.01.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO SIFON JET O SIMILAR INC. ACCESORIOS	und	2.00	568.09	1,136.18			2.00	1,136.18	2.00	1,136.18	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO BAMBÍ INC. ACCESORIOS	und	1.00	403.91	403.91			1.00	403.91	1.00	403.91	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 1/2"	und	3.00	47.50	142.50			3.00	142.50	3.00	142.50	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 3/4"	und	1.00	54.50	54.50			1.00	54.50	1.00	54.50	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 1"	und	2.00	76.19	152.38			2.00	152.38	2.00	152.38	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO ACERO INOX. 1 1/2"	und	2.00	132.01	264.02			2.00	264.02	2.00	264.02	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA PAPEL LOSA EMPOTRADO	und	2.00	52.99	105.98			2.00	105.98	2.00	105.98	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAJE DE AGUA DE PUEBLERO	und	1.00	890.39	890.39			1.00	890.39	1.00	890.39	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA															
01.02.01.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC -SAP Ø1/2"	pto	6.00	97.29	583.74	6.00	583.74			6.00	583.74	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC -SAP CLASE 10 - Ø 1/2" ROSCADA	m	20.42	12.98	265.05	20.42	265.05			20.42	265.05	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC -SAP CLASE 10 - Ø 3/4" ROSCADA	m	7.50	14.49	108.68	7.50	108.68			7.50	108.68	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC -SAP CLASE 10 -Ø 1" ROSCADA	m	11.17	14.66	163.75	11.17	163.75			11.17	163.75	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE Ø1/2"	und	3.00	93.42	280.26	3.00	280.26			3.00	280.26	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE Ø3/4"	und	1.00	102.28	102.28	1.00	102.28			1.00	102.28	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA VALVULA (NICO DE MAYOLICA)	und	4.00	39.75	159.00	4.00	159.00			4.00	159.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION															
01.02.01.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	6.00	113.24	679.44	6.00	679.44			6.00	679.44	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.03.02	SALIDA PARA VENTILACION PVC SAP Ø 2"	pto	3.00	93.18	279.54	3.00	279.54			3.00	279.54	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.03.03	SOMBRETO DE VENTILACION PVC SAL Ø 2"	und	3.00	3.55	10.65	3.00	10.65			3.00	10.65	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	15.78	22.97	362.47	15.78	362.47			15.78	362.47	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	32.75	29.00	949.75	32.75	949.75			32.75	949.75	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	2.00	60.50	121.00	2.00	121.00			2.00	121.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 4"	und	2.00	71.00	142.00	2.00	142.00			2.00	142.00	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.03.05	BUZONES															
01.02.01.03.05.01	BUZONETA DE CONCRETO D=0,60m H=0,75m	und	1.00	799.68	799.68			1.00	799.68	1.00	799.68	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS															
01.02.01.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SERVIDOS DE LUZ															
01.02.01.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ (EMPOTRADO)	pto	2.00	37.85	75.70			2.00	75.70	2.00	75.70	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	1.00	36.56	36.56			1.00	36.56	1.00	36.56	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR 01 GOLPE	und	3.00	17.52	52.56			3.00	52.56	3.00	52.56	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.01.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	1.00	48.60	48.60			1.00	48.60	1.00	48.60	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS															
01.02.01.04.02.02	(2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) LSOHX-90-20mm? PVC-P	m	6.60	10.02	66.13			6.60	66.13	6.60	66.13	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.02.03	(1x10mm2 NHX-90/T-20mm?PVC-P)	m	5.70	12.72	72.50			5.70	72.50	5.70	72.50	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.02.04	2-1x2.5mm2+1x2.5mm2/T)LSOHX-90-20mm?PVC-P	m	23.50	9.13	214.56			23.50	214.56	23.50	214.56	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.02.05	(2-1x4mm2+1x2.5mm2/T)LSOHX-90/20mm? CONDUIT FLEX	m	2.00	23.12	46.24			2.00	46.24	2.00	46.24	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.03	TABLEROS ELECTRICOS															
01.02.01.04.03.01	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION DE MODULO "TDG" PROYECTADO	und	1.00	935.10	935.10			1.00	935.10	1.00	935.10	100%	0.00	0.00	0.00%	
01.02.01.04.03.02	TABLERO TCB - ELECTROBOMBA	und	1.00	803.38	803.38			1.00	803.38	1.00	803.38	100%	0.00	0.00	0.00%	

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: OBRA N° 05
OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/MGI-PRONIED
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO, CIP N° 233115
SUPERVISOR DE OBRAS: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L.

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ: 104,396.52 C/IGV
 88,471.63 S/IGV
FECHA BASE: Feb-2021
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

Presupuesto Contratado															
Del 01 al 31 de Agosto Del 01 al 12 de Setiembre															
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.04.04	ARTEFACTOS														
01.02.01.04.04.01	ARTEFACTO HERMETICO LED 40W, 3200 LUMENES ADOSADO EN	und	2.00	175.11	350.22			2.00	350.22	2.00	350.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.04.02	ARTEFACTO HERMETICO 30W, IP65, 3826 LUMENES	und	1.00	116.17	116.17			1.00	116.17	1.00	116.17	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.04.03	ARTEFACTO ILUMINACION DE EMERGENCIA DE 350 LUMENES, IP65 PARA ADOSAR	und	1.00	180.73	180.73			1.00	180.73	1.00	180.73	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.05	CAJAS														
01.02.01.04.05.01	CAJA DE PASE DE F.G. C/TAPA DE 150x150x100mm	und	1.00	31.78	31.78	1.00	31.78			1.00	31.78	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS														
01.03.01	BIODIGESTOR, CAJA DE REGISTRO Y CAJA DE EVACUACION DE LODOS														
01.03.01.01	BIODIGESTOR 1300 LT														
01.03.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.03.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	6.16	1.48	9.12	6.16	9.12			6.16	9.12	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.16	2.06	12.69	6.16	12.69			6.16	12.69	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	17.06	16.09	274.50	17.06	274.50			17.06	274.50	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.01.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	17.06	19.38	330.62	17.06	330.62			17.06	330.62	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.01.02.03	RELLENO CON ARENA SIN COMPACTAR	m3	7.22	56.64	408.94	7.22	408.94			7.22	408.94	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.03.01.01.03.01	SOLADO f'c=100kg/cm2, e=10cm	m2	1.33	143.89	191.37	1.33	191.37			1.33	191.37	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.01.04	BIODIGESTOR														
01.03.01.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LT SIN INCL. ACCESORIOS	und	1.00	4,665.29	4,665.29	1.00	4,665.29			1.00	4,665.29	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02	CAJA DE REGISTRO														
01.03.01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO														
01.03.01.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	0.64	1.48	0.95	0.64	0.95			0.64	0.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	0.64	2.06	1.32	0.64	1.32			0.64	1.32	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.42	16.09	6.76	0.42	6.76			0.42	6.76	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	0.42	19.38	8.14	0.42	8.14			0.42	8.14	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO														
01.03.01.02.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.03	407.61	12.23	0.03	12.23			0.03	12.23	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.03.02	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.64	41.38	26.48	0.64	26.48			0.64	26.48	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS														
01.03.01.02.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN LOSA MACIZA	m2	0.90	32.79	29.51	0.90	29.51			0.90	29.51	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO CA1.5	m2	0.13	27.67	3.60	0.13	3.60			0.13	3.60	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.05	CARPINTERIA METALICA														
01.03.01.02.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO D=3/8"	und	1.00	4.56	4.56	1.00	4.56			1.00	4.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.02.06	ACCESORIOS														
01.03.01.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	1.00	29.00	29.00	1.00	29.00			1.00	29.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03	CAJA DE EVACUACION DE LODOS														
01.03.01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO														
01.03.01.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	10.18	1.48	15.07	10.18	15.07			10.18	15.07	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.21	2.06	2.49	1.21	2.49			1.21	2.49	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.94	16.09	31.21	1.94	31.21			1.94	31.21	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	2.33	19.38	45.16	2.33	45.16			2.33	45.16	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO														
01.03.01.03.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.65	407.61	264.95	0.65	264.95			0.65	264.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03.03.02	SOBRECIMENTOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.64	41.38	481.66	11.64	481.66			11.64	481.66	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: OBRA N° 05

OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/MGI-PRONIED
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO, CIP N° 233115
SUPERVISOR DE OBRAS: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L.

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ: 104,396.52 C/IGV
 88,471.63 S/IGV
FECHA BASE: Feb-2021
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA Presupuesto Contratado Del 01 al 31 de Agosto Del 01 al 12 de Setiembre

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.01.03.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS														
01.03.01.03.04.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA MACIZA	m2	5.04	32.79	165.26	5.04	165.26			5.04	165.26	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03.05	CARPINTERIA METALICA														
01.03.01.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO D=3/8"	und	1.00	4.56	4.56	1.00	4.56			1.00	4.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.01.03.06	ACCESORIOS														
01.03.01.03.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	1.00	20.04	20.04	1.00	20.04			1.00	20.04	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02	POZO DE PERCOLACION														
01.03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO														
01.03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	10.18	1.48	15.07	10.18	15.07			10.18	15.07	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	10.18	2.06	20.97	10.18	20.97			10.18	20.97	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	31.56	16.09	507.80	31.56	507.80			31.56	507.80	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	31.56	19.38	611.63	31.56	611.63			31.56	611.63	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.02.03	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 1/2"	m3	5.23	75.97	397.32	5.23	397.32			5.23	397.32	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.02.04	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 2"	m3	0.44	75.97	33.43	0.44	33.43			0.44	33.43	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.03.02.03.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	1.05	407.61	427.99	1.05	427.99			1.05	427.99	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.06	41.38	43.86	1.06	43.86			1.06	43.86	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.03.02.04.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	0.85	407.61	346.47	0.85	346.47			0.85	346.47	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.18	41.38	90.21	2.18	90.21			2.18	90.21	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	46.68	3.63	169.45	46.68	169.45			46.68	169.45	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.05	ALBANILERIA														
01.03.02.05.01	MURO DE LADRILLO KK ARTESANAL C:A:1:4 E=1.5 cm PARA POZO PERCOLADOR	m2	24.49	112.02	2,743.37	24.49	2,743.37			24.49	2,743.37	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.06	CARPINTERIA METALICA														
01.03.02.06.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO D=3/8"	und	1.00	4.56	4.56			1.00	4.56	1.00	4.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.07	ACCESORIOS														
01.03.02.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	2.00	29.00	58.00	2.00	58.00			2.00	58.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TEE PVC SAL 4"	m	1.00	50.91	50.91	1.00	50.91			1.00	50.91	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE BORNE DE 4"	m	1.00	78.19	78.19	1.00	78.19			1.00	78.19	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03	POZO PUESTA A TIERRA														
01.03.03.01	POZO PUESTA A TIERRA (R<5 Ohms)	und	1.00	1,073.34	1,073.34			1.00	1,073.34	1.00	1,073.34	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04	CISTERNA														
01.03.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO														
01.03.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	6.76	1.48	10.00	6.76	10.00			6.76	10.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.76	2.06	13.93	6.76	13.93			6.76	13.93	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.15	16.09	179.40	11.15	179.40			11.15	179.40	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	2.56	5.16	13.21	2.56	13.21			2.56	13.21	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02.03	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.85	25.05	96.44	3.85	96.44			3.85	96.44	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02.04	RELLENO COMPACTADO MAT/PRESTAMO AFIRMADO	m3	2.60	84.64	220.06	2.60	220.06			2.60	220.06	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	8.40	19.38	162.79	8.40	162.79			8.40	162.79	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.03	CONCRETO ARMADO														
01.03.04.03.01	CISTERNA - CONCRETO Fc=280 kg/cm2 ACEMENTO TIPO V	m3	2.60	406.71	1,057.45	2.60	1,057.45			2.60	1,057.45	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.03.02	CISTERNA - CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	0.48	348.12	167.10	0.48	167.10			0.48	167.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	26.04	41.70	1,085.87	26.04	1,085.87			26.04	1,085.87	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.03.04	CISTERNA- ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	154.71	3.63	561.60	154.71	561.60			154.71	561.60	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: OBRA N° 05
OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
PEC: PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1
CONTRATO: N° 209-2022-MINEDU/MGI-PRONIED
CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA
RESIDENTE: Ing. YEROT PAOLO HARO PINEDO, CIP N° 233115
SUPERVISOR DE OBRAS: SAGITARIO CONTRATISTAS Y CONSULTORES E.I.R.L.

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ: 104,396.52 C/IGV
 88,471.63 S/IGV
FECHA BASE: Feb-2021
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA Presupuesto Contratado Del 01 al 31 de Agosto Del 01 al 12 de Setiembre

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.04.04	ARQUITECTURA														
01.03.04.04.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS														
01.03.04.04.01.01	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE CONCRETO	m2	3.78	39.18	148.10	3.78	148.10			3.78	148.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04.01.02	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.44	43.43	62.54	1.44	62.54			1.44	62.54	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04.02	PISOS														
01.03.04.04.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	5.10	28.95	147.65	5.10	147.65			5.10	147.65	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04.03	PINTURAS														
01.03.04.04.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	11.74	16.91			1.44	16.91	1.44	16.91	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04.04	COBERTURAS														
01.03.04.04.04.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1.44	42.48	61.17	1.44	61.17			1.44	61.17	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04.04.02	CUBIERTA DE FIBRABLOCK	m2	1.44	31.73	45.69	1.44	45.69			1.44	45.69	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA														
01.03.04.04.05.01	REJA DE INSPECCION DE 0.67x0.68 SEGUN DETALLE	und	2.00	58.72	117.44			2.00	117.44	2.00	117.44	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04.05.02	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75x0.75m	und	1.00	217.09	217.09			1.00	217.09	1.00	217.09	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.05	INSTALACIONES SANITARIAS														
01.03.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA DE 1.25" EN INCL. ACCESORIOS	und	1.00	1,378.48	1,378.48	1.00	1,378.48			1.00	1,378.48	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.06	INSTALACIONES ELECTRICAS														
01.03.04.06.01	SALIDA DE FUERZA														
01.03.04.06.01.01	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA	pto	1.00	126.91	126.91	1.00	126.91			1.00	126.91	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.06.02	CAJA DE PASE														
01.03.04.06.02.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR C/TAPA DE 100x55x50mm.	und	2.00	31.78	63.56	2.00	63.56			2.00	63.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.06.03	CANALIZACION Y/O TUBERIAS														
01.03.04.06.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	5.00	12.70	63.50	5.00	63.50			5.00	63.50	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.06.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	5.00	16.63	83.15	5.00	83.15			5.00	83.15	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.06.04	CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES														
01.03.04.06.04.01	ALIM. CAB. N2XOH 0.8/11KV-6 mm2	m	5.00	6.32	31.60			5.00	31.60	5.00	31.60	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.06.04.02	ALIM. 2-1x6mm2 N2XOH-25mmØ PVC-P	m	5.00	21.89	109.45			5.00	109.45	5.00	109.45	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.06.05	BOMBA DE AGUA														
01.03.04.06.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0,5HP	und	1.00	245.54	245.54	1.00	245.54			1.00	245.54	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05	CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES														
01.03.05.01	RED CONEXION ELECTRICAS (Incl. Excavacion, Relleno, suministro de cable, conexión y mejoramiento de tablero general existente)	m	12.00	99.00	1,188.00	12.00	1,188.00			12.00	1,188.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04	VARIOS														
01.04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	2,250.00	2,250.00	0.90	2,025.00	0.10	225.00	1.00	2,250.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,228.28	4,228.28	0.90	3,805.45	0.10	422.83	1.00	4,228.28	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,208.44	2,208.44	1.00	2,208.44			1.00	2,208.44	100%	0.00	0.00	0.00%
	COSTO DIRECTO				69,494.68		55,777.67		13,717.01		69,494.68				0.00
	GASTOS VARIABLES				12,783.43		10,260.21		2,523.22		12,783.43				0.00
	UTILIDAD				6,193.52		4,971.03		1,222.49		6,193.52				0.00
	SUB-TOTAL				88,471.63		71,008.91		17,462.72		88,471.63				0.00
	IGV				15,924.89		12,781.60		3,143.29		15,924.89				0.00
	TOTAL PRESUPUESTO				104,396.52		83,790.51		20,606.01		104,396.52				0.00
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL				100.00%		80.26%		19.74%		100.00%				0.00%
	PORCENTAJE AVANCE ACUMULADO						80.26%		100.00%						

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

OBRA 05

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

UBICACIÓN

La Libertad

CONTRATISTA

CONSORCIO BRIZSA

FECHA BASE.

febrero-21

$$K = 0.194*(Mr / Mo) + 0.069*(TTr / TTo) + 0.071*(MCR / MCo) + 0.335*(Ir / Io) + 0.274*(DAr / DAo) + 0.057*(BMr / BMo)$$

Monomios	DESCRIPCION	SIMB	I.U.	% INCID	COEF.	IND.		Ka		Ka	
						feb.-21	Base	ago.-24		sep.-24	
						I.U.	K	Índice Sep - 24	Coef.	Índice Oct- 24	Coef.
1	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	M	47	100.000	0.194	633.53	0.194	762.77	0.234	762.77	0.234
2	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	TT	72	97.101	0.069	500.75	0.067	598.77	0.080	598.03	0.080
	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)		74	2.899		0.00		0.000		0.00	
3	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	MC	43	57.746	0.071	802.68	0.041	930.37	0.048	926.69	0.047
	CEMENTO PORTLAND TIPO I		21	42.254		461.89		0.030		594.68	
4	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	I	39	100.000	0.335	472.57	0.335	570.11	0.404	569.58	0.404
5	DÓLAR	DA	29	86.131	0.274	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000
	ACERO DE CONSTRUCCIÓN CORRUGADO		03	13.869		748.10		0.038		867.51	
6	BLOQUE Y LADRILLO	BM	17	94.737	0.057	792.40	0.054	695.22	0.047	699.20	0.048
	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		48	5.263		386.50		0.003		404.89	
RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE					1.000	K	0.762	0.899	0.899	0.899	0.899

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CÁLCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA 05 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS

CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA

MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ 104,396.52 C/IGV

88,471.63 S/IGV

SECCION GENERAL

Componente Baño

CONTRATO PRINCIPAL

Val. N°	Fecha	Valorización Programada		Valorización Ejecutada		Mes de Reajuste	Situación de la Obra	K	Reajuste Programado		Reajuste Ejecutado		Reintegro Autorizado
		Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado				mensual	acumulado	mensual	acumulado	
1	ago.-24	60,285.01	60,285.01	71,008.91	71,008.91	sep.-24	ADELANTADO	0.899	8,259.05	8,259.05	9,728.22	9,728.22	9,728.22
2	sep.-24	28,186.62	88,471.63	17,462.72	88,471.63	oct.-24	CULMINADO	0.899	3,861.57	12,120.62	2,392.39	12,120.61	2,392.39
		88,471.63		88,471.63					12,120.62		12,120.61		12,120.61
									SUB TOTAL S/ I.G.V.				12,120.61
									TOTAL C/ I.G.V.				14,302.32

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CÁLCULO DE LA PENALIDAD POR RETRASO INJUSTIFICADO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PENALIDAD POR MORA

OBRA 05 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574)
 REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
 CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA
 CONTRATO N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

Monto DE EJECUCION OBRA C/RJ **S/ 104,396.52 (C/IGV)**
 Monto modificado mediante
 Adenda N° 1 al Contrato N° 209-2022- MINEDU/VMGI-PRONIED

Monto Autorizado real **S/ 118,698.84 (C/IGV)**

Monto ejecución de obra S/ 104,396.52 (C/IGV)
 Monto Adicional S/ 0.00 (C/IGV)
 Reintegros S/ 14,302.32 (C/IGV)

Plazo de Ejecucion de la Obra Contractual 35 DIAS CALENDARIO
 plazo de Ejecucion de la Obra C/RJ **35 DIAS CALENDARIO**

MULTA DE ACUERDO A LA FÓRMULA

Fecha de Inicio de Obra	01/08/2024	Carta Multiple N° 000349-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
Plazo de Ejecución de Obra	35 DIAS CALENDARIO	
Fecha de Término Programado	04/09/2024	
Suspensión de Plazo N° 01	00 DIAS CALENDARIO	
Fecha de Término real	12/09/2024	Informe N° 000050-2025-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR
Días de atraso en la entrega de Obra	08 DIAS CALENDARIO	

Multa por cada día de atraso de acuerdo al Reglamento ART. 62° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios-Decreto Supremo N° 071-2018-PCM

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F = 0.40.

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías:

F = 0.25.

b.2) Para obras: F = 0.15.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{F \times \text{Plazo en Días}}$$

Donde : F = 0.40 (Por el plazo menor o igual de 60 d.c.)

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times 118,698.84}{0.40 \times 35} = 847.85$$

Monto Deducido x Multa = 8 d.c. x 847.85 **6,782.80**

Multa Máxima según al Reglamento PEC Art. 62
10% del Monto **11,869.89**

MULTA A APLICAR (S/)	6,782.80
-----------------------------	-----------------

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CALCULO DE OTRAS PENALIDADES DE LA EJECUCION DE LA OBRA

OBRA 05 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS
 CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA
 CONTRATO N° 209-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO VIGENTE

MONTO DEL CONTRATO VIGENTE S/ 118,698.84 (C/IGV)
 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA 35 DIAS CALENDARIO
 Monto de la UIT (2022) S/ 4,600.00

OTRAS PENALIDADES

Considerados en la cláusula décimo cuarta: penalidades

N°	Supuesto de Aplicación	Forma de cálculo	Procedimiento
7	Por no presentar y/o no se encuentre vigente la póliza y/o no tenga cubierto al 100% a los trabajadores que se encuentren ejecutando la obra.	15 % de una UIT(*) por cada personal y por cada ocurrencia.	Según Informe N° 000037-2025-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Nro. De Constancia MP/2024/9430748 Vigencia desde: 01/08/2024 hasta 31/08/2024. Nro. De Constancia MP/2024/9621205 Vigencia desde: 05/09/2024 hasta 30/09/2024. </div>
Monto de la Penalidad - 15% de la UIT		S/ 690.00	
Monto de la Penalidad del Item 7			S/ 690.00
Multa Total de Penalidad			S/ 690.00
Multa Máxima según Reglamento			S/ 11,869.89
MULTA A APLICAR (S/)			S/ 690.00

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>





Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

"Decenio de la igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

VALORIZACIONES PAGADAS

Obra 05	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: EN LA I.E. N° 2315 (CL 822574) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA DE VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ, CP LAS GAVIOTAS	Distrito	Virú
Proceso	PEC-PROC-004-2021-MINEDU/UE-108-1	Provincia	Virú
Contratista	CONSORCIO BRIZSA	Departamento	La Libertad

EXPEDIENTE TÉCNICO

Nro.	Entregable	Monto S/.	Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA (BN)	Amortizaciones de Adelantos (D)		VALORIZAC. NETA (VN)	Retención 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones (E)			FACTURADO S/.		C/P		
					En Efectivo	Para Mater.			D.R.N.C.	Multa C/IGV	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de pago		
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG		Mora	Otras Penalidade	VN - FG - E				
1	Entregable (único) - Expediente técnico	8,134.76	-	8,134.76	-	-	8,134.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		8,134.76	-	8,134.76	-	-	8,134.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VALORIZACIONES DE OBRA

Nro.	Período	Monto S/.	Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA (BN)	Amortizaciones de Adelantos (D)		VALORIZAC. NETA (VN)	Retención 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones (E)			FACTURADO S/.		N/P		
					En Efectivo	Para Mater.			D.R.N.C.	Multa	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de pago		
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG		Mora	Otras Penalidade	VN - FG - E				
1	Ago-24	71,008.91	-	71,008.91	-	-	71,008.91	-	-	-	-	71,008.91	12,781.60	7928 7971	21-Oct-24	
2	Set-24	17,462.72	-	17,462.72	-	-	17,462.72	-	-	6,711.21	690.00	17,462.72	3,143.29	8048 8058 8095 8096	24-Oct-24	
TOTAL		88,471.63	-	88,471.63	-	-	88,471.63	-	-	6,711.21	690.00	88,471.63	15,924.89			

Adelantos				FACTURADO S/.		C/P	
No.	En Efectivo		Materiales	Efectivo	IGV	No.	Fecha de pago
1	-			-	-		
TOTAL	-		-	-	-		

Total pagado	S/	88,471.63	15,924.89
---------------------	-----------	------------------	------------------

Expediente: E-034935-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=NU54/1RMck=>

