

ANEXO 01

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE OBRA

PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA
PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

PAQUETE 14 - OBRA 01:

“INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI)
DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E.
20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE
PIURA”

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

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

CONTRATISTA :
CONSORCIO LIBERTAD

SUPERVISOR / INSPECTOR :
ING. PORTOCARRERO LEON JEAN PAUL

COORDINADOR DE OBRA :
ARQ. ALVARADO CORDOVA, KAREN JULETH

LIMA, MAYO 2024



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

FICHA TÉCNICA

01 OBRA 01	:	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"	
02 CONTRATISTA	:	CONSORCIO LIBERTAD	
03 SUPERVISOR DE OBRA	:	ING. PORTOCARRERO LEON JEAN PAUL	
04 COORDINADOR DE OBRA	:	ARQ. ALVARADO CORDOVA, KAREN JULETH	
05 SISTEMA DE CONTRATACION	:	SUMA ALZADA (EXPEDIENTE TÉCNICO) Y PRECIOS UNITARIOS (EJECUCIÓN DE OBRA)	
06 MODALIDAD DE CONTRATACION	:	CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS	
07 PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA	:	PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1	
08 UBICACIÓN	:	DEPARTAMENTO	Piura
	:	PROVINCIA	Piura
	:	DISTRITO	Catacaos
	:	CENTRO POBLADO	San Sebastian
09 UBICACIÓN SEGÚN INEI	:		1
10 CONTRATO	:	N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED	
11 FECHA FIRMA DE CONTRATO	:	06/12/2022	
12 VALOR REFERENCIAL	:	S/ 136,168.50 (C/IGV)	Abr-2022
	:	Fuente: SE@CE - OSCE	
13 PRESUPUESTO DEL CONTRATO	:	S/ 122,551.68 (C/IGV)	
	:	S/ 103,857.36 (S/IGV)	
14 MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO	:	S/ 14,479.92 (C/IGV)	
	:	S/ 12,271.12 (S/IGV)	
15 MONTO DE EJECUCION OBRA	:	S/ 108,071.76 (C/IGV)	
	:	S/ 91,586.24 (S/IGV)	
16 RESOLUCION APROBACION EXPED.TÉCNICO	:	R.J. N° 00199-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	17/11/2023
17 MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	:	S/ 123,693.94 (C/IGV)	
	:	S/ 104,825.37 (S/IGV)	
18 PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	:	35 DIAS CALENDARIO	
19 PLAZO DE EJCUCION DE OBRA (inicial)	:	35 DIAS CALENDARIO	
20 MONTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO C/R.J.	:	S/ 14,479.92 (C/IGV)	
	:	S/ 12,271.12 (S/IGV)	
21 MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	:	S/ 109,214.02 (C/IGV)	
	:	S/ 92,554.25 (S/IGV)	
22 MONTO DE EJECUCIÓN MOBILIARIO C/RJ	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
	:	S/ 0.00 (S/IGV)	
23 ENTREGA DE TERRENO	:	20/02/2023	
24 INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	:	14/03/2023	
	:	Carta N° 156-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
25 FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable:	:	17/04/2023	
26 FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable:	:	17/04/2023	
	:	CARTA N° 010- 2023-CONSORCIO LIBERTAD	
27 OBSERVACIONES AL único Entregable	:	24/07/2023	
	:	Carta N° 00464-2023- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
28 FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	:	26/07/2023	
29 FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	:	26/07/2023	
	:	CARTA N° 015- 2023-CONSORCIO LIBERTAD	



Ministerio
de Educación

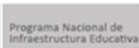
Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

FICHA TÉCNICA

01 OBRA 01	: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"		
30 Fecha de notificación R.J - Exp.Técnico	17/11/2023		
31 ADELANTO DIRECTO	Carta N° 00973-2023- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD S/ 0.00 (C/IGV)		
32 ADELANTO MATERIALES	S/ 0.00 (C/IGV)		
33 PPTO. ADICIONAL N° 01	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha	- - -
34 PPTO. DEDUCTIVO N° 01	Resolución Jefatural N°--	Fecha	
35 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA (final)	Resolución Jefatural N°		
36 INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA	: 35 DIAS CALENDARIO		
37 TÉRMINO CONTRACTUAL DE OBRA	: 22/11/2023 CARTA MÚLTIPLE N° 00728-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
38 AMPLIACIONES DE PLAZO	: 26/12/2023		
39 PLAZO VIGENTE	: 00 DIAS CALENDARIO	Fecha	
40 SUSPENSION DE PLAZO N° 01	: 35 DIAS CALENDARIO		
41 TÉRMINO DE OBRA CON AMPLIAC.	: 00 DIAS CALENDARIO	Fecha	-
42 TÉRMINO REAL DE OBRA	: 26/12/2023	Días de atraso:	0.00
43 ACTA DE RECEPCION DE OBRA	: 19/12/2023	asiento C.O.	N° 34
44 RESIDENTE DE OBRA	Fecha de anotación de culminación de obra		
	: 15/02/2024		
	: ING. CHAVEZ PAREDES VICTOR ALFREDO		



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

FICHA TÉCNICA

01 OBRA 01	:	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"	
02 CONTRATISTA	:	CONSORCIO LIBERTAD	
03 SUPERVISOR DE OBRA	:	ING. PORTOCARRERO LEON JEAN PAUL	
04 COORDINADOR DE OBRA	:	ARQ. ALVARADO CORDOVA, KAREN JULETH	
05 SISTEMA DE CONTRATACION	:	SUMA ALZADA (EXPEDIENTE TÉCNICO) Y PRECIOS UNITARIOS (EJECUCIÓN DE OBRA)	
06 MODALIDAD DE CONTRATACION	:	CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS	
07 PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA	:	PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1	
08 UBICACIÓN	:	DEPARTAMENTO	Piura
	:	PROVINCIA	Piura
	:	DISTRITO	Catacaos
	:	CENTRO POBLADO	San Sebastian
09 UBICACIÓN SEGÚN INEI	:		1
10 CONTRATO	:	N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED	
11 FECHA FIRMA DE CONTRATO	:	06/12/2022	
12 VALOR REFERENCIAL	:	S/ 136,168.50 (C/IGV)	Abr-2022
	:	Fuente: SE@CE - OSCE	
13 PRESUPUESTO DEL CONTRATO	:	S/ 122,551.68 (C/IGV)	
	:	S/ 103,857.36 (S/IGV)	
14 MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO	:	S/ 14,479.92 (C/IGV)	
	:	S/ 12,271.12 (S/IGV)	
15 MONTO DE EJECUCION OBRA	:	S/ 108,071.76 (C/IGV)	
	:	S/ 91,586.24 (S/IGV)	
16 RESOLUCION APROBACION EXPED.TÉCNICO	:	R.J. N° 00199-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	17/11/2023
17 MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	:	S/ 123,693.94 (C/IGV)	
	:	S/ 104,825.37 (S/IGV)	
18 PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	:	35 DIAS CALENDARIO	
19 PLAZO DE EJCUCION DE OBRA (inicial)	:	35 DIAS CALENDARIO	
20 MONTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO C/R.J.	:	S/ 14,479.92 (C/IGV)	
	:	S/ 12,271.12 (S/IGV)	
21 MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	:	S/ 109,214.02 (C/IGV)	
	:	S/ 92,554.25 (S/IGV)	
22 MONTO DE EJECUCIÓN MOBILIARIO C/RJ	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
	:	S/ 0.00 (S/IGV)	
23 ENTREGA DE TERRENO	:	20/02/2023	
24 INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	:	14/03/2023	
	:	Carta N° 156-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
25 FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable:	:	17/04/2023	
26 FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable:	:	17/04/2023	
	:	CARTA N° 010- 2023-CONSORCIO LIBERTAD	
27 OBSERVACIONES AL único Entregable	:	24/07/2023	
	:	Carta N° 00464-2023- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
28 FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	:	26/07/2023	
29 FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	:	26/07/2023	
	:	CARTA N° 015- 2023-CONSORCIO LIBERTAD	



PERÚ
Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

FICHA TÉCNICA

01 OBRA 01	: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"		
30 Fecha de notificación R.J - Exp.Técnico	17/11/2023		
31 ADELANTO DIRECTO	Carta N° 00973-2023- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD S/ 0.00 (C/IGV)		
32 ADELANTO MATERIALES	S/ 0.00 (C/IGV)		
33 PPTO. ADICIONAL N° 01	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha	- - -
34 PPTO. DEDUCTIVO N° 01	Resolución Jefatural N°--	Fecha	
35 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA (final)	Resolución Jefatural N°		
36 INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA	: 35 DIAS CALENDARIO		
37 TÉRMINO CONTRACTUAL DE OBRA	: 22/11/2023		
38 AMPLIACIONES DE PLAZO	CARTA MÚLTIPLE N° 00728-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
39 PLAZO VIGENTE	: 26/12/2023		
40 SUSPENSION DE PLAZO N° 01	: 00 DIAS CALENDARIO	Fecha	
41 TÉRMINO DE OBRA CON AMPLIAC.	: 35 DIAS CALENDARIO		
42 TÉRMINO REAL DE OBRA	: 00 DIAS CALENDARIO	Fecha	-
43 ACTA DE RECEPCION DE OBRA	: 26/12/2023	Días de atraso:	0.00
44 RESIDENTE DE OBRA	: 19/12/2023	asiento C.O.	N° 34
	Fecha de anotación de culminación de obra		
	: 15/02/2024		
	: ING. CHAVEZ PAREDES VICTOR ALFREDO		



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CÁLCULO DE REAJUSTE PAGO POR ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

OBRA

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION
MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP
SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"

CONTRATISTA

CONSORCIO LIBERTAD

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO

S/. 14,479.92 (C/IGV)

S/. 12,271.12 (S/IGV)

Fecha de abrobación del Expediente Técnico

17/11/2023

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV) Po	INDICE VALOR REFERENCIAL (abril-22) lo	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO (diciembre 2023) Ir	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
	Dic-23							
ENTREGABLE (único)	Dic-23	12,271.12	102.82	112.27	13,398.94	1,127.82	12,271.12	1,127.82
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								1,127.82
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) C/ I.G.V.								1,330.83

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

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"
CONTRATISTA	CONSORCIO LIBERTAD
CONTRATO	N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO VIGENTE

MONTO CONTRATO VIGENTE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 15,810.75 (C/IGV)
Expediente Técnico	S/ 14,479.92 (C/IGV)
Reintegro de la Elab. Del E.T	S/ 1,330.83 (C/IGV)
PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	35 DIAS CALENDARIO

MULTA DE ACUERDO A LA FÓRMULA

INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	14/03/2023	Carta N° 156-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	35 DIAS CALENDARIO	
SUSPENSIÓN DE PLAZO POR LA ENTIDAD N° 01	00 DIAS CALENDARIO	
ENTREGABLE (ÚNICO)		
Plazo de entrega único entregable.	35 días calendario	
Fecha programada de presentación único Entregable	17/04/2023	
Contratista presenta único entregable	17/04/2023	CARTA N° 010- 2023-CONSORCIO LIBERTAD
Días de atraso	0	días
Entidad emite observaciones	24/07/2023	Carta N° 00464-2023- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
Plazo para subsanar observaciones	02 DIAS CALENDARIO	
Fecha programada Levan. Obs. del único Entregable	26/07/2023	
Contratista presenta Lev. Observaciones	26/07/2023	CARTA N° 015- 2023-CONSORCIO LIBERTAD
Días de atraso en levantamiento de obs único entregable	0	días
Número Total de Días	00 DIA	

CÁLCULO DE PENALIDAD (por mora)

De acuerdo al Contrato

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

- a) F = 0.15 para plazos menores a o iguales a sesenta (60) días.
b) F = 0.40 para plazos mayores a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Multa por cada día de atraso de acuerdo al Reglamento ART. 62º 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.)

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times 15,810.75}{0.40 \times 35} = 112.93$$

$$\text{Monto Deducido x Multa} = 0 \text{ d.c.} \times 112.93 = 0.00$$

$$\text{Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62:} = 1,581.08$$

$$10\% \text{ del Monto}$$

MULTA A APLICAR (S/)

0.00

CÁLCULO DE OTRAS PENALIDADES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA:
"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL
COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP
SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"
CONTRATISTA CONSORCIO LIBERTAD
CONTRATO N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

MONTO CONTRATO VIGENTE EXPEDIENTE TÉCNICO (ET) (Único entregable) S/. 15,810.75
Monto contractual de E.T S/. 14,479.92
Reintegro de la Elab. Del E.T S/. 1,330.83
PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE 135 DIAS CALENDARIO
Monto de la UIT (2022) S/ 4,600.00
Monto de la UIT (2023) S/ 4,950.00

OTRAS PENALIDADES

Considerados en la cláusula décimo cuarta: penalidades

Otras penalidades (Décimo Cuarta del Contrato)						
Nro. De supuestos		Factor de cálculo	Cálculo Penalidad x día o ocurrencia (A)	Procedimiento/Documento	Considerados (B)	Monto penalidad (A*B)
1	En caso culmine la relación contractual entre el Contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.50*UIT	S/. 2,475.00	Según informes de pagos e informe N °59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Monto por penalidad Item 01						S/. 0.00
2	En caso de inasistencia injustificada del personal del contratista convocado por la Entidad a reunión de trabajo, (virtuales o presenciales). La convocatoria se dará con un mínimo de 5 días calendario antes de la fecha pactada.	0.10*UIT	S/. 495.00	Según informes de pagos e informe N °59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Monto por penalidad Item 02						S/. 0.00
3	En caso no cumpla con entregar a la entidad, el ET Final compilado con los tres (03) entregables aprobados, en un plazo de cinco (05) días en original (01) y tres (03) copias.	0.50*UIT	S/. 2,475.00		0	S/. 0.00
Fecha de notificación de aprobación de ET		17/11/2023	Carta N° 00973-2023- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD			
Fecha máxima programada de presentación ET en físico		22/11/2023				
Fecha de entrega de Expediente Técnico		22/11/2023	CartaN 018-2023- CONSORCIO LIBERTAD			
Atrazo		0	Día			
Monto por penalidad Item 03						S/. 0.00
Total otras penalidades calculados						S/. 0.00
Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62.1: 10% del Monto						S/. 1,581.08
MULTA A APLICAR (S/)				0.00		
Otras penalidades ejecutadas en las valorizaciones por elaboración de ET						
Valorizaciones				Monto		
Valo 01 (único entregable)						
a) Otras penalidades				0.00		
Total ejecutado				0.00		
Saldo otras penalidades por elaboracion de ET						
Penalidad calculado (1)		Penalidad ejecutado (2)		Saldo (1-2)		
S/. 0.00		S/. 0.00		0.00		
Saldo otras penalidades por ET						0.00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAO, PROVINCIA DE PIURA"

PEC:PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO:N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIEDMONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ109,214.02 C/IGV

CONTRATISTA:CONSORCIO LIBERTAD92,554.25 S/IGV

RESIDENTE:ING. CHAVEZ PAREDES VICTOR ALFREDOFECHA BASE:Abr-2022

SUPERVISOR D ING. PORTOCARRERO LEON JEAN PAULPLAZO DE EJECUCION:35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. Actualizado		Nov-23		Dic-23		ACUMULADO		SALDOS		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%
1.1	COMPONENTE BAÑO													
	COSTO DIRECTO				80,481.95		10,316.33		70,165.62		80,481.95		0.00	
	GASTOS GENERALES	10.0000062125731%			8,048.20		1,031.63		7,016.56		8,048.19		0.00	
	UTILIDAD	5.000003106286560%			4,024.10		515.82		3,508.29		4,024.11		0.00	
	SUB TOTAL				92,554.25		11,863.78		80,690.47		92,554.25		0.00	
	IGV	18.00%			16,659.77		2,135.48		14,524.28		16,659.77		0.00	
	VALOR CONTRATADO				109,214.02		13,999.26		95,214.75		109,214.02		0.00	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO				1.00		12.82%		87.18%		100.00%		0.00%	
	AVANCE DE OBRA ACUMULADO						12.82%		100.00%		100.00%			
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				0.00		-		-		-		-	
	PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCION DE OBRA				109,214.02		13,999.26		95,214.75		109,214.02		0.00	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"

PEC: PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO: N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO LIBERTAD

RESIDENTE: ING. CHAVEZ PAREDES VICTOR ALFREDO

SUPERVISOR DI ING. PORTOCARRERO LEON JEAN PAUL

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 109,214.02

FECHA BASE: 92,554.25

PLAZO DE EJECUCION: Abr-2022

C/IGV S/IGV

PRESUPUESTO DE OBRA				Presupuesto Contratado		1	2									
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
COMPONENTE BAÑO																
01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	350.00	350.00	1.00	350.00	0.00	0.00	1.00	350.00	100%	0.00	0.00	0.00	
01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m	und	1.00	875.00	875.00	1.00	875.00	0.00	0.00	1.00	875.00	100%	0.00	0.00	0.00	
01.03	ALMACEN DE OBRA, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANIA	und	1.00	900.00	900.00	1.00	900.00	0.00	0.00	1.00	900.00	100%	0.00	0.00	0.00	
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	1535.00	1,535.00	0.50	767.50	0.50	767.50	1.00	1,535.00	100%	0.00	0.00	0.00	
01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE SSHH EXISTENTE (Incl. Desmontaje de aparatos, te	m2	15.00	155.00	2,325.00	0.00	0.00	15.00	2,325.00	15.00	2,325.00	100%	0.00	0.00	0.00	
02	MODULO SSHH PRIMARIA															
02.01	ESTRUCTURAS															
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO															
02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.69	40.39	23.90	40.39	0.00	0.00	23.90	40.39	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	1.98	47.32	23.90	47.32	0.00	0.00	23.90	47.32	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.33	42.18	393.54	9.33	393.54	0.00	0.00	9.33	393.54	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.02.02	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m2	5.98	21.09	126.12	5.98	126.12	0.00	0.00	5.98	126.12	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	24.18	5.73	138.55	24.18	138.55	0.00	0.00	24.18	138.55	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.02.04	ESCARIFICACION Y COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	7.18	6.20	44.52	7.18	44.52	0.00	0.00	7.18	44.52	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS COMPACTADO	m2	24.18	23.73	573.79	24.18	573.79	0.00	0.00	24.18	573.79	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	18.37	36.55	671.42	18.37	671.42	0.00	0.00	18.37	671.42	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO															
02.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS fc=100 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	5.74	260.13	1,493.15	5.74	1,493.15	0.00	0.00	5.74	1,493.15	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.01.02	SOBRECIMIENTO CONCRETO fc=140 kg/cm2 + 25% P.M.	m3	0.41	448.41	183.85	0.41	183.85	0.00	0.00	0.41	183.85	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.34	54.51	345.59	6.34	345.59	0.00	0.00	6.34	345.59	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.01.04	FALSO PISO MEZCLA 1 :3 e=4"	m2	6.21	41.94	260.45	0.00	0.00	6.21	260.45	6.21	260.45	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO															
02.01.03.02.01	VIGA DE CIMENTACION															
02.01.03.02.01.01	VIGAS DE CIMENTACION -CONCRETO 280 KG/CM2 CEMENTO TIPO V	m3	0.92	602.64	554.43	0.92	554.43	0.00	0.00	0.92	554.43	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.01.02	VIGAS DE CIMENTACION-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.23	65.70	475.01	7.23	475.01	0.00	0.00	7.23	475.01	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.01.03	VIGAS DE CIMENTACION -ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	95.96	5.43	521.06	95.96	521.06	0.00	0.00	95.96	521.06	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS															
02.01.03.02.02.01	COLUMNAS -CONCRETO fc=210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.61	566.77	912.50	0.00	0.00	1.61	912.50	1.61	912.50	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.02.02	COLUMNAS-CONCRETO fc=175 kg/cm2 C/ADITIPLASTIFICANTE	m3	0.16	418.25	66.92	0.00	0.00	0.16	66.92	0.16	66.92	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.02.03	COLUMNAS -ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.47	97.08	3,152.19	0.00	0.00	32.47	3,152.19	32.47	3,152.19	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.02.04	COLUMNAS -ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	390.18	5.46	2,130.38	390.18	2,130.38	0.00	0.00	390.18	2,130.38	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.03	VIGAS Y SARDINELES															
02.01.03.02.03.01	VIGAS -CONCRETO fc=175 kg/cm2 C/ADITIPLASTIFICANTE	m3	1.82	418.25	761.22	0.00	0.00	1.82	761.22	1.82	761.22	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.03.02	VIGAS -ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.33	97.08	1,391.16	0.00	0.00	14.33	1,391.16	14.33	1,391.16	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.03.03	VIGAS -ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	216.58	5.46	1,182.53	108.29	591.26	108.29	591.26	216.58	1,182.53	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.04	LOSA ALIGERADA															
02.01.03.02.04.01	LOSA ALIGERADA-CONCRETO fc=21 O kg/cm2	m3	0.90	417.97	376.17	0.00	0.00	0.90	376.17	0.90	376.17	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.04.02	LOSA ALIGERADA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.31	61.53	695.90	0.00	0.00	11.31	695.90	11.31	695.90	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.04.03	LOSA ALIGERADA-ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	47.71	5.43	259.07	0.00	0.00	47.71	259.07	47.71	259.07	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.04.04	LOSA ALIGERADA-LADR. HUECO 15x30x30cm	und	90.21	3.85	347.31	0.00	0.00	90.21	347.31	90.21	347.31	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.05	LOSA MACIZA															
02.01.03.02.05.01	LOSA MACIZA-CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	0.12	432.83	51.94	0.00	0.00	0.12	51.94	0.12	51.94	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.05.02	LOSA MACIZA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.79	73.75	58.26	0.00	0.00	0.79	58.26	0.79	58.26	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.05.03	LOSA MACIZA-ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	16.01	5.43	86.93	0.00	0.00	16.01	86.93	16.01	86.93	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.06	LAVADERO															
02.01.03.02.06.01	LAVADERO-CONCRETO fe = 175 Kg/cm2	m3	0.25	481.95	120.49	0.00	0.00	0.25	120.49	0.25	120.49	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.06.02	LAVADERO -ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.58	98.53	352.74	0.00	0.00	3.58	352.74	3.58	352.74	100%	0.00	0.00	0.00	
02.01.03.02.06.03	LAVADERO -ACERO DE REFUERZO fy=4,200 Kg/cm2	kg	19.90	5.43	108.06	0.00	0.00	19.90	108.06	19.90	108.06	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02	ARQUITECTURA															
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA															
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS INDUSTRIAL DE SOGA, M:1:4 E=1.5 CM	m2	19.81	97.22	1,925.93	0.00	0.00	19.81	1,925.93	19.81	1,925.93	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS															
02.02.02.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR C:A=1 :5, e=1.5cm	m2	45.30	28.79	1,304.19	0.00	0.00	45.30	1,304.19	45.30	1,304.19	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A=1 :5, e=1.5cm	m2	28.99	45.17	1,309.48	0.00	0.00	28.99	1,309.48	28.99	1,309.48	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.02.03	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	2.77	29.24	80.99	0.00	0.00	2.77	80.99	2.77	80.99	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.02.04	CIELORRASO C/MEZCLA C:A 1 :5	m2	16.31	51.79	844.69	0.00	0.00	16.31	844.69	16.31	844.69	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	16.10	17.23	277.40	0.00	0.00	16.10	277.40	16.10	277.40	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1x1cm)	m	18.83	9.11	171.54	0.00	0.00	18.83	171.54	18.83	171.54	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.03	ZOCALO Y CONTRAZOCALO															
02.02.03.01	ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30cm	m2	16.12	62.83	1,012.82	0.00	0.00	16.12	1,012.82	16.12	1,012.82	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.03.02	ZOCALO COLOREADO H=1.20m MZ 1:2 e=1.0cm CON SELLADOR IMPERMEABIL	m	2.26	42.92	97.00	0.00	0.00	2.26	97.00	2.26	97.00	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.03.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20 m MZ. 1 :2 e=1.5cm	m	7.28	14.87	108.25	0.00	0.00	7.28	108.25	7.28	108.25	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.04	PISOS															
02.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	6.22	32.04	199.29	0.00	0.00	6.22	199.29	6.22	199.29	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO 2"	m2	13.96	33.56	468.50	0.00	0.00	13.96	468.50	13.96	468.50	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.04.03	RAMPAS DE CONCRETO 175kg/cm2 e=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	4.23	86.06	364.03	0.00	0.00	4.23	364.03	4.23	364.03	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.04.04	PISO CERAMICO 0.30x0.30 m TIPO PIEDRA ALTO TRANSITO	m2	6.22	66.95	416.43	0.00	0.00	6.22	416.43	6.22	416.43	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.05	PINTURA															
02.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	15.63	12.33	192.72	0.00	0.00	15.63	192.72	15.63	192.72	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	42.49	12.57	534.10	0.00	0.00	42.49	534.10	42.49	534.10	100%	0.00	0.00	0.00	
02.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	28.99													

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"

PEC: PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO: N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO LIBERTAD

RESIDENTE: ING. CHAVEZ PAREDES VICTOR ALFREDO

SUPERVISOR DI ING. PORTOCARRERO LEON JEAN PAUL

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 109,214.02

92,554.25

C/IGV S/IGV

FECHA BASE:

PLAZO DE EJECUCION: Abr-2022

PRESUPUESTO DE OBRA				Presupuesto Contratado				1		2					
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.03.03.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	1.00	103.64	103.64	0.00	0.00	1.00	103.64	1.00	103.64	100%	0.00	0.00	0.00
02.03.03.03	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 0 2"	und	1.00	6.40	6.40	0.00	0.00	1.00	6.40	1.00	6.40	100%	0.00	0.00	0.00
02.03.03.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE PVC SAL 0 2"	m	11.28	24.64	277.94	0.00	0.00	11.28	277.94	11.28	277.94	100%	0.00	0.00	0.00
02.03.03.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE PVC SAL 0 3"	m	0.60	27.29	16.37	0.00	0.00	0.60	16.37	0.60	16.37	100%	0.00	0.00	0.00
02.03.03.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA DE PVC SAL 0 4"	m	4.50	30.57	137.57	0.00	0.00	4.50	137.57	4.50	137.57	100%	0.00	0.00	0.00
02.03.03.07	SUMINISTRO E INST. DE SUMIDERO DE BRONCE DE 0 2"	und	2.00	76.78	153.56	0.00	0.00	2.00	153.56	2.00	153.56	100%	0.00	0.00	0.00
02.03.03.08	SUMINISTRO E INST. DE SUMIDERO DE BRONCE DE 0 3"	und	1.00	97.64	97.64	0.00	0.00	1.00	97.64	1.00	97.64	100%	0.00	0.00	0.00
02.03.03.09	SUMINISTRO E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 0 4"	und	2.00	92.98	185.96	0.00	0.00	2.00	185.96	2.00	185.96	100%	0.00	0.00	0.00
02.04	INSTALACIONES ELECTRICAS														
02.04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE														
02.04.01.01	SALIDA DE CENTRO DE ALUMBRADO EMPOTRADO	pto	2.00	53.62	107.24	0.00	0.00	2.00	107.24	2.00	107.24	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	pto	1.00	53.51	53.51	0.00	0.00	1.00	53.51	1.00	53.51	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.03	SALIDA DE ARTEFACTO DE EMERGENCIA	pto	1.00	53.51	53.51	0.00	0.00	1.00	53.51	1.00	53.51	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.04	INTERRUPTOR DE 01 GOLPE	pto	3.00	50.90	152.70	0.00	0.00	3.00	152.70	3.00	152.70	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.05	ALIM. LSOH-90 2-1x6mm2 020mm PVC-P	m	16.00	11.02	176.32	0.00	0.00	16.00	176.32	16.00	176.32	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.06	LUMINARIA PARA ADOSAR DN145C LED20S/840 PSU IIWH, O SIMILAR	und	2.00	177.84	355.68	0.00	0.00	2.00	355.68	2.00	355.68	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.07	LUMINARIA HERMETICA EXTERIOR TIPO REFLECTOR	und	1.00	124.38	124.38	0.00	0.00	1.00	124.38	1.00	124.38	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.08	ARTEFACTO DE EMERGENCIA MODEL E65 LEGRAND O SIMILAR	und	1.00	157.30	157.30	0.00	0.00	1.00	157.30	1.00	157.30	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TD01	und	1.00	150.00	150.00	0.00	0.00	1.00	150.00	1.00	150.00	100%	0.00	0.00	0.00
02.04.01.10	MANTENIMIENTO DE POZO DE TIERRA (EXISTENTE)	und	1.00	350.00	350.00	0.00	0.00	1.00	350.00	1.00	350.00	100%	0.00	0.00	0.00
03	BIODIGESTOR, CAJA DE REGISTRO Y CAJA DE EVACUACION DE LODOS														
03.01	BIODIGESTOR 3000 LT														
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO														
03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	7.84	1.69	13.25	7.84	13.25	0.00	0.00	7.84	13.25	100%	0.00	0.00	0.00
03.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	7.84	1.98	15.52	7.84	15.52	0.00	0.00	7.84	15.52	100%	0.00	0.00	0.00
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	16.62	1.20	19.94	16.62	19.94	0.00	0.00	16.62	19.94	100%	0.00	0.00	0.00
03.01.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.46	1.36	21.03	15.46	21.03	0.00	0.00	15.46	21.03	100%	0.00	0.00	0.00
03.01.02.03	RELLENO CON ARENA SIN COMPACTAR	m3	11.25	5.00	56.25	0.00	0.00	11.25	56.25	11.25	56.25	100%	0.00	0.00	0.00
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.01.03.01	SOLADO F´C=100 KG/CM2 , E=10 CM	m2	2.10	33.08	69.47	0.00	0.00	2.10	69.47	2.10	69.47	100%	0.00	0.00	0.00
03.01.04	BIODIGESTOR														
03.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 3000 LTS INCL. ACCESORIOS	und	1.00	265.50	265.50	0.00	0.00	1.00	265.50	1.00	265.50	100%	0.00	0.00	0.00
03.02	CAJAS DE REGISTRO														
03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO														
03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	0.18	1.69	0.30	0.00	0.00	0.18	0.30	0.18	0.30	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	18.00	1.98	35.64	0.00	0.00	18.00	35.64	18.00	35.64	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.12	2.09	0.25	0.00	0.00	0.12	0.25	0.12	0.25	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.14	1.36	0.19	0.00	0.00	0.14	0.19	0.14	0.19	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.02.03.01	CONCRETO f´c = 175 Kg/cm2	m3	0.12	481.95	57.83	0.00	0.00	0.12	57.83	0.12	57.83	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.56	73.75	115.05	0.00	0.00	1.56	115.05	1.56	115.05	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.02.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, E=1.5 CM	m2	0.78	32.82	25.60	0.00	0.00	0.78	25.60	0.78	25.60	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A 1:5	m2	0.11	31.84	3.50	0.00	0.00	0.11	3.50	0.11	3.50	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.05	CARPINTERIA METALICA														
03.02.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.28	2.28	0.00	0.00	1.00	2.28	1.00	2.28	100%	0.00	0.00	0.00
03.02.06	ACCESORIOS														
03.02.06.01	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	m	4.00	30.57	122.28	0.00	0.00	4.00	122.28	4.00	122.28	100%	0.00	0.00	0.00
03.03	CAJA DE EVACUACION DE LODOS														
03.03.01	TRAZO Y REPLANTEO														
03.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	1.21	1.69	2.04	0.00	0.00	1.21	2.04	1.21	2.04	100%	0.00	0.00	0.00
03.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.21	1.98	2.40	0.00	0.00	1.21	2.40	1.21	2.40	100%	0.00	0.00	0.00
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.48	42.18	20.25	0.00	0.00	0.48	20.25	0.48	20.25	100%	0.00	0.00	0.00
03.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.58	36.55	21.20	0.00	0.00	0.58	21.20	0.58	21.20	100%	0.00	0.00	0.00
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.03.03.01	CONCRETO f´c = 175 Kg/cm2	m3	0.18	481.95	86.75	0.00	0.00	0.0							

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"

PEC: PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO: N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO LIBERTAD

RESIDENTE: ING. CHAVEZ PAREDES VICTOR ALFREDO

SUPERVISOR DI ING. PORTOCARRERO LEON JEAN PAUL

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 109,214.02

92,554.25

C/IGV

S/IGV

FECHA BASE: Abr-2022

PLAZO DE EJECUCION:

PRESUPUESTO DE OBRA				Presupuesto Contratado				1		2							
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO				
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%		
05.04.01	SALIDA PARA BOMBA DE AGUA																
05.04.01.01	SALIDA DE FUERZA	pto	1.00	125.62	125.62	0.00	0.00	1.00	125.62	1.00	125.62	100%	0.00	0.00	0.00		
05.04.02	CAJAS DE PASE																
05.04.02.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR 100x55x50mm	und	2.00	41.37	82.74	0.00	0.00	2.00	82.74	2.00	82.74	100%	0.00	0.00	0.00		
05.04.03	CANALIZACION Y/O TUBERIAS																
05.04.03.01	TUBERIA PVC-P 20mm	m	16.50	14.73	243.05	0.00	0.00	16.50	243.05	16.50	243.05	100%	0.00	0.00	0.00		
05.04.03.02	TUBERIA PVC-P 25mm	m	13.00	15.67	203.71	0.00	0.00	13.00	203.71	13.00	203.71	100%	0.00	0.00	0.00		
05.04.04	CONEXION A RED EXTERNA Y MEDIDORES																
05.04.04.01	ALIMENTADOR N2XOH 0.6/11KV-6 mm2	m	16.50	8.21	135.47	0.00	0.00	16.50	135.47	16.50	135.47	100%	0.00	0.00	0.00		
05.04.04.02	ALIMENTADOR LSOH-90 (2-1X4+1X4) mm2 20mm PVC-P	m	22.00	14.85	326.70	0.00	0.00	22.00	326.70	22.00	326.70	100%	0.00	0.00	0.00		
05.04.05	BOMBA DE AGUA																
05.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5 HP	und	1.00	245.27	245.27	0.00	0.00	1.00	245.27	1.00	245.27	100%	0.00	0.00	0.00		
05.04.05.02	TABLERO DE CONTROL DE BOMBA TCB	und	1.00	945.00	945.00	0.00	0.00	1.00	945.00	1.00	945.00	100%	0.00	0.00	0.00		
06	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
06.01	RED CONEXION DE AGUA POTABLE (Incl. Excavacion. Relleno, suministro de tubería y	m	50.00	85.25	4,262.50	0.00	0.00	50.00	4,262.50	50.00	4,262.50	100%	0.00	0.00	0.00		
06.02	RED CONEXION ELECTRICAS (Incl. Excavacion. Relleno, suministro de cable, conexión	m	10.00	225.00	2,250.00	0.00	0.00	10.00	2,250.00	10.00	2,250.00	100%	0.00	0.00	0.00		
07	VARIOS																
07.01	MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	2280.00	2,280.00	0.30	684.00	0.70	1,596.00	1.00	2,280.00	100%	0.00	0.00	0.00		
07.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4500.00	4,500.00	0.30	1,350.00	0.70	3,150.00	1.00	4,500.00	100%	0.00	0.00	0.00		
07.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1225.00	1,225.00	0.50	612.50	0.50	612.50	1.00	1,225.00	100%	0.00	0.00	0.00		
	COSTO DIRECTO				80,481.95		15,296.76		65,185.19		80,481.95			0.00			
	GASTOS VARIABLES			10.00001%	8,048.20		1,529.68		6,518.52		8,048.20			0.00			
	UTILIDAD			5.00000%	4,024.10		764.84		3,259.26		4,024.10			0.00			
	SUB-TOTAL				92,554.25		17,591.28		74,962.97		92,554.25			0.00			
	IGV			18.00%	16,659.77		3,166.43		13,493.34		16,659.77			0.00			
	TOTAL PRESUPUESTO				109,214.02		20,757.71		88,456.31		109,214.02			0.00			
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL				100.00%		19.01%		80.99%		100.00%						
	PORCENTAJE AVANCE ACUMULADO						19.01%		100.00%								



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CÁLCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"

CONTRATISTA CONSORCIO LIBERTAD
MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO EJECUCION OB 109,214.02 C/IGV
92,554.25 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	Nov-23	11,863.78	11,863.78	17,591.28	17,591.28	Dic-23	ADELANTADA	1.035	415.23	415.23	615.69	615.69	615.69
2	Dic-23	80,690.47	92,554.25	74,962.97	92,554.25	Ene-24	ADELANTADA	1.039	3,146.93	3,562.16	2,923.56	3,539.25	2,923.56
		92,554.25		92,554.25					3,562.16		3,539.25		3,539.25
									SUB TOTAL S/ I.G.V.				3,539.25
									TOTAL C/ I.G.V.				4,176.32



CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN
UBICACIÓN	Piura
CONTRATISTA	CONSORCIO LIBERTAD
FECHA PRESUP.	Abr-22

SECCION GENERAL

$$K = 0.261*(Mr / Mo) + 0.369*(Ir / Io) + 0.074*(Mr / Mo) + 0.069*(Ar / Ao) + 0.059*(Tr / To) + 0.082*(ACr / ACo) + 0.086*(MAr / MAo)$$

Monomios	DESCRIPCION	SIM B	I.U.	% INCID	COEF.	IND.			Ka		Ka		Ka	
						Abr-22	Base	Nov-23		Dic-23		Ene-24		
						I.U.	K	Índice	Coef.	Índice	Coef.	Índice	Coef.	
						453.00		542.00		548.00		554.00		
1	Mano de Obra (incluido leyes sociales)	MO	47	100.000	0.261	650.44	0.261	738.61	0.296	738.61	0.296	742.39	0.298	
2	Índice General de Precios al Consumidor	I	39	100.000	0.369	513.96	0.369	557.45	0.400	559.72	0.402	559.82	0.402	
3	Madera nacional para encofrado y carpintería	M	43	66.667	0.074	920.80	0.049	902.93	0.048	905.29	0.049	904.27	0.048	
4	Acero de construcción corrugado	AC	03	100.000	0.069	908.09	0.069	840.81	0.064	834.99	0.063	851.78	0.065	
5	Tubería de PVC para agua	T	72	100.000	0.059	697.29	0.059	598.58	0.051	595.63	0.050	594.55	0.050	
6	Cemento Portland Tipo I	A	21	39.024	0.082	524.09	0.032	571.76	0.035	578.26	0.035	578.26	0.035	
	Agregado grueso		05	60.976		500.81	0.050	508.82	0.051	509.80	0.051	505.97	0.051	
7	Artefacto de alumbrado exterior	MA	11	43.023	0.086	275.80	0.037	269.22	0.036	269.17	0.036	269.42	0.036	
	Maquinaria y equipo importado		49	56.977		393.72	0.049	431.83	0.054	429.53	0.053	430.07	0.054	

RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE	1.000	K	0.975	1.035	1.035	1.039
--	--------------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

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

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"
CONTRATISTA	CONSORCIO LIBERTAD
CONTRATO	N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

Monto actual	S/ 113,390.34 (C/IGV)
Monto DE EJECUCION OBRA C/RJ	S/ 109,214.02 (C/IGV)
Monto Adicional	S/ 0.00 (C/IGV)
Monto Deductivo	S/ 0.00 (C/IGV)
reintegros	S/ 4,176.32 (C/IGV)
Plazo de Ejecucion de la Obra	35 DIAS CALENDARIO
plazo de Ejecucion de la Obra C/RJ	35 DIAS CALENDARIO
suspensión	00 DIAS CALENDARIO
Adicional	00 DIAS CALENDARIO

MULTA DE ACUERDO A LA FÓRMULA

Fecha de Inicio de Obra	22/11/2023	CARTA MÚLTIPLE N° 00728-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
Plazo Contractual	35 DIAS CALENDARIO	
Fecha de Término Contractual	26/12/2023	
Suspensión de Plazo N° 01	00 DIAS CALENDARIO	
Fecha de Término Cuaderno de Obra	19/12/2023	asiento C.O. N° 34
*Días de atraso en la entrega de Obra	00 DIAS CALENDARIO	

Multa por cada día de atraso de acuerdo al Reglamento ART. 62º 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.)

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times 113,390.34}{0.40 \times 35} = 809.93$$

$$\text{Monto Deducido x Multa} = 0 \text{ d.c.} \times 809.93 = 0.00$$

$$\text{Multa Máxima según al Reglamento PEC Art. 62} = 11,339.03$$

10% del Monto

$$\text{MULTA A APLICAR (S/)} = 0.00$$



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las
heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CÁLCULO DE OTRAS PENALIDADES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

OBRA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA:
"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL
COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP
SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"
CONTRATIST CONSORCIO LIBERTAD
CONTRATO N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

Monto de Contrato vigente S/ 113,390.34 (C/IGV)
Monto de ejecución de obra cRJ S/ 109,214.02 (C/IGV)
PLAZO DE EJECUCION DE OBRA (final) 35 DIAS CALENDARIO
Monto de la UIT (2022) S/ 4,600.00
Monto de la UIT (2023) S/ 4,950.00

OTRAS PENALIDADES

Considerados en la cláusula décimo quinta: penalidades

Otras penalidades (Décimo Cuarta del Contrato)						
Nro. De supuestos		Factor de penalidad	Cálculo Penalidad x día o ocurrencia (A)	Procedimiento/Documento	Considerados (B)	Monto penalidad (A*B)
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.50*UIT	S/. 2,300.00	Según informes de pagos e informe N°59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Profesionales que no cumple experiencia y calificación del profesional a ser reemplazado			Nro Profesionales = 0			
Personal ofertado:		Días de ausencia				
Número de días de falta de profesionales que no cumple experiencia y calificación del profesional a ser reemplazado			Nro días = 0 días			
Número total de días de ausencia x personas			0 días x personas			
Monto por penalidad Item 01						S/. 0.00
2	Cuando el contratista no implemente los dispositivos de seguridad en obra, tanto personal, colectiva o vehicular, incumpliendo las normas de seguridad (incluida la normatividad ante el COVID-19), además de las señalizaciones solicitadas por la municipalidad correspondiente.	0.25*UIT	S/. 1,150.00	Según informes de pagos e informe N°59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Incumplimiento de normas de seguridad		Fechas y numero de ocurrencias				
Personal			Nro Ocurrencias = 0			
Colectivo o vehicular			Nro Ocurrencias = 0			
Señalizaciones solicitadas por la municipalidad			Nro Ocurrencias = 0			
Numero total de ocurrencias			Nro Ocurrencias = 0			
Monto por penalidad Item 02						S/. 0.00
3	Cuando no reporte de casos confirmados de COVID-19 a la supervisión, de acuerdo a la normatividad vigente y lineamientos de salud dados por el MINSA.	1*UIT	S/. 4,600.00	Según informes de pagos e informe N°59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Nro de casos no confirmados			Nro Ocurrencias = 0			
Monto por penalidad Item 03						S/. 0.00



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las
heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CÁLCULO DE OTRAS PENALIDADES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

OBRA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA:
"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL
COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP
SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAO, PROVINCIA DE PIURA"
CONTRATIST CONSORCIO LIBERTAD
CONTRATO N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

Monto de Contrato vigente S/ 113,390.34 (C/IGV)
Monto de ejecución de obra cRJ S/ 109,214.02 (C/IGV)
PLAZO DE EJECUCION DE OBRA (final) 35 DIAS CALENDARIO
Monto de la UIT (2022) S/ 4,600.00
Monto de la UIT (2023) S/ 4,950.00

OTRAS PENALIDADES

Considerados en la cláusula décimo quinta: penalidades

Considerados en la cláusula decimo quinta: penalidades						
4	Cuando no se reporte los accidentes de trabajo que se produzcan de acuerdo con lo señalado en la Ley N° 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y su Reglamento y los planes de <u>seguridad elaborados para la ejecución de la obra.</u>	0.50*UIT	S/. 2,300.00	Según informes de pagos e informe N °59-2024-HAP-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Nro de casos no reportados			Nro Ocurrencias = 0			
Monto por penalidad Item 04						S/. 0.00
5	En caso de inasistencia injustificada del residente de obra y/o del personal especialista (según porcentaje de participación, solicitado en los <u>términos de referencia</u>).	0.10*UIT	S/. 495.00	Según informes de pagos e informe N °59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Personal ofertado:		Fechas y numero de dias				
Número de inasistencias			Nro días = 0 días			
Monto por penalidad Item 05						S/. 0.00
6	Cuando el Contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica luego de tres (3) días de ser requerido por el Supervisor y/o inspector, concordante con el cronograma de <u>ejecución de obra.</u>	0.20*UIT	S/. 920.00	Según informes de pagos e informe N °59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Nro de ocurrencias			Nro Ocurrencias = 0			
Monto por penalidad Item 06						S/. 0.00
7	Por no presentar y/o no se encuentre vigente la <u>póliza SCTR y/o no tenga cubierto al 100% a los trabajadores que se encuentren ejecutando la obra.</u>	0.25*UIT	S/. 1,150.00	Según Informe N° 166-2023-KAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR	1	S/. 1,150.00
Nro de ocurrencias			Nro Ocurrencias = 0			
Monto por penalidad Item 07						S/. 1,150.00
8	Cuando no se presente los cronogramas actualizados a la fecha de inicio del plazo de ejecución de obra dentro del plazo estipulado.	0.20*UIT	S/. 990.00		0	S/. 0.00
Fecha de inicio de la obra			22/11/2023			
Fecha máxima de presentación del calendario (3 días tdr)			25/11/2023			
Fecha real de presentación por el contratista			23/11/2023		Carta N° 020-2023-CONSORCIO LIBERTAD	
Días de atraso			-Nro días = 2 días			
Monto por penalidad Item 08						S/. 0.00



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las
heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CÁLCULO DE OTRAS PENALIDADES DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

OBRA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA:
"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL
COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP
SAN SEBASTIAN. DISTRITO DE CATACAOS. PROVINCIA DE PIURA"
CONTRATIST CONSORCIO LIBERTAD
CONTRATO N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

Monto de Contrato vigente S/ 113,390.34 (C/IGV)
Monto de ejecución de obra cRJ S/ 109,214.02 (C/IGV)
PLAZO DE EJECUCION DE OBRA (final) 35 DIAS CALENDARIO
Monto de la UIT (2022) S/ 4,600.00
Monto de la UIT (2023) S/ 4,950.00

OTRAS PENALIDADES

Considerados en la cláusula décimo quinta: penalidades

9	Cuando el contratista realice la subcontratación de una parte de sus prestaciones sin la autorización escrita de la entidad.	0.05 * monto de ejecución de obra aprobado con resolución	S/. 230.00	Según informes de pagos e informe N °59-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, informe final del coordinador de obra no se indica que el Contratista haya incurrido en estas supuesta penalidad	0	S/. 0.00
Número de subcontratación						0
Monto por penalidad ítem 09						S/. 0.00
Total Otra Penalidades						S/. 1,150.00
Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62: 10% del Monto						
						S/. 11,339.03
MULTA A APLICAR (S/)				1,150.00		
Otras penalidades ejecutados en las valorizaciones por ejecución de obra						
Valorizaciones				Monto		
Valo 01 - Noviembre 2023						
a) Otras penalidades - 07				1,150.00		
Total ejecutado				1,150.00		
Saldo otras penalidades por ejecución de obra						
Penalidad calculado (1)			Penalidad ejecutado (2)		Saldo (1-2)	
S/. 1,150.00			S/. 1,150.00		0.00	
Saldo otras penalidades de Ejecución de Obra						0.00



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VALORIZACIONES PAGADAS

Obra	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"	Distrito	Catacaos
Proceso	PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1	Provincia	Piura
Contratista	CONSORCIO LIBERTAD	Departamento	Piura

EXPEDIENTE TÉCNICO

Valorización			Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA (BN)	Amortizaciones de Adelantos (D)		VALORIZAC. NETA (VN)	Retencion 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones (E)		FACTURADO S/.		C/P	
Nro.	Entregable	Monto S/.			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			VN - FG - E			
1	Entregable (único) - Expediente técnico	12,271.12	-	12,271.12	-	-	12,271.12	-	-	-	12,271.12	2,208.80	15436 15435	1-Dic-23
TOTAL		12,271.12	-	12,271.12	-	-	12,271.12	-	-	-	12,271.12	2,208.80		

VALORIZACIONES DE OBRA

Valorización			Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA (BN)	Amortizaciones de Adelantos (D)		VALORIZAC. NETA (VN)	Retencion 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones (E)		FACTURADO S/.		C/P	
Nro.	Periodo	Monto S/.			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			VN - FG - E			
1	Nov-23	17,591.28	-	17,591.28	-	-	17,591.28	-	-	1,150.00	17,591.28	3,166.43	17499 17500 17501	29-Dic-23
2	Dic-23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL		17,591.28	-	17,591.28	-	-	17,591.28	-	-	1,150.00	17,591.28	3,166.43		

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

Total pagado	S/	29,862.40	5,375.23
--------------	----	-----------	----------



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
 conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

OBRA 01

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"

CONTRATISTA

CONSORCIO LIBERTAD

PROCESO

PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO

N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ

109,214.02 (C/IGV)

92,554.25 (S/IGV)

MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.

14,479.92 (C/IGV)

12,271.12 (S/IGV)

MONTO TOTAL APROBADO CON RJ

123,693.94 (C/IGV)

104,825.37 (S/IGV)

I. <u>AUTORIZADO Y PAGADO</u>		sin/igv	con/igv
1.1.0	AUTORIZADO		
1.1.1	Contrato Principal		
	Expediente Técnico	12,271.12	14,479.92
	Ejecución de Obra	92,554.25	109,214.02
	Deductivo de obra		0.00
1.1.2	Reintegros		
	Reintegro de la Elab. Del E.T	1,127.82	1,330.83
	Reintegro de la Ejec. De Obra	3,539.26	4,176.32
1.1.3	Mayores gastos generales	0.00	0.00
1.1.8	Total Inversión		129,201.09
1.2.0	PAGADO		
1.2.1	Contrato Principal		
	Expediente Técnico	12,271.12	14,479.92
	Ejecución de Obra	17,591.28	20,757.71
	Deductivo de obra	0.00	0.00
1.2.2	Reintegros		
	Reintegro de la Elab. Del E.T	0.00	0.00
	Reintegro de la Ejec. De Obra	0.00	0.00
1.2.3	Mayores gastos generales	0.00	0.00
	Total Pagado		35,237.63
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		
	En efectivo (INC. I.G.V.)		93,963.46
II	ADELANTOS		
2.1.0	Concedidos		
2.1.1	Directo	0.00	0.00
2.1.2	Materiales	0.00	0.00
			0.00
2.2.0	Amortizados		
2.2.1	Directo	0.00	0.00
2.2.2	Materiales	0.00	0.00
			0.00
	SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		0.00
III	PENALIDADES		
5.1.0	AUTORIZADA (INC. I.G.V.)		
	Penalidad por Mora del Exp. Técnico		-
	Otras Penalidades Exp. Técnico		-
	Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra		1,150.00
	Otras Penalidades de la Ejecucion de Obra		-
	total		1,150.00
5.2.0	DESCONTADA (en los pagos)		
	Penalidad por Mora del Exp. Técnico		0.00
	Otras Penalidades Exp. Técnico		0.00
	Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra		1,150.00
	Otras Penalidades de la Ejecucion de Obra		0.00
	total		1,150.00
	SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		0.00
IV	GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISION		
4.1.0	Efectuados		0.00
4.2.0	Descontados		0.00
	SALSO A CARGO DEL CONTRATISTA		0.00
V	GASTOS DE ELABORACIÓN DE LIQUIDACION POR LA ENTIDAD		
6.1.0	CALCULADOS		-
6.2.0	CANCELADOS		-
	SALSO A CARGO DEL CONTRATISTA		-

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la
conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO**OBRA 01**

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGION PIURA: CL 413562 I.E. 20232, CP SAN SEBASTIAN, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"

CONTRATISTA

CONSORCIO LIBERTAD

PROCESO

PEC-PROC-207-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO

N° 302-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ

109,214.02 (C/IGV)

92,554.25 (S/IGV)

MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J

14,479.92 (C/IGV)

12,271.12 (S/IGV)

MONTO TOTAL APROBADO CON RJ

123,693.94 (C/IGV)

104,825.37 (S/IGV)

RESUMEN DE SALDOS

	<u>A CARGO DEL</u> <u>CONTRATISTA</u> S/.	<u>A FAVOR DEL</u> <u>CONTRATISTA</u> S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	93,963.46
II ADELANTOS	0.00	0.00
III PENALIDADES	0.00	0.00
IV GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISION	0.00	0.00
V GASTOS DE ELABORACIÓN DE LIQUIDACION POR LA ENTÍ	0.00	0.00
	0.00	93,963.46

MONTO TOTAL DE INVERSIÓN**S/ 129,201.09 (Incluye IGV)****A FAVOR DEL CONTRATISTA****S/ 93,963.46 (Incluye IGV)****A CARGO DEL CONTRATISTA****S/ 0.00 (Incluye IGV)**

Nota: Con carta Fianza de fiel cumplimiento