

ANEXO 01

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE OBRA

PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA
PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

OBRA N° 03:

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION
DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE
BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE
PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

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

CONTRATISTA :

CONSORCIO TALARA

SUPERVISOR / INSPECTOR :

ELMER REINERIO HUAMAN DURAND

COORDINADOR DE OBRA :

**ARQ. KAREN JULETH ALVARADO CÓRDOVA
ING. JOSE ENRIQUE ZAMORA ARTEAGA
ING. GERARDO BRUNO GALVÁN HUAMANÍ
ING. DIEGO ALONSO CORNEJO TEJADA**

LIQUIDACIÓN REALIZADA POR :

ING. SHIRLEY SUGEY NIZAMA SANTISTEBAN

LIMA, ENERO 2025

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



FICHA TÉCNICA

OBRA N° 03		: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE
01 CONTRATISTA		: CONSORCIO TALARA MACSELL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. INNOVAGES S.A.C. EDWIN ANTONIO FLORES QUISPE
02 SUPERVISOR DE OBRA		: ELMER REINERIO HUAMAN DURAND
03 COORDINADOR DE OBRA		: ARQ. KAREN JULETH ALVARADO CÓRDOVA ING. JOSE ENRIQUE ZAMORA ARTEAGA ING. GERARDO BRUNO GALVÁN HUAMANÍ ING. DIEGO ALONSO CORNEJO TEJADA
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-203-2022-MINEDU/UE-108-1
07 UBICACIÓN	DEPARTAMENTO	: Piura
	PROVINCIA	: Piura
	DISTRITO	: Piura
	CENTRO POBLADO	: Piura
08 UBICACIÓN SEGÚN INEI		: 1
09 CONTRATO		: N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED
10 FECHA FIRMA DE CONTRATO		: 24/10/2022
11 VALOR REFERENCIAL		: S/ 94,065.95 (S/IGV) Fuente: SE@CE - OSCE
		Abr-2022
12 PRESUPUESTO DEL CONTRATO		: S/ 99,898.06 (C/IGV) S/ 84,659.37 (S/IGV)
13 MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO CONTRACTUAL		: S/ 14,479.92 (C/IGV) S/ 12,271.12 (S/IGV)
14 MONTO DE EJECUCION OBRA CONTRACTUAL		: S/ 85,418.14 (C/IGV) S/ 72,388.25 (S/IGV)
15 FECHA DE RESOLUCION APROBACION EXPED.TÉCNICO		: 06/03/2024 R.J. N.° 000050-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
16 MONTO TOTAL APROBADO CON RJ		: S/ 112,696.80 (C/IGV) S/ 95,505.76 (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/ 14,479.92 (C/IGV) S/ 12,271.12 (S/IGV)
20 MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ		: S/ 98,216.88 (C/IGV) S/ 83,234.64 (S/IGV)
21 ENTREGA DE TERRENO		: 03/11/2022 Acta de entrega de terreno
22 INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO		: 04/11/2022 Acta de entrega de terreno



FICHA TÉCNICA

OBRA N° 03	: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE		
23 FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable:	:	08/12/2022	
24 FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable	:	12/12/2022	
		Carta N° 001-2022-CT-PEC N° 203	
	Días de atraso	00 DÍA	
25 1ra OBSERVACIÓN al único Entregable	:	11/05/2023	
		CARTA N° 000284-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-	
26 FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N° 01. único Entregab	:	13/05/2023	
27 FECHA REAL LEV. OBS N° 01 único Entregable:	:	15/05/2023	
		CARTA N° 001-2023-CT-PEC N° 203	
	Días de atraso	00 DÍA	
28 Fecha de Aprobación del Exp.Técnico	:	06/03/2024	
		R.J. N.° 000050-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
29 Fecha de notificación de RJ	:	06/03/2024	
		CARTA N° 000323-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
30 ADELANTO DIRECTO	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
		S/ 0.00 (S/IGV)	
31 ADELANTO MATERIALES	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
		S/ 0.00 (S/IGV)	
32 PPTO. ADICIONAL N° 01	:	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha - - -
		Resolución Jefatural N°--	
33 PPTO. REDUCCIÓN N° 01	:	S/ 2,149.66 (C/IGV)	Fecha 13/12/2024
		Resolución Jefatural N° 000157-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
32 PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA (final)	:	35 DIAS CALENDARIO	
33 INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	19/08/2024	
		CARTA MULTIPLE N° 000373-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
34 TÉRMINO PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	22/09/2024	00 DÍA
35 TERMINO REAL DE OBRA	:	22/09/2024	Asiento C.O. N° 49,50
		Informe N° 000287-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR	
36 RESIDENTE DE OBRA	:	Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305	





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

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA		
CONTRATISTA	CONSORCIO TALARA		
PROCESO	PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1		
CONTRATO	N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCIÓN OBRA C/RJ	96,067.22 (C/IGV)	81,412.89 (S/IGV)	
MONTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO C/RJ	14,479.92 (C/IGV)	12,271.12 (S/IGV)	
MONTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO C/RJ	0.00 (C/IGV)	0.00 (S/IGV)	
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	110,547.14 (C/IGV)	93,684.01 (S/IGV)	
I AUTORIZADO Y PAGADO			
		S/IGV	C/IGV
1.1.0 AUTORIZADO			
1.1.1 Contrato Principal			
Expediente Técnico	12,271.12		
Ejecución de Obra	83,234.64		
Reducción	-1,821.75		
1.1.3 Reintegros			
Expediente Técnico	1,304.45		
Ejecución de Obra	8,017.46		
1.1.4 Mayores Gastos Generales:			
Mayores Gastos Generales	-		
1.1.5 Sub Total			103,005.92
1.1.6 I.G.V. (18%)			18,541.07
1.1.7 TOTAL INVERSIÓN		S/	121,546.99
1.2.0 PAGADO			
1.2.1 Contrato Principal			
Expediente Técnico	12,271.12		
Ejecución de Obra	81,412.90		
1.2.2 Reintegros:			
Expediente Técnico	-		
Ejecución de Obra	-		
1.2.4 Mayores Gastos Generales:			
Gastos Generales N°	-		
1.2.5 Sub Total (a)			93,684.02
1.2.6 I.G.V. (18%)			16,863.12
1.2.7 PAGADO		S/	110,547.14
		- En efectivo	S/ 9,321.90
		- I.G.V.	S/ 1,677.95
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/	10,999.85
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/	-
III RETENCIÓN GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)			
3.1.0 RETENIDOS			
3.2.0 DEVUELTOS			
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		S/	-
IV GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN			
4.1.0 EFECTUADOS			
4.2.0 DESCUENTOS			
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		S/	-
V PENALIDADES			
5.1.0 AUTORIZADA			1,601.92
Penalidad por Mora del Exp. Técnico			-
Otras Penalidades Exp. Técnico			1,601.92
Penalidad por Mora de la Ejecución de Obra			0.00
Otras Penalidades de la Ejecución de Obra			0.00
5.2.0 DESCONTADA			1,448.00
Penalidad por Mora del Exp. Técnico			0.00
Otras Penalidades Exp. Técnico			1,448.00
Penalidad por Mora de la Ejecución de Obra			0.00
Otras Penalidades de la Ejecución de Obra			0.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		S/	153.92

RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA	A FAVOR DEL CONTRATISTA
	S/.	S/.
I AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	10,999.85
II ADELANTOS	0.00	0.00
III RETENCIÓN GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	0.00	0.00
IV GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN	0.00	0.00
V PENALIDADES	153.92	0.00
	153.92	10,999.85

MONTO TOTAL DE INVERSIÓN S/ 121,546.99 (Incluye IGV)
A FAVOR DEL CONTRATISTA S/ 10,999.85 (Incluye IGV)
A CARGO DEL CONTRATISTA S/ 153.92 (Incluye IGV)

Expediente: E-029892-2024

Esto es una copia auténtica 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=uRdfAMsDKFU=>





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 05

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION
MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP
PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

CONTRATISTA

CONSORCIO TALARA

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO

S/. 14,479.92 (C/IGV)

S/. 12,271.12 (S/IGV)

Fecha de aprobación de expediente técnico

06/03/2024

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV) Po	INDICE VALOR REFERENCIAL (Abr-22) lo	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO (Marzo 2024) Ir	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
ENTREGABLE (único)	Mar-24	12,271.12	102.82	113.75	13,575.57	1,304.45	12,271.12	1,304.45
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								1,304.45
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) C/ I.G.V.								1,539.25

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>





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"

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 RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

CONTRATISTA CONSORCIO TALARA

CONTRATO N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO VIGENTE

MONTO CONTRATO VIGENTE EXPEDIENTE TÉCNICO **S/ 16,019.17 (C/IGV)**

Expediente Técnico **S/ 14,479.92 (C/IGV)**

Reintegro de la Elab. Del E.T **S/ 1,539.25 (C/IGV)**

PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO **35 DIAS CALENDARIO**

MULTA DE ACUERDO A LA FÓRMULA

INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO 04/11/2022
Acta de entrega de terreno

FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable: 08/12/2022

FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable 12/12/2022
Carta N° 001-2022-CT-PEC N° 203

> 1ra OBSERVACIÓN al único Entregable 11/05/2023
CARTA N° 000284-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD

FECHA PROGRAMADA LEV. OBS N° 01. único Entregable: 13/05/2023

FECHA REAL LEV. OBS N° 01 único Entregable: 15/05/2023
CARTA N° 001-2023-CT-PEC N° 203

Fecha de Aprobación del Exp.Técnico 06/03/2024
R.J. N.° 000050-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD

Fecha de notificación de RJ 06/03/2024
CARTA N° 000323-2024-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD

Total días de atraso 00 DIA

Información emitida mediante Informe N° 000356-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR

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.)

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times 16,019.17}{0.40 \times 35} = 114.42$$

$$\text{Monto x Multa} = 0 \text{ d.c.} \times 114.42 = 0.00$$

Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62.1:

10% del Monto

1,601.92

MULTA A APLICAR (S/)		S/ 0.00
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/ 0.00	S/ 0.00	0.00
Saldo penalidad mora por elaboración de ET		0.00

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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

CÁLCULO DE OTRAS PENALIDADES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

CONTRATISTA CONSORCIO TALARA

CONTRATO N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

MONTO CONTRATO VIGENTE EXPEDIENTE TÉCNICO (ET) (Único entregable) S/. 16,019.17

Monto contractual de E.T S/. 14,479.92

Reintegro de la Elab. Del E.T S/. 1,539.25

PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNIC 35 DIAS CALENDARIO

Monto de la UIT (2022) S/ 4,600.00

OTRAS PENALIDADES

Considerados en la cláusula décimo quinta: PENALIDADES

Penalidad máxima por elaboracion de Exp. Tec. (OTRAS PENALIDADES) = 10% de MCV =	S/. 1,601.92
---	--------------

Otras penalidades (Décimo Quinta del Contrato)					
Nro. De supuestos	Factor de cálculo	Cálculo Penalidad x día o ocurrencia (A)	Procedimiento/Documento	Considerados (B)	Monto penalidad (A*B)
1	0.50*UIT	S/. 2,300.00	De acuerdo al Informe Informe N° 000356-2024-KJAC-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-INFR, Informe del coordinador, se indica que la presentación del Expediente Técnico en Físico debió ser el 11/03/2024; sin embargo, el Contratista lo presentó el 13/03/2024	1	S/. 2,300.00
Total otras penalidades calculados					S/. 2,300.00
Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62.1: 10% del Monto					
					S/. 1,601.92
MULTA A APLICAR (S/)			1,601.92		
Otras penalidades ejecutadas en las valorizaciones por elaboración de ET					
Valorizaciones		Monto			
Valo 01 (único entregable)					
a) Otras penalidades		1,448.00			
Total ejecutado		1,448.00			
Saldo otras penalidades por elaboracion de ET					
Penalidad calculado (1)		Penalidad ejecutado (2)		Saldo (1-2)	
S/. 1,601.92		S/. 1,448.00		153.92	
Saldo otras penalidades por ET				153.92	

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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 autografía de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://appsfirma.peru.gob.pe/web/validador.xhtml>



"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 01: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC: PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 96,067.22 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO TALARA 81,412.89 S/IGV

RESIDENTE: Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305 FECHA BASE: Abr-2022

SUPERVISOR DE OBRA ELMER REINERIO HUAMAN DURAND PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°1399 - CP PIURA																	
01.01	OBRAS PROVISIONALES																	
01.01.01	SERVICIOS HIGIÉNICOS PARA LA OBRA	und	1.00	400.00	400.00	1.00	400.00	400.00	1.00	400.00			1.00	400.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 x 2.40m	und	1.00	900.00	900.00	1.00	900.00	900.00	1.00	900.00			1.00	900.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.03	ALMACÉN DE OBRA, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANÍA	und	1.00	700.00	700.00	1.00	700.00	700.00	1.00	700.00			1.00	700.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y	und	1.00	1,119.85	1,119.85	1.00	1,119.85	1,119.85	0.60	671.91	0.40	447.94	1.00	1,119.85	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE LOSA EXISTENTE	m2	1.10	110.00	121.00	1.10	110.00	121.00	1.10	121.00								
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN																	
01.02.01	MÓDULO DE SERVICIOS HIGIÉNICOS INICIAL																	
01.02.01.01	ESTRUCTURAS																	
01.02.01.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO																	
01.02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.99	47.56	23.90	1.99	47.56	23.90	47.56			23.90	47.56	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	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	13.34	45.21	603.10	13.34	45.21	603.10	13.34	603.10			13.34	603.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.02	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m3	2.01	22.60	45.43	2.01	22.60	45.43	2.01	45.43			2.01	45.43	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	28.70	5.45	156.42	28.70	5.45	156.42	28.70	156.42			28.70	156.42	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA EN INTERIORES	m2	6.76	6.58	44.48	6.76	6.58	44.48	6.76	44.48			6.76	44.48	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS	m2	17.19	28.50	489.92	17.19	28.50	489.92			17.19	489.92	17.19	489.92	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.19	36.67	703.70	19.19	36.67	703.70	19.19	703.70			19.19	703.70	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																	
01.02.01.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS Fc >=100Kg/cm2 + 30 % P.G.	m3	5.74	305.17	1,751.68	5.74	305.17	1,751.68	5.74	1,751.68			5.74	1,751.68	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03.02	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 175kg/cm2	m3	0.66	421.21	278.00	0.66	421.21	278.00	0.66	278.00			0.66	278.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA	m2	10.09	47.66	480.89	10.09	47.66	480.89	10.09	480.89			10.09	480.89	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03.04	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	6.10	36.59	223.20	6.10	36.59	223.20			6.10	223.20	6.10	223.20	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
01.02.01.01.04.01	COLUMNAS Y COLUMNETAS																	
01.02.01.01.04.01.01	COLUMNAS - CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.55	474.97	736.20	1.55	474.97	736.20	1.55	736.20			1.55	736.20	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.01.02	COLUMNETAS - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	0.61	405.52	247.37	0.61	405.52	247.37	0.61	247.37			0.61	247.37	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.01.03	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.82	57.38	1,596.31	27.82	57.38	1,596.31	27.82	1,596.31			27.82	1,596.31	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.01.04	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.87	57.38	623.72	10.87	57.38	623.72	10.87	623.72								
01.02.01.01.04.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2	kg	475.52	5.92	2,815.08	475.52	5.92	2,815.08	475.52	2,815.08			475.52	2,815.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.02	VIGAS																	
01.02.01.01.04.02.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADITIVO PLASTIF.	m3	1.73	462.03	799.31	1.73	462.03	799.31	1.73	799.31			1.73	799.31	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.02.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.23	59.59	788.38	13.23	59.59	788.38	13.23	788.38			13.23	788.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.02.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	267.29	5.92	1,582.36	267.29	5.92	1,582.36	267.29	1,582.36			267.29	1,582.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.03	MURO REFORZADO																	
01.02.01.01.04.03.01	MUROS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	1.04	429.67	446.86	1.04	429.67	446.86	1.04	446.86			1.04	446.86	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.03.02	MUROS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.93	44.15	394.26	8.93	44.15	394.26	8.93	394.26			8.93	394.26	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.03.03	MUROS - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	181.26	6.18	1,120.19	181.26	6.18	1,120.19	181.26	1,120.19			181.26	1,120.19	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04	LOSA ALIGERADA																	
01.02.01.01.04.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	0.92	444.29	408.75	0.92	444.29	408.75	0.92	408.75			0.92	408.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04.02	LOSA ALIGERADA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.53	52.24	550.09	10.53	52.24	550.09	5.28	275.83	5.25	274.26	10.53	550.09	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	59.92	5.92	354.73	59.92	5.92	354.73	59.92	354.73			59.92	354.73	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04.04	LOSA ALIGERADA - LADR. HUECO 15X30X30 cm	und	87.00	4.65	404.55	87.00	4.65	404.55	87.00	404.55			87.00	404.55	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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 autenticidad de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>



"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 01: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC: PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 96,067.22 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO TALARA 81,412.89 S/IGV

RESIDENTE: Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305 FECHA BASE: Abr-2022

SUPERVISOR DE OBRA ELMER REINERIO HUAMAN DURAND PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.01.04.05	LOSA MACIZA																	
01.02.01.01.04.05.01	LOSAS MACIZAS - CONC.210 kg/cm2	m3	0.15	454.18	68.13	0.15	454.18	68.13			0.15	68.13	0.15	68.13	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.05.02	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.97	63.08	61.19	0.97	63.08	61.19			0.97	61.19	0.97	61.19	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.05.03	LOSAS MACIZA - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	15.29	5.92	90.52	15.29	5.92	90.52			15.29	90.52	15.29	90.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.06	LAVADERO																	
01.02.01.01.04.06.01	LAVADERO - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	0.27	394.34	106.47	0.27	394.34	106.47			0.27	106.47	0.27	106.47	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.06.02	LAVADERO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.54	50.02	177.07	3.54	50.02	177.07			3.54	177.07	3.54	177.07	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.06.03	LAVADERO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	51.27	5.92	303.52	51.27	5.92	303.52			51.27	303.52	51.27	303.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.07	VEREDAS																	
01.02.01.01.04.07.01	VEREDAS - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	1.56	392.27	611.94	1.56	392.27	611.94			1.56	611.94	1.56	611.94	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.07.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.18	46.27	147.14	3.18	46.27	147.14			3.18	147.14	3.18	147.14	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 DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	22.38	92.64	2,073.28	15.66	92.64	1,450.74	22.38	2,073.28			22.38	2,073.28	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS, MOLDURAS Y ENCHAPE																	
01.02.01.02.02.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR C:A=1.5, E=1.5cm	m2	46.93	26.37	1,237.54	32.42	26.37	854.92			46.93	1,237.54						
01.02.01.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A=1.5, E=1.5cm	m2	41.05	33.22	1,363.68	41.05	33.22	1,363.68			41.05	1,363.68						
01.02.01.02.02.03	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	3.27	46.64	152.51	0.00	46.64	0.00			3.27	152.51	3.27	152.51	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	10.53	34.18	359.92	10.53	34.18	359.92			10.53	359.92						
01.02.01.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	16.19	16.65	269.56	16.19	16.65	269.56			16.19	269.56	16.19	269.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	37.93	4.07	154.38	37.93	4.07	154.38			37.93	154.38	37.93	154.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.07	LAVADERO ENCHAPADO EN CERÁMICO	m2	2.97	70.97	210.78	2.97	70.97	210.78			2.97	210.78	2.97	210.78	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																	
01.02.01.02.03.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 X 60 cm (ambiente discapacitados	m2	15.72	70.97	1,115.65	15.72	70.97	1,115.65			15.72	1,115.65	15.72	1,115.65	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.03.02	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 X 60 cm PARA LAVADERO	m2	2.33	70.97	165.36	2.33	70.97	165.36			2.33	165.36	2.33	165.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.03.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICO - H=20 cm	m2	1.40	70.97	99.36	1.40	70.97	99.36			1.40	99.36						
01.02.01.02.04	PISOS																	
01.02.01.02.04.01	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	12.78	33.61	429.54	12.78	33.61	429.54			12.78	429.54	12.78	429.54	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.04.02	RAMPA DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	1.29	41.43	53.44	1.29	41.43	53.44			1.29	53.44	1.29	53.44	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.04.03	PISO CERAMICO 30 x 30 TIPO PIEDRA ALTO TRANSITO	m2	6.10	78.32	477.75	6.10	78.32	477.75			6.10	477.75						
01.02.01.02.05	PINTURA																	
01.02.01.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	10.53	18.56	195.44	10.53	18.56	195.44			10.53	195.44	10.53	195.44	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	21.23	12.56	266.65	12.92	12.56	162.28			21.23	266.65	21.23	266.65	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	41.05	15.72	645.31	41.05	15.72	645.31			41.05	645.31						
01.02.01.02.06	COBERTURAS																	
01.02.01.02.06.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO DE 24x24x03cm CON	m2	15.76	85.20	1,342.75	15.76	85.20	1,342.75			15.76	1,342.75	15.76	1,342.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.07	CARPINTERIA DE MADERA																	
01.02.01.02.07.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MELAMINE TROPICALIZADA, CON MARCO DE MADERA, CON CERRADURA TIPO DORMITORIO DE BOLA EN ACERO MATE P-1	und	1.00	1,093.59	1,093.59	1.00	1,093.59	1,093.59			1.00	1,093.59						
01.02.01.02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MELAMINE TROPICALIZADA, CON MARCO DE MADERA, CON CERRADURA TIPO DORMITORIO DE BOLA EN ACERO MAT P-2	und	1.00	1,093.59	1,093.59	1.00	1,093.59	1,093.59			1.00	1,093.59	1.00	1,093.59	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.08	CERRAJERIA																	
01.02.01.02.08.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA EN PUERTA	und	6.00	24.70	148.20	6.00	24.70	148.20			6.00	148.20	6.00	148.20	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.08.02	VENTANA CELOSIA DE ALUMINIO DE 0.60x0.40m	und	4.00	200.00	800.00	4.00	200.00	800.00			4.00	800.00	4.00	800.00	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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 autenticidad de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>

"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 01:	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA					
PEC:	PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1		MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS			
CONTRATO:	N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ		96,067.22 C/IGV	
CONTRATISTA:	CONSORCIO TALARA				81,412.89 S/IGV	
RESIDENTE:	Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305		FECHA BASE:		Abr-2022	
SUPERVISOR DE OBRA	ELMER REINERIO HUAMAN DURAND		PLAZO DE EJECUCION:		35 DIAS CALENDARIO	

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	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 DE APARATOS SANITARIOS																	
01.02.01.03.01.01.01	GRIFERÍA TIPO JARDINERO 1/2" PARA LAVADERO CORRIDO	und	3.00	21.19	63.57	3.00	21.19	63.57			3.00	63.57						
01.02.01.03.01.01.02	INODORO (TIPO BABY) DE CERAMICA VITRIFICADA CON	und	2.00	284.09	568.18	2.00	284.09	568.18			2.00	568.18						
01.02.01.03.01.01.03	URINARIO (TIPO BAMBI) DE CERAMICA VITRIFICADA BLANCA	und	1.00	264.37	264.37	1.00	264.37	264.37			1.00	264.37						
01.02.01.03.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS																	
01.02.01.03.01.02.01	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 L	und	2.00	50.76	101.52	2.00	50.76	101.52			2.00	101.52	2.00	101.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	44.83	89.66	2.00	44.83	89.66			2.00	89.66	2.00	89.66	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.02.03	PORTA PAPEL DE LOSA EMPOTRADO	und	2.00	21.19	42.38	2.00	21.19	42.38			2.00	42.38						
01.02.01.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS																	
01.02.01.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	79.23	475.38	6.00	79.23	475.38			6.00	475.38	6.00	475.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS																	
01.02.01.03.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	6.00	30.59	183.54	6.00	30.59	183.54			6.00	183.54						
01.02.01.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA																	
01.02.01.03.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA																	
01.02.01.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERÍA PVC CLASE 10 C/	pto	6.00	86.44	518.64	6.00	86.44	518.64	6.00	518.64			6.00	518.64	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02	ACCESORIOS. REDES AGUA																	
01.02.01.03.02.02.01	CODO DE PVC C/ ROSCA 1" X 90°	und	8.00	12.71	101.68	8.00	12.71	101.68	8.00	101.68								
01.02.01.03.02.02.02	CODO DE PVC C/ ROSCA 3/4" X 90°	und	1.00	10.17	10.17	1.00	10.17	10.17	1.00	10.17			1.00	10.17	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02.03	CODO DE PVC C/ ROSCA 1/2" X 90°	und	4.00	6.27	25.08	4.00	6.27	25.08	4.00	25.08								
01.02.01.03.02.02.04	TEE DE PVC C/ ROSCA Ø 1"	und	1.00	12.29	12.29	1.00	12.29	12.29	1.00	12.29			1.00	12.29	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02.05	TEE DE PVC C/ ROSCA Ø 3/4"	und	3.00	10.60	31.80	3.00	10.60	31.80	3.00	31.80			3.00	31.80	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02.06	REDUCCION PVC C/ ROSCA 1" - 3/4"	und	2.00	10.09	20.18	2.00	10.09	20.18	2.00	20.18			2.00	20.18	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02.07	REDUCCION PVC C/ ROSCA 3/4" - 1/2"	und	6.00	8.48	50.88	6.00	8.48	50.88	6.00	50.88			6.00	50.88	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	VALVULAS																	
01.02.01.03.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	3.00	120.39	361.17	3.00	120.39	361.17			3.00	361.17	3.00	361.17	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1"	und	2.00	191.26	382.52	2.00	191.26	382.52			2.00	382.52	2.00	382.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1"	und	2.00	157.28	314.56	2.00	157.28	314.56			2.00	314.56	2.00	314.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2"	und	1.00	97.51	97.51	1.00	97.51	97.51			1.00	97.51	1.00	97.51	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.05	VALVULA DE PIE DE BRONCE CON CANASTILLA Ø 1"	und	2.00	148.49	296.98	2.00	148.49	296.98			2.00	296.98	2.00	296.98	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.06	VALVULA CHECK DE BRONCE Ø 1"	und	4.00	96.35	385.40	4.00	96.35	385.40			4.00	385.40	4.00	385.40	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.07	NICHO EN PARED P/VALVULA ESFÉRICA 25 X 25 CM	und	3.00	78.70	236.10	3.00	78.70	236.10			3.00	236.10	3.00	236.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.08	NICHO EN PARED P/VALVULA ESFÉRICA 30 X 25 CM	und	2.00	83.38	166.76	2.00	83.38	166.76			2.00	166.76	2.00	166.76	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.09	CAJA PARA VÁLVULA DE 60 X 30 CM	und	1.00	92.24	92.24	1.00	92.24	92.24			1.00	92.24	1.00	92.24	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03.10	CAJA DE REBOSE DE 30 X 30 CM	und	1.00	85.37	85.37	1.00	85.37	85.37	1.00	85.37								
01.02.01.03.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL																	
01.02.01.03.03.01	RED DE RECOLECCION																	
01.02.01.03.03.01.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	4.55	22.08	100.46	4.55	22.08	100.46			4.55	100.46						
01.02.01.03.03.01.02	MONTAJE DE PVC DS - CP Ø3" EMPOTRADA	m	3.10	22.08	68.45	3.10	22.08	68.45			3.10	68.45	3.10	68.45	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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 autenticidad de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>



"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 01: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC: PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 96,067.22 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO TALARA 81,412.89 S/IGV

RESIDENTE: Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305 FECHA BASE: Abr-2022

SUPERVISOR DE OBRA ELMER REINERIO HUAMAN DURAND PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.03.03.01.03	TUBERIA PVC DS Ø 6"	m	2.75	63.49	174.60	2.75	63.49	174.60			2.75	174.60						
01.02.01.03.03.02	ACCESORIOS																	
01.02.01.03.03.02.01	CODO PVC DS - CP 3" X 90°	und	3.00	25.65	76.95	3.00	25.65	76.95			3.00	76.95						
01.02.01.03.03.03	ADITAMENTOS VARIOS																	
01.02.01.03.03.03.01	SUMIDERO BRONCE 3"	und	1.00	53.11	53.11	1.00	53.11	53.11			1.00	53.11						
01.02.01.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA																	
01.02.01.03.03.04.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	m	7.65	2.00	15.30	7.65	2.00	15.30			7.65	15.30	7.65	15.30	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																	
01.02.01.03.04.01	REDES DE DESAGÜE																	
01.02.01.03.04.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m	17.00	1.44	24.48	17.00	1.44	24.48	17.00	24.48			17.00	24.48	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01.02	EXCAVACION C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m	17.00	10.45	177.65	17.00	10.45	177.65	17.00	177.65								
01.02.01.03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	17.00	23.70	402.90	17.00	23.70	402.90	17.00	402.90			17.00	402.90	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m2	10.20	17.41	177.58	10.20	17.41	177.58	10.20	177.58								
01.02.01.03.04.01.05	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.06	4.88	14.93	3.06	4.88	14.93	3.06	14.93			3.06	14.93	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.06	6.93	21.21	3.06	6.93	21.21	3.06	21.21			3.06	21.21	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.02	SALIDAS DE DESAGUE																	
01.02.01.03.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	3.00	109.72	329.16	3.00	109.72	329.16	3.00	329.16			3.00	329.16	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	2.00	159.36	318.72	2.00	159.36	318.72	2.00	318.72			2.00	318.72	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.03	REDES DE VENTILACION																	
01.02.01.03.04.03.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	21.60	14.66	316.66	21.60	14.66	316.66	21.60	316.66			21.60	316.66	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.04	REDES COLECTORAS																	
01.02.01.03.04.04.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	17.00	21.18	360.06	17.00	21.18	360.06	17.00	360.06			17.00	360.06	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.05	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION, COLECTORAS Y DE																	
01.02.01.03.04.05.01	CODO PVC DS - CP 2" X 90°	und	6.00	5.61	33.66	6.00	5.61	33.66	6.00	33.66								
01.02.01.03.04.05.02	CODO PVC DS - CP 2" X 45°	und	2.00	5.61	11.22	2.00	5.61	11.22	2.00	11.22								
01.02.01.03.04.05.03	TEE PVC DESAGÜE DS - CP 2"	und	2.00	8.49	16.98	2.00	8.49	16.98	2.00	16.98								
01.02.01.03.04.05.04	YEE PVC DS - CP 4"	und	4.00	25.34	101.36	4.00	25.34	101.36	4.00	101.36			4.00	101.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.05.05	REDUCCION PVC DESAGÜE DS - CP 4" X 2"	und	3.00	9.34	28.02	3.00	9.34	28.02	3.00	28.02			3.00	28.02	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.06	ADITAMENTOS VARIOS																	
01.02.01.03.04.06.01	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	4.00	72.50	290.00	4.00	72.50	290.00			4.00	290.00	4.00	290.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.06.02	SUMIDERO CON TAPON 2"	und	2.00	44.92	89.84	2.00	44.92	89.84			2.00	89.84						
01.02.01.03.04.06.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	60.17	120.34	2.00	60.17	120.34			2.00	120.34						
01.02.01.03.04.06.04	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 2"	und	3.00	20.41	61.23	3.00	20.41	61.23			3.00	61.23	3.00	61.23	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.07	PRUEBA HIDRAULICA																	
01.02.01.03.04.07.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	m	17.00	2.00	34.00	17.00	2.00	34.00			17.00	34.00						

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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 autenticidad de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml>

"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 01:	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA					
PEC:	PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1		MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS			
CONTRATO:	N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ		96,067.22 C/IGV	
CONTRATISTA:	CONSORCIO TALARA				81,412.89 S/IGV	
RESIDENTE:	Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305		FECHA BASE:		Abr-2022	
SUPERVISOR DE OBRA	ELMER REINERIO HUAMAN DURAND		PLAZO DE EJECUCION:		35 DIAS CALENDARIO	

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS																	
01.02.01.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y																	
01.02.01.04.01.01	SALIDAS																	
01.02.01.04.01.01.01	SALIDA EN TECHO CAJA OCTOGONAL DE F°G° 1/2 PESADA	und	5.00	33.23	166.15	5.00	33.23	166.15	5.00	166.15								
01.02.01.04.01.01.02	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA	und	4.00	38.32	153.28	4.00	38.32	153.28	4.00	153.28								
01.02.01.04.01.01.03	SALIDA DE FUERZA	und	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69								
01.02.01.04.01.01.04	CAJA DE F°G° OCT. DE 100x100x50mm C/TAPA	und	1.00	16.27	16.27	1.00	16.27	16.27	1.00	16.27								
01.02.01.04.02	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS																	
01.02.01.04.02.01	LUMINARIAS																	
01.02.01.04.02.01.01	LUMINARIA DOWNLIGHT REDONDO PARA EMPOTRAR,	und	5.00	65.08	325.40	5.00	65.08	325.40			5.00	325.40						
01.02.01.04.02.01.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X5W, 6500K, IP65, 2	und	1.00	158.35	158.35	1.00	158.35	158.35			1.00	158.35	1.00	158.35	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.03	PRUEBAS ELECTRICAS FINALES																	
01.02.01.04.03.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO	glb	1.00	90.22	90.22	1.00	90.22	90.22			1.00	90.22	1.00	90.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.03.02	PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	100.22	100.22	1.00	100.22	100.22			1.00	100.22						
01.02.01.04.03.03	PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES	glb	1.00	88.22	88.22	1.00	88.22	88.22			1.00	88.22	1.00	88.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS																	
01.03.01	CAJA DE REGISTRO																	
01.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO - 0.30 X 0.60 TAPA CIEGA	und	4.00	190.99	763.96	4.00	190.99	763.96			4.00	763.96						
01.03.02	POZO PUESTA A TIERRA R<10 OHM																	
01.03.02.01	POZO PUESTA A TIERRA R<10 OHM	und	1.00	1,019.00	1,019.00	1.00	1,019.00	1,019.00	1.00	1,019.00								
01.03.03	CISTERNA																	
01.03.03.01	ESTRUCTURAS																	
01.03.03.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO																	
01.03.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	6.76	1.99	13.45	6.76	1.99	13.45	6.76	13.45			6.76	13.45	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.76	2.06	13.93	6.76	2.06	13.93	6.76	13.93								
01.03.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.03.03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.15	45.21	504.09	11.15	45.21	504.09	11.15	504.09			11.15	504.09	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	2.56	5.45	13.95	2.56	5.45	13.95	2.56	13.95								
01.03.03.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	3.85	29.14	112.19	3.85	29.14	112.19	3.85	112.19			3.85	112.19	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	2.60	129.75	337.35	2.60	129.75	337.35	2.60	337.35			2.60	337.35	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.09	36.67	370.00	10.09	36.67	370.00	10.09	370.00								
01.03.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
01.03.03.01.03.01	CONCRETO f'c =210 Kg/cm2 TIPO I	m3	2.60	420.33	1,092.86	2.60	420.33	1,092.86	2.60	1,092.86								
01.03.03.01.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.48	403.74	193.80	0.48	403.74	193.80	0.48	193.80			0.48	193.80	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.04	57.38	1,494.18	26.04	57.38	1,494.18	26.04	1,494.18								
01.03.03.01.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2	kg	131.80	5.92	780.26	131.80	5.92	780.26	131.80	780.26			131.80	780.26	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02	ARQUITECTURA																	
01.03.03.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS																	
01.03.03.02.01.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR C:A=1.5, E=1.5cm	m2	3.80	26.37	100.21	3.80	26.37	100.21			3.80	100.21	3.80	100.21	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.01.02	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.44	34.18	49.22	1.44	34.18	49.22			1.44	49.22	1.44	49.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.02	PISOS																	
01.03.03.02.02.01	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	5.12	33.61	172.08	5.12	33.61	172.08			5.12	172.08	5.12	172.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.03	PINTURA																	
01.03.03.02.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	18.56	26.73	1.44	18.56	26.73			1.44	26.73	1.44	26.73	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



"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 01:	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA					
PEC:	PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1		MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS			
CONTRATO:	N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ		96,067.22 C/IGV	
CONTRATISTA:	CONSORCIO TALARA				81,412.89 S/IGV	
RESIDENTE:	Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305		FECHA BASE:		Abr-2022	
SUPERVISOR DE OBRA	ELMER REINERIO HUAMAN DURAND		PLAZO DE EJECUCION:		35 DIAS CALENDARIO	

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.03.02.04	COBERTURAS																	
01.03.03.02.04.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO DE 24x24x03cm CON	m2	1.44	85.20	122.69	1.44	85.20	122.69			1.44	122.69						
01.03.03.02.04.02	CUBIERTA DE FIBRABLOCK	m2	1.44	42.76	61.57	0.00	42.76	0.00			1.44	61.57	1.44	61.57	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.05	CARPINTERIA METALICA																	
01.03.04.02.05.01	REJA DE INSPECCION	und	2.00	80.95	161.90	2.00	80.95	161.90			2.00	161.90						
01.03.04.02.05.02	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75 X 0.75 m	und	1.00	204.29	204.29	1.00	204.29	204.29			1.00	204.29	1.00	204.29	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.03	INSTALACIONES SANITARIAS																	
01.03.03.03.01	ALMACENAMIENTO DE AGUA																	
01.03.03.03.01.01	TANQUES																	
01.03.03.03.01.01.01	CISTERNA DE POLIETILENO DE 1200 LITROS	und	1.00	877.63	877.63	1.00	877.63	877.63	1.00	877.63			1.00	877.63	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.03.01.01.02	TANQUE DE POLIETILENO DE 1100 LITROS	und	1.00	657.30	657.30	1.00	657.30	657.30			1.00	657.30						
01.03.03.03.01.01.03	LINEA DE REBOSE	glb	1.00	154.08	154.08	1.00	154.08	154.08	1.00	154.08			1.00	154.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04	INSTALACIONES ELECTRICAS																	
01.03.03.04.01	SALIDAS																	
01.03.03.04.01.01	SALIDA DE FUERZA	und	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69	39.69			1.00	39.69	1.00	39.69	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04.02	CAJA DE PASE																	
01.03.03.04.02.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR 100x55x50mm	und	2.00	40.48	80.96	2.00	40.48	80.96			2.00	80.96						
01.03.03.04.03	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS																	
01.03.03.04.03.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm - FUERZA Y	m	10.00	8.93	89.30	10.00	8.93	89.30			10.00	89.30						
01.03.03.04.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS																	
01.03.03.04.04.01	CONDUCTOR N2XOH 4mm2	m	10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00			10.00	40.00						
01.03.03.04.05	BOMBA DE AGUA																	
01.03.03.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5 HP	und	2.00	374.55	749.10	2.00	374.55	749.10			2.00	749.10	2.00	749.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04.05.02	TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNANCIA DE BOMBAS	und	1.00	1,750.00	1,750.00	1.00	1,750.00	1,750.00			1.00	1,750.00						
01.03.04	RED CONEXION DE AGUA POTABLE (Incl. Excavacion, Relleno,																	
01.03.04.01	REDES DE AGUA FRIA																	
01.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	33.50	1.44	48.24	33.50	1.44	48.24	33.50	48.24			33.50	48.24	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.02	EXCAVACION C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m	33.50	10.45	350.08	33.50	10.45	350.08	33.50	350.08			33.50	350.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	33.50	23.70	793.95	33.50	23.70	793.95	33.50	793.95			33.50	793.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m2	20.10	17.41	349.94	20.10	17.41	349.94	20.10	349.94								
01.03.04.01.05	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.03	4.88	29.43	6.03	4.88	29.43	6.03	29.43			6.03	29.43	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.03	6.93	41.79	6.03	6.93	41.79	6.03	41.79			6.03	41.79	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02	REDES DE DISTRIBUCION																	
01.03.04.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1/2"	m	5.20	10.75	55.90	5.20	10.75	55.90	5.20	55.90			5.20	55.90	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 3/4"	m	3.30	12.45	41.09	3.30	12.45	41.09	3.30	41.09								
01.03.04.03	REDES DE ALIMENTACION																	
01.03.04.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1"	m	25.00	14.56	364.00	25.00	14.56	364.00	25.00	364.00			25.00	364.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN																	
01.03.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCIÓN	m	33.50	2.20	73.70	33.50	2.20	73.70			33.50	73.70						
01.03.05	RED CONEXION ELECTRICAS (Incl. Excavacion, Relleno, suministro de																	
01.03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.03.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	21.92	1.44	31.56	21.92	1.44	31.56	21.92	31.56			21.92	31.56	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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>



"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 01: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC: PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 96,067.22 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO TALARA 81,412.89 S/IGV

RESIDENTE: Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305 FECHA BASE: Abr-2022

SUPERVISOR DE OBRA ELMER REINERIO HUAMAN DURAND PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS Y BUZONES	m3	7.67	19.78	151.71	7.67	19.78	151.71	7.67	151.71								
01.03.05.01.03	CAMA DE APOYO (e=0.10m)	m3	1.10	124.28	136.71	1.10	124.28	136.71	1.10	136.71			1.10	136.71	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.04	PROTECCION Y SEÑALIZACION DE CABLE SUBTERRANEO	m	21.92	4.65	101.93	21.92	4.65	101.93	21.92	101.93			21.92	101.93	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.05	RELLENO COMPACTADO CON ARENA FINA	m3	7.67	19.78	151.71	7.67	19.78	151.71	7.67	151.71								
01.03.05.01.06	RELLENO DE POZO PARA PUESTA A TIERRA CON TIERRA DE	m3	2.90	97.50	282.75	2.90	97.50	282.75	2.90	282.75			2.90	282.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=20M	m3	1.10	6.00	6.60	1.10	6.00	6.60	1.10	6.60			1.10	6.60	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D=	m3	1.10	10.33	11.36	1.10	10.33	11.36	1.10	11.36			1.10	11.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.02	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS																	
01.03.05.02.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 15mm - ALUMBRADO /	m	18.35	6.72	123.31	18.35	6.72	123.31	18.35	123.31								
01.03.05.02.02	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm - FUERZA Y	m	64.72	8.93	577.95	64.72	8.93	577.95	64.72	577.95			64.72	577.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS												0.00	0.00	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
01.03.05.03.01	CONDUCTOR NH-80 2.5mm2	m	66.06	2.68	177.04	66.06	2.68	177.04			66.06	177.04	66.06	177.04	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.03.02	CONDUCTOR NH-80 4mm2	m	65.16	3.21	209.16	65.16	3.21	209.16			65.16	209.16						
01.03.05.03.03	CONDUCTOR N2XOH 4mm2	m	52.31	4.00	209.24	52.31	4.00	209.24			52.31	209.24						
01.03.05.03.04	CONDUCTOR N2XOH 6mm2	m	15.00	3.78	56.70	15.00	3.78	56.70			15.00	56.70	15.00	56.70	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION																	
01.03.05.04.01	TABlero DE DISTRIBUCION [TD-SH] - 12 POLOS - MAS ESPACIO	und	1.00	370.84	370.84	1.00	370.84	370.84			1.00	370.84	1.00	370.84	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.04.02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO GENERAL	glb	1.00	167.81	167.81	0.00	167.81	0.00			1.00	167.81						
01.03.05.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN																	
01.03.05.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x16A	und	2.00	38.29	76.58	2.00	38.29	76.58			2.00	76.58						
01.03.05.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x25A	und	3.00	38.29	114.87	3.00	38.29	114.87			3.00	114.87	3.00	114.87	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.05.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - 2x25A / 30mA / 220V	und	2.00	88.68	177.36	2.00	88.68	177.36			2.00	177.36						
01.04	VIARIOS																	
01.04.01	MITIGACION AMBIENTAL																	
01.04.01.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1,500.00	0.60	900.00	0.40	600.00						
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD																	
01.04.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADM. DE PLAN DE	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	1.00	1,000.00	1,000.00	0.60	600.00	0.40	400.00	1.00	1,000.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	6.00	183.34	1,100.04	6.00	183.34	1,100.04	6.00	1,100.04			6.00	1,100.04	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	399.96	399.96	1.00	399.96	399.96	1.00	399.96			1.00	399.96	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.03	FLETE TERRESTRE																	
01.04.03.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	981.62	981.62	1.00	981.62	981.62	0.90	883.46	0.10	98.16	1.00	981.62	100%	0.00	0.00	0.00%
	COSTO DIRECTO			68,142.18		66,650.76				39,696.89		28,445.29	68,142.18				0.00	
	GASTOS VARIABLES			12.14848%	8,278.24	12.14847%	8,097.05			4,822.57		3,455.67	8,278.24				0.00	
	UTILIDAD			10.00000%	6,814.22	10.00000%	6,665.08			3,969.69		2,844.53	6,814.22				0.00	
	SUB-TOTAL				83,234.64		81,412.89			48,489.15		34,745.49	83,234.64				0.00	
	IGV			18.00%	14,982.24	18.00%	14,654.33			8,728.05		6,254.19	14,982.24				0.00	
	TOTAL PRESUPUESTO				98,216.88		96,067.22			57,217.20		40,999.68	98,216.88				0.00	
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL				100.00%		100.00%			58.26%		41.74%	100.00%			0.00%		
	PORCENTAJE AVANCE ACUMULADO									58.26%		100.00%						

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC:PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO:N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA:CONSORCIO TALARA

RESIDENTE:Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305

SUPERVISOR DE OBRAELMER REINERIO HUAMAN DURAND

MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ96,067.2281,412.89

C/IGV
S/IGV

FECHA BASE:Abr-2022

PLAZO DE EJECUCION:35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA		Presupuesto Contratado							Del 19 al 31 de Agosto		Del 01 al 22 de Septiembre							
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°1399 - CP PIURA																	
01.01	OBRAS PROVISIONALES																	
01.01.01	SERVICIOS HIGIÉNICOS PARA LA OBRA	und	1.00	400.00	400.00	1.00	400.00	400.00	1.00	400.00			1.00	400.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 x 2.40m	und	1.00	900.00	900.00	1.00	900.00	900.00	1.00	900.00			1.00	900.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.03	ALMACÉN DE OBRA, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANÍA	und	1.00	700.00	700.00	1.00	700.00	700.00	1.00	700.00			1.00	700.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y	und	1.00	1,119.85	1,119.85	1.00	1,119.85	1,119.85	0.60	671.91	0.40	447.94	1.00	1,119.85	100%	0.00	0.00	0.00%
01.01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE LOSA EXISTENTE	m2	1.10	110.00	121.00	1.10	110.00	121.00			1.10	121.00	1.10	121.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN																	
01.02.01	MÓDULO DE SERVICIOS HIGIÉNICOS INICIAL																	
01.02.01.01	ESTRUCTURAS																	
01.02.01.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO																	
01.02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.99	47.56	23.90	1.99	47.56	23.90	47.56			23.90	47.56	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	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	13.34	45.21	603.10	13.34	45.21	603.10	13.34	603.10			13.34	603.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.02	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m3	2.01	22.60	45.43	2.01	22.60	45.43	2.01	45.43			2.01	45.43	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	28.70	5.45	156.42	28.70	5.45	156.42	28.70	156.42			28.70	156.42	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA EN	m2	6.76	6.58	44.48	6.76	6.58	44.48	6.76	44.48			6.76	44.48	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS COMPACTADO	m2	17.19	28.50	489.92	17.19	28.50	489.92	5.91	168.44	11.28	321.48	17.19	489.92	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax.=30m	m3	19.19	36.67	703.70	19.19	36.67	703.70	19.19	703.70			19.19	703.70	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																	
01.02.01.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS f'c >=100Kg/cm2 + 30 % P.G.	m3	5.74	305.17	1,751.68	5.74	305.17	1,751.68	5.74	1,751.68			5.74	1,751.68	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03.02	SOBRECIMIENTO - CONCRETO 175kg/cm2	m3	0.66	421.21	278.00	0.66	421.21	278.00	0.66	278.00			0.66	278.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	10.09	47.66	480.89	10.09	47.66	480.89	10.09	480.89			10.09	480.89	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.03.04	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	6.10	36.59	223.20	6.10	36.59	223.20	6.10	223.20			6.10	223.20	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
01.02.01.01.04.01	COLUMNAS Y COLUMNETAS																	
01.02.01.01.04.01.01	COLUMNAS - CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.55	474.97	736.20	1.55	474.97	736.20	1.55	736.20			1.55	736.20	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.01.02	COLUMNETAS - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	0.61	405.52	247.37	0.61	405.52	247.37	0.61	247.37			0.61	247.37	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.01.03	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.82	57.38	1,596.31	27.82	57.38	1,596.31	27.82	1,596.31			27.82	1,596.31	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.01.04	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.87	57.38	623.72	10.87	57.38	623.72	10.87	623.72			10.87	623.72	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2	kg	475.52	5.92	2,815.08	475.52	5.92	2,815.08	475.52	2,815.08			475.52	2,815.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.02	VIGAS																	
01.02.01.01.04.02.01	VIGAS - CONCRETO 210 kg/cm2 C/ADITIVO PLASTIF.	m3	1.73	462.03	799.31	1.73	462.03	799.31	1.73	799.31			1.73	799.31	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.02.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.23	59.59	788.38	13.23	59.59	788.38	13.23	788.38			13.23	788.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.02.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	267.29	5.92	1,582.36	267.29	5.92	1,582.36	267.29	1,582.36			267.29	1,582.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.03	MURO REFORZADO																	
01.02.01.01.04.03.01	MUROS - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	1.04	429.67	446.86	1.04	429.67	446.86	1.04	446.86			1.04	446.86	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.03.02	MUROS- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.93	44.15	394.26	8.93	44.15	394.26	8.93	394.26			8.93	394.26	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.03.03	MUROS - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	181.26	6.18	1,120.19	181.26	6.18	1,120.19	181.26	1,120.19			181.26	1,120.19	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04	LOSA ALIGERADA																	
01.02.01.01.04.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO 210 kg/cm2	m3	0.92	444.29	408.75	0.92	444.29	408.75	0.92	408.75			0.92	408.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04.02	LOSA ALIGERADA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.53	52.24	550.09	10.53	52.24	550.09	5.28	275.83	5.25	274.26	10.53	550.09	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	59.92	5.92	354.73	59.92	5.92	354.73	59.92	354.73			59.92	354.73	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.04.04	LOSA ALIGERADA - LADR. HUECO 15X30X30 cm	und	87.00	4.65	404.55	87.00	4.65	404.55	87.00	404.55			87.00	404.55	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.05	LOSA MACIZA																	
01.02.01.01.04.05.01	LOSAS MACIZAS - CONC.210 kg/cm2	m3	0.15	454.18	68.13	0.15	454.18	68.13			0.15	68.13	0.15	68.13	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.05.02	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.97	63.08	61.19	0.97	63.08	61.19			0.97	61.19	0.97	61.19	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.05.03	LOSAS MACIZA - ACERO Fy=4,200 kg/cm2	kg	15.29	5.92	90.52	15.29	5.92	90.52	15.29	90.52			15.29	90.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.06	LAVADERO																	
01.02.01.01.04.06.01	LAVADERO - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	0.27	394.34	106.47	0.27	394.34	106.47			0.27	106.47	0.27	106.47	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.06.02	LAVADERO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.54	50.02	177.07	3.54	50.02	177.07			3.54	177.07	3.54	177.07	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.06.03	LAVADERO - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	51.27	5.92	303.52	51.27	5.92	303.52			51.27	303.52	51.27	303.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.07	VEREDAS																	
01.02.01.01.04.07.01	VEREDAS - CONCRETO 175 kg/cm2	m3	1.56	392.27	611.94	1.56	392.27	611.94			1.56	611.94	1.56	611.94	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.01.04.07.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.18	46.27	147.14	3.18	46.27	147.14			3.18	147.14	3.18	147.14	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdtfAMSdKFU=>



VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC:PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO:N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA:CONSORCIO TALARA

RESIDENTE:Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305

SUPERVISOR DE OBRAELMER REINERIO HUAMAN DURAND

MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ96,067.2281,412.89

FECHA BASE:Abr-2022

PLAZO DE EJECUCION:35 DIAS CALENDARIO

C/IGV

S/IGV

PRESUPUESTO DE OBRA		Presupuesto Contratado							Del 19 al 31 de Agosto		Del 01 al 22 de Septiembre							
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.02	ARQUITECTURA																	
01.02.01.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA																	
01.02.01.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	22.38	92.64	2,073.28	15.66	92.64	1,450.74	15.66	1,450.74	0.00	0.00	15.66	1,450.74	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS, MOLDURAS Y ENCHAPE																	
01.02.01.02.02.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR C:A=1.5, E=1.5cm	m2	46.93	26.37	1,237.54	32.42	26.37	854.92			32.42	854.92	32.42	854.92	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	41.05	33.22	1,363.68	41.05	33.22	1,363.68			41.05	1,363.68	41.05	1,363.68	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.03	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	3.27	46.64	152.51	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	10.53	34.18	359.92	10.53	34.18	359.92			10.53	359.92	10.53	359.92	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	16.19	16.65	269.56	16.19	16.65	269.56			16.19	269.56	16.19	269.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	37.93	4.07	154.38	37.93	4.07	154.38			37.93	154.38	37.93	154.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.02.07	LAVADERO ENCHAPADO EN CERAMICO	m2	2.97	70.97	210.78	2.97	70.97	210.78			2.97	210.78	2.97	210.78	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																	
01.02.01.02.03.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 X 60 cm (ambiente discapacitados y	m2	15.72	70.97	1,115.65	15.72	70.97	1,115.65			15.72	1,115.65	15.72	1,115.65	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.03.02	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 X 60 cm PARA LAVADERO	m2	2.33	70.97	165.36	2.33	70.97	165.36			2.33	165.36	2.33	165.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.03.03	CONTRAZOCALO DE CERAMICO - H=20 cm	m2	1.40	70.97	99.36	1.40	70.97	99.36			1.40	99.36	1.40	99.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.04	PISOS																	
01.02.01.02.04.01	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	12.78	33.61	429.54	12.78	33.61	429.54			12.78	429.54	12.78	429.54	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.04.02	RAMPA DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	1.29	41.43	53.44	1.29	41.43	53.44			1.29	53.44	1.29	53.44	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.04.03	PISO CERAMICO 30 x 30 TIPO PIEDRA ALTO TRANSITO	m2	6.10	78.32	477.75	6.10	78.32	477.75			6.10	477.75	6.10	477.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.05	PINTURA																	
01.02.01.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	10.53	18.56	195.44	10.53	18.56	195.44			10.53	195.44	10.53	195.44	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	21.23	12.56	266.65	12.92	12.56	162.28			12.92	162.28	12.92	162.28	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	41.05	15.72	645.31	41.05	15.72	645.31			41.05	645.31	41.05	645.31	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.06	COBERTURAS																	
01.02.01.02.06.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO DE 24x24x03cm CON	m2	15.76	85.20	1,342.75	15.76	85.20	1,342.75			15.76	1,342.75	15.76	1,342.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.07	CARPINTERIA DE MADERA																	
01.02.01.02.07.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON MELAMINE TROPICALIZADA, CON	und	1.00	1,093.59	1,093.59	1.00	1,093.59	1,093.59			1.00	1,093.59	1.00	1,093.59	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MELAMINE TROPICALIZADA, CON	und	1.00	1,093.59	1,093.59	1.00	1,093.59	1,093.59			1.00	1,093.59	1.00	1,093.59	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.08	CERRAJERIA																	
01.02.01.02.08.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA EN PUERTA	und	6.00	24.70	148.20	6.00	24.70	148.20			6.00	148.20	6.00	148.20	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.02.08.02	VENTANA CELOSIA DE ALUMINIO DE 0.60x0.40m	und	4.00	200.00	800.00	4.00	200.00	800.00			4.00	800.00	4.00	800.00	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 DE APARATOS SANITARIOS																	
01.02.01.03.01.01.01	GRIFERÍA TIPO JARDINERO 1/2" PARA LAVADERO CORRIDO	und	3.00	21.19	63.57	3.00	21.19	63.57			3.00	63.57	3.00	63.57	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.01.02	INODORO (TIPO BABY) DE CERAMICA VITRIFICADA CON TANQUE	und	2.00	284.09	568.18	2.00	284.09	568.18			2.00	568.18	2.00	568.18	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.01.03	URINARIO (TIPO BAMBI) DE CERAMICA VITRIFICADA BLANCA DE	und	1.00	264.37	264.37	1.00	264.37	264.37			1.00	264.37	1.00	264.37	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS																	
01.02.01.03.01.02.01	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10 L	und	2.00	50.76	101.52	2.00	50.76	101.52			2.00	101.52	2.00	101.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	44.83	89.66	2.00	44.83	89.66			2.00	89.66	2.00	89.66	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.02.03	PORTA PAPEL DE LOSA EMPOTRADO	und	2.00	21.19	42.38	2.00	21.19	42.38			2.00	42.38	2.00	42.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS																	
01.02.01.03.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	6.00	79.23	475.38	6.00	79.23	475.38			6.00	475.38	6.00	475.38	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS																	
01.02.01.03.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	6.00	30.59	183.54	6.00	30.59	183.54			6.00	183.54	6.00	183.54	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA																	
01.02.01.03.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA																	
01.02.01.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERÍA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1/2"	pto	6.00	86.44	518.64	6.00	86.44	518.64			6.00	518.64	6.00	518.64	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02	ACCESORIOS REDES AGUA																	
01.02.01.03.02.02.01	CODO DE PVC C/ ROSCA 1" X 90°	und	8.00	12.71	101.68	8.00	12.71	101.68			8.00	101.68	8.00	101.68	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02.02	CODO DE PVC C/ ROSCA 3/4" X 90°	und	1.00	10.17	10.17	1.00	10.17	10.17			1.00	10.17	1.00	10.17	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02.03	CODO DE PVC C/ ROSCA 1/2" X 90°	und	4.00	6.27	25.08	4.00	6.27	25.08			4.00	25.08	4.00	25.08	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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 está garantizada.

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC:PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO:N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA:CONSORCIO TALARA

RESIDENTE:Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305

SUPERVISOR DE OBRAELMER REINERIO HUAMAN DURAND

MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ96,067.2281,412.89

FECHA BASE:Abr-2022

PLAZO DE EJECUCION:35 DIAS CALENDARIO

C/IGV
S/IGV

PRESUPUESTO DE OBRA				Presupuesto Contratado					Del 19 al 31 de Agosto		Del 01 al 22 de Septiembre							
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.03.02.02	TEE DE PVC C/ ROSCA Ø 1"	und	1.00	12.29	12.29	1.00	12.29	12.29			1.00	12.29	1.00	12.29	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02	TEE DE PVC C/ ROSCA Ø 3/4"	und	3.00	10.60	31.80	3.00	10.60	31.80			3.00	31.80	3.00	31.80	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02	REDUCCION PVC C/ ROSCA 1" - 3/4"	und	2.00	10.09	20.18	2.00	10.09	20.18			2.00	20.18	2.00	20.18	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.02	REDUCCION PVC C/ ROSCA 3/4" - 1/2"	und	6.00	8.48	50.88	6.00	8.48	50.88			6.00	50.88	6.00	50.88	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	VALVULAS																	
01.02.01.03.02.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 3/4"	und	3.00	120.39	361.17	3.00	120.39	361.17			3.00	361.17	3.00	361.17	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1"	und	2.00	191.26	382.52	2.00	191.26	382.52			2.00	382.52	2.00	382.52	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1"	und	2.00	157.28	314.56	2.00	157.28	314.56			2.00	314.56	2.00	314.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2"	und	1.00	97.51	97.51	1.00	97.51	97.51			1.00	97.51	1.00	97.51	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	VALVULA DE PIE DE BRONCE CON CANASTILLA Ø 1"	und	2.00	148.49	296.98	2.00	148.49	296.98			2.00	296.98	2.00	296.98	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	VALVULA CHECK DE BRONCE Ø 1"	und	4.00	96.35	385.40	4.00	96.35	385.40			4.00	385.40	4.00	385.40	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	NICHO EN PARED P/VALVULA ESFÉRICA 25 X 25 CM	und	3.00	78.70	236.10	3.00	78.70	236.10			3.00	236.10	3.00	236.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	NICHO EN PARED P/VALVULA ESFÉRICA 30 X 25 CM	und	2.00	83.38	166.76	2.00	83.38	166.76			2.00	166.76	2.00	166.76	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	CAJA PARA VÁLVULA DE 60 X 30 CM	und	1.00	92.24	92.24	1.00	92.24	92.24			1.00	92.24	1.00	92.24	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.02.03	CAJA DE REBOSE DE 30 X 30 CM	und	1.00	85.37	85.37	1.00	85.37	85.37			1.00	85.37	1.00	85.37	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL																	
01.02.01.03.03.01	RED DE RECOLECCION																	
01.02.01.03.03.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	4.55	22.08	100.46	4.55	22.08	100.46			4.55	100.46	4.55	100.46	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.01	MONTAJE DE PVC DS - CP Ø3" EMPOTRADA	m	3.10	22.08	68.45	3.10	22.08	68.45			3.10	68.45	3.10	68.45	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.01	TUBERIA PVC DS Ø 6"	m	2.75	63.49	174.60	2.75	63.49	174.60			2.75	174.60	2.75	174.60	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.02	ACCESORIOS																	
01.02.01.03.03.02	CODO PVC DS - CP 3" X 90°	und	3.00	25.65	76.95	3.00	25.65	76.95			3.00	76.95	3.00	76.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.03	ADITAMENTOS VARIOS																	
01.02.01.03.03.03	SUMIDERO BRONCE 3"	und	1.00	53.11	53.11	1.00	53.11	53.11			1.00	53.11	1.00	53.11	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA																	
01.02.01.03.03.04	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	m	7.65	2.00	15.30	7.65	2.00	15.30			7.65	15.30	7.65	15.30	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																	
01.02.01.03.04.01	REDES DE DESAGÜE																	
01.02.01.03.04.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m	17.00	1.44	24.48	17.00	1.44	24.48	17.00	24.48			17.00	24.48	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01	EXCAVACION C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m	17.00	10.45	177.65	17.00	10.45	177.65	17.00	177.65			17.00	177.65	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	17.00	23.70	402.90	17.00	23.70	402.90	17.00	402.90			17.00	402.90	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m2	10.20	17.41	177.58	10.20	17.41	177.58	10.20	177.58			10.20	177.58	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.06	4.88	14.93	3.06	4.88	14.93	3.06	14.93			3.06	14.93	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.06	6.93	21.21	3.06	6.93	21.21	3.06	21.21			3.06	21.21	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.02	SALIDAS DE DESAGUE																	
01.02.01.03.04.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"	pto	3.00	109.72	329.16	3.00	109.72	329.16	3.00	329.16			3.00	329.16	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4"	pto	2.00	159.36	318.72	2.00	159.36	318.72	2.00	318.72			2.00	318.72	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.03	REDES DE VENTILACION																	
01.02.01.03.04.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	21.60	14.66	316.66	21.60	14.66	316.66	21.60	316.66			21.60	316.66	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.04	REDES COLECTORAS																	
01.02.01.03.04.04	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	17.00	21.18	360.06	17.00	21.18	360.06	17.00	360.06			17.00	360.06	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.05	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION, COLECTORAS Y DE																	
01.02.01.03.04.05	CODO PVC DS - CP 2" X 90°	und	6.00	5.61	33.66	6.00	5.61	33.66	6.00	33.66			6.00	33.66	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.05	CODO PVC DS - CP 2" X 45°	und	2.00	5.61	11.22	2.00	5.61	11.22	2.00	11.22			2.00	11.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.05	TEE PVC DESAGÜE DS - CP 2"	und	2.00	8.49	16.98	2.00	8.49	16.98	2.00	16.98			2.00	16.98	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.05	YEE PVC DS - CP 4"	und	4.00	25.34	101.36	4.00	25.34	101.36	4.00	101.36			4.00	101.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.05	REDUCCION PVC DESAGÜE DS - CP 4" X 2"	und	3.00	9.34	28.02	3.00	9.34	28.02	3.00	28.02			3.00	28.02	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.06	ADITAMENTOS VARIOS																	
01.02.01.03.04.06	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	4.00	72.50	290.00	4.00	72.50	290.00			4.00	290.00	4.00	290.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.06	SUMIDERO CON TAPON 2"	und	2.00	44.92	89.84	2.00	44.92	89.84			2.00	89.84	2.00	89.84	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	60.17	120.34	2.00	60.17	120.34			2.00	120.34	2.00	120.34	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.06	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 2"	und	3.00	20.41	61.23	3.00	20.41	61.23			3.00	61.23	3.00	61.23	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03.04.07	PRUEBA HIDRAULICA																	
01.02.01.03.04.07	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	m	17.00	2.00	34.00	17.00	2.00	34.00			17.00	34.00	17.00	34.00	100%	0.00	0.00	0.00%



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 ha sido verificada.

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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC:PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO:N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA:CONSORCIO TALARA

RESIDENTE:Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305

SUPERVISOR DE OBRAELMER REINERIO HUAMAN DURAND

MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ96,067.22C/IGV81,412.89S/IGV

FECHA BASE:Abr-2022

PLAZO DE EJECUCION:35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA		Presupuesto Contratado							Del 19 al 31 de Agosto		Del 01 al 22 de Septiembre							
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS																	
01.02.01.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES																	
01.02.01.04.01.01	SALIDAS																	
01.02.01.04.01.01	SALIDA EN TECHO CAJA OCTOGONAL DE F°G° 1/2 PESADA PARA	und	5.00	33.23	166.15	5.00	33.23	166.15	5.00	166.15			5.00	166.15	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.01.01	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR DE	und	4.00	38.32	153.28	4.00	38.32	153.28	4.00	153.28			4.00	153.28	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.01.01	SALIDA DE FUERZA	und	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69			1.00	39.69	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.01.01	CAJA DE F°G° OCT. DE 100x100x50mm C/TAPA	und	1.00	16.27	16.27	1.00	16.27	16.27	1.00	16.27			1.00	16.27	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.02	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS																	
01.02.01.04.02.01	LUMINARIAS																	
01.02.01.04.02.01	LUMINARIA DOWNLIGHT REDONDO PARA EMPOTRAR, 920Lm, 6500K,	und	5.00	65.08	325.40	5.00	65.08	325.40			5.00	325.40	5.00	325.40	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.02.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2X5W, 6500K, IP65, 2 HORAS DE	und	1.00	158.35	158.35	1.00	158.35	158.35			1.00	158.35	1.00	158.35	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.03	PRUEBAS ELECTRICAS FINALES																	
01.02.01.04.03.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO	glb	1.00	90.22	90.22	1.00	90.22	90.22			1.00	90.22	1.00	90.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.03.02	PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	100.22	100.22	1.00	100.22	100.22			1.00	100.22	1.00	100.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.04.03.03	PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES	glb	1.00	88.22	88.22	1.00	88.22	88.22			1.00	88.22	1.00	88.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS																	
01.03.01	CAJA DE REGISTRO																	
01.03.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO - 0.30 X 0.60 TAPA CIEGA	und	4.00	190.99	763.96	4.00	190.99	763.96			4.00	763.96	4.00	763.96	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.02	POZO PUESTA A TIERRA R<10 OHM																	
01.03.02.01	POZO PUESTA A TIERRA R<10 OHM	und	1.00	1,019.00	1,019.00	1.00	1,019.00	1,019.00	1.00	1,019.00			1.00	1,019.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03	CISTERNA																	
01.03.03.01	ESTRUCTURAS																	
01.03.03.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO																	
01.03.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	6.76	1.99	13.45	6.76	1.99	13.45	6.76	13.45			6.76	13.45	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.76	2.06	13.93	6.76	2.06	13.93	6.76	13.93			6.76	13.93	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.03.03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.15	45.21	504.09	11.15	45.21	504.09	11.15	504.09			11.15	504.09	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	2.56	5.45	13.95	2.56	5.45	13.95	2.56	13.95			2.56	13.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	3.85	29.14	112.19	3.85	29.14	112.19	3.85	112.19			3.85	112.19	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02.04	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	2.60	129.75	337.35	2.60	129.75	337.35	2.60	337.35			2.60	337.35	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.02.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax.=30m	m3	10.09	36.67	370.00	10.09	36.67	370.00	10.09	370.00			10.09	370.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
01.03.03.01.03.01	CONCRETO f'c =210 Kg/cm2 TIPO I	m3	2.60	420.33	1,092.86	2.60	420.33	1,092.86	2.60	1,092.86			2.60	1,092.86	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.48	403.74	193.80	0.48	403.74	193.80	0.48	193.80			0.48	193.80	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.04	57.38	1,494.18	26.04	57.38	1,494.18	26.04	1,494.18			26.04	1,494.18	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.01.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2	kg	131.80	5.92	780.26	131.80	5.92	780.26	131.80	780.26			131.80	780.26	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02	ARQUITECTURA																	
01.03.03.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS																	
01.03.03.02.01.01	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR C:A=1.5, E=1.5cm	m2	3.80	26.37	100.21	3.80	26.37	100.21			3.80	100.21	3.80	100.21	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.01.02	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.44	34.18	49.22	1.44	34.18	49.22			1.44	49.22	1.44	49.22	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.02	PISOS																	
01.03.03.02.02.01	PISO DE CEMENTO SEMI PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	5.12	33.61	172.08	5.12	33.61	172.08			5.12	172.08	5.12	172.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.03	PINTURA																	
01.03.03.02.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	18.56	26.73	1.44	18.56	26.73			1.44	26.73	1.44	26.73	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.04	COBERTURAS																	
01.03.03.02.04.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO DE 24x24x03cm CON	m2	1.44	85.20	122.69	1.44	85.20	122.69			1.44	122.69	1.44	122.69	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.02.04.02	CUBIERTA DE FIBRABLOCK	m2	1.44	42.76	61.57	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.03.02.05	CARPINTERIA METALICA																	
01.03.04.02.05.01	REJA DE INSPECCION	und	2.00	80.95	161.90	2.00	80.95	161.90			2.00	161.90	2.00	161.90	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02.05.02	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75 X 0.75 m	und	1.00	204.29	204.29	1.00	204.29	204.29			1.00	204.29	1.00	204.29	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.03	INSTALACIONES SANITARIAS																	
01.03.03.03.01	ALMACENAMIENTO DE AGUA																	
01.03.03.03.01.01	TANQUES																	
01.03.03.03.01.01	CISTERNA DE POLIETILENO DE 1200 LITROS	und	1.00	877.63	877.63	1.00	877.63	877.63	1.00	877.63			1.00	877.63	100%	0.00	0.00	0.00%

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>



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 puede ser verificada a través del siguiente link: <https://mgd.pronied.gob.pe/Tramite/DeA?id=uRdfAMsDKFU=>

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC:PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO:N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA:CONSORCIO TALARA

RESIDENTE:Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305

SUPERVISOR DE OBRAELMER REINERIO HUAMAN DURAND

MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ96,067.2281,412.89

FECHA BASE:Abr-2022

PLAZO DE EJECUCION:35 DIAS CALENDARIO

C/IGV

S/IGV

PRESUPUESTO DE OBRA				Presupuesto Contratado					Del 19 al 31 de Agosto		Del 01 al 22 de Septiembre							
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.03.03.01.0	TANQUE DE POLIETILENO DE 1100 LITROS	und	1.00	657.30	657.30	1.00	657.30	657.30			1.00	657.30	1.00	657.30	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.03.01.0	LINEA DE REBOSE	glb	1.00	154.08	154.08	1.00	154.08	154.08	1.00	154.08			1.00	154.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04	INSTALACIONES ELECTRICAS																	
01.03.03.04.01	SALIDAS																	
01.03.03.04.01.0	SALIDA DE FUERZA	und	1.00	39.69	39.69	1.00	39.69	39.69			1.00	39.69	1.00	39.69	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04.02	CAJA DE PASE																	
01.03.03.04.02.0	CAJA DE PASE RECTANGULAR 100x55x50mm	und	2.00	40.48	80.96	2.00	40.48	80.96			2.00	80.96	2.00	80.96	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04.03	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS																	
01.03.03.04.03.0	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm - FUERZA Y	m	10.00	8.93	89.30	10.00	8.93	89.30			10.00	89.30	10.00	89.30	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS																	
01.03.03.04.04.0	CONDUCTOR N2XOH 4mm2	m	10.00	4.00	40.00	10.00	4.00	40.00			10.00	40.00	10.00	40.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04.05	BOMBA DE AGUA																	
01.03.03.04.05.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5 HP	und	2.00	374.55	749.10	2.00	374.55	749.10			2.00	749.10	2.00	749.10	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.03.04.05.02	TABLERO DE CONTROL PARA ALTERNANCIA DE BOMBAS	und	1.00	1,750.00	1,750.00	1.00	1,750.00	1,750.00			1.00	1,750.00	1.00	1,750.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04	RED CONEXION DE AGUA POTABLE (Incl. Excavacion, Relleno, suministro de																	
01.03.04.01	REDES DE AGUA FRIA																	
01.03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	33.50	1.44	48.24	33.50	1.44	48.24	33.50	48.24			33.50	48.24	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.02	EXCAVACION C/MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m	33.50	10.45	350.08	33.50	10.45	350.08			33.50	350.08	33.50	350.08	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	33.50	23.70	793.95	33.50	23.70	793.95			33.50	793.95	33.50	793.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.04	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA	m2	20.10	17.41	349.94	20.10	17.41	349.94			20.10	349.94	20.10	349.94	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.05	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.03	4.88	29.43	6.03	4.88	29.43			6.03	29.43	6.03	29.43	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.03	6.93	41.79	6.03	6.93	41.79			6.03	41.79	6.03	41.79	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02	REDES DE DISTRIBUCION																	
01.03.04.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1/2"	m	5.20	10.75	55.90	5.20	10.75	55.90			5.20	55.90	5.20	55.90	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 3/4"	m	3.30	12.45	41.09	3.30	12.45	41.09			3.30	41.09	3.30	41.09	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.03	REDES DE ALIMENTACION																	
01.03.04.03.01	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA Ø 1"	m	25.00	14.56	364.00	25.00	14.56	364.00			25.00	364.00	25.00	364.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.04.04	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION																	
01.03.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	33.50	2.20	73.70	33.50	2.20	73.70			33.50	73.70	33.50	73.70	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05	RED CONEXION ELECTRICAS (Incl. Excavacion, Relleno, suministro de cable,																	
01.03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.03.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	21.92	1.44	31.56	21.92	1.44	31.56	21.92	31.56			21.92	31.56	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS Y BUZONES	m3	7.67	19.78	151.71	7.67	19.78	151.71			7.67	151.71	7.67	151.71	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.03	CAMA DE APOYO (e=0.10m)	m3	1.10	124.28	136.71	1.10	124.28	136.71			1.10	136.71	1.10	136.71	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.04	PROTECCION Y SEÑALIZACION DE CABLE SUBTERRANEO	m	21.92	4.65	101.93	21.92	4.65	101.93			21.92	101.93	21.92	101.93	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.05	RELLENO COMPACTADO CON ARENA FINA	m3	7.67	19.78	151.71	7.67	19.78	151.71			7.67	151.71	7.67	151.71	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.06	RELLENO DE POZO PARA PUESTA A TIERRA CON TIERRA DE CHACRA	m3	2.90	97.50	282.75	2.90	97.50	282.75	2.90	282.75	0.00	0.00	2.90	282.75	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=20M	m3	1.10	6.00	6.60	1.10	6.00	6.60			1.10	6.60	1.10	6.60	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA D= 30km	m3	1.10	10.33	11.36	1.10	10.33	11.36			1.10	11.36	1.10	11.36	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.02	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS																	
01.03.05.02.01	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 15mm - ALUMBRADO / LUZ DE	m	18.35	6.72	123.31	18.35	6.72	123.31	18.35	123.31			18.35	123.31	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.02.02	TUBERIA PVC SAP P/INST. ELECTRICAS 20mm - FUERZA Y ALIMENTADOR	m	64.72	8.93	577.95	64.72	8.93	577.95			64.72	577.95	64.72	577.95	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS																	
01.03.05.03.01	CONDUCTOR NH-80 2.5mm2	m	66.06	2.68	177.04	66.06	2.68	177.04			66.06	177.04	66.06	177.04	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.03.02	CONDUCTOR NH-80 4mm2	m	65.16	3.21	209.16	65.16	3.21	209.16			65.16	209.16	65.16	209.16	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.03.03	CONDUCTOR N2XOH 4mm2	m	52.31	4.00	209.24	52.31	4.00	209.24			52.31	209.24	52.31	209.24	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.03.04	CONDUCTOR N2XOH 6mm2	m	15.00	3.78	56.70	15.00	3.78	56.70			15.00	56.70	15.00	56.70	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION																	
01.03.05.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION [TD-SH] - 12 POLOS - MAS ESPACIO PARA	und	1.00	370.84	370.84	1.00	370.84	370.84			1.00	370.84	1.00	370.84	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.04.02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO GENERAL EXISTENTE	glb	1.00	167.81	167.81	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION																	
01.03.05.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x16A	und	2.00	38.29	76.58	2.00	38.29	76.58			2.00	76.58	2.00	76.58	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.05.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x25A	und	3.00	38.29	114.87	3.00	38.29	114.87			3.00	114.87	3.00	114.87	100%	0.00	0.00	0.00%
01.03.05.05.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - 2x25A / 30mA / 220V	und	2.00	88.68	177.36	2.00	88.68	177.36			2.00	177.36	2.00	177.36	100%	0.00	0.00	0.00%



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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

PEC:PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO:N° 262-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA:CONSORCIO TALARA

RESIDENTE:Ing. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ QUISPE. CIP N° 78305

SUPERVISOR DE OBRAELMER REINERIO HUAMAN DURAND

MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ96,067.22C/IGV81,412.89S/IGV

FECHA BASE:Abr-2022

PLAZO DE EJECUCION:35 DIAS CALENDARIO

PRESUPUESTO DE OBRA				Presupuesto Contratado					Del 19 al 31 de Agosto		Del 01 al 22 de Septiembre							
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		PRESUPUESTO ACTUALIZADO CON REDUCCION			agosto-24		septiembre-24		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.04	VARIOS																	
01.04.01	MITIGACION AMBIENTAL																	
01.04.01.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1,500.00	0.60	900.00	0.40	600.00	1.00	1,500.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD																	
01.04.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADM. DE PLAN DE SEGURIDAD Y	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	1.00	1,000.00	1,000.00	0.60	600.00	0.40	400.00	1.00	1,000.00	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	6.00	183.34	1,100.04	6.00	183.34	1,100.04	6.00	1,100.04			6.00	1,100.04	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	399.96	399.96	1.00	399.96	399.96	1.00	399.96			1.00	399.96	100%	0.00	0.00	0.00%
01.04.03	FLETE TERRESTRE																	
01.04.03.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	981.62	981.62	1.00	981.62	981.62	0.90	883.46	0.10	98.16	1.00	981.62	100%	0.00	0.00	0.00%
	COSTO DIRECTO				68,142.18			66,650.76		35,415.27		31,235.49		66,650.76			0.00	
	GASTOS VARIABLES			12.14848%	8,278.24		12.14847%	8,097.05		4,302.42		3,794.64		8,097.06			0.00	
	UTILIDAD			10.00000%	6,814.22		10.00000%	6,665.08		3,541.53		3,123.55		6,665.08			0.00	
	SUB-TOTAL				83,234.64			81,412.89		43,259.22		38,153.68		81,412.90			0.00	
	IGV			18.00%	14,982.24		18.00%	14,654.33		7,786.66		6,867.66		14,654.32			0.00	
	TOTAL PRESUPUESTO				98,216.88			96,067.22		51,045.88		45,021.34		96,067.22			0.00	
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL				100.00%			100.00%		51.97%		45.84%		97.81%			0.00%	
	PORCENTAJE AVANCE ACUMULADO									51.97%		97.81%						



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/validacion-xml>



"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"

CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

OBRA

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE
RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN
PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

UBICACIÓN

Piura

CONTRATISTA

CONSORCIO TALARA

FECHA PRESUP.

abril-22

$$K = 0.258*(Mr / Mo) + 0.146*(AMr / AMo) + 0.148*(CAr / CAo) + 0.065*(Mr / Mo) + 0.202*(Dr / Do) + 0.181*(Ir / Io)$$

Monomios	DESCRIPCION	SIMB	I.U.	% INCID	COEF.	IND.		Ka		Ka	
						abr.-22	Base	ago.-24		sep.-24	
						I.U.	K	Índice	Coef.	Índice	Coef.
1	MANO DE OBRA	M	47	100.000%	0.258	650.44	0.256	762.77	0.300	762.77	0.300
2	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	AM	43	41.781%	0.146	920.80	0.061	924.65	0.061	930.37	0.062
	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO		03	58.219%		908.09	0.085	860.69	0.081	867.51	0.081
3	AGREGADO FINO	CA	04	35.135%	0.148	669.70	0.052	683.19	0.053	696.79	0.054
	CEMENTO PORTLAND TIPO I		21	64.865%		524.09	0.096	594.68	0.109	594.68	0.109
4	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	M	49	100.000%	0.065	393.72	0.068	439.25	0.076	442.91	0.076
5	DÓLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA	D	30	100.000%	0.202	627.09	0.200	686.07	0.219	691.40	0.221
6	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	I	39	100.000%	0.181	513.96	0.182	571.47	0.202	570.11	0.202
	RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE	1.000				K	1.000	1.101		1.105	

Expediente: E-029892-2024

Esto es una copia auténtica 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=uRdfAMsDKFU=>





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 DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA	
CONTRATISTA	CONSORCIO TALARA	
MODALIDAD	CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS	
MONTO EJECUCION		
OBRA C/RJ	96,067.22	C/IGV
	81,412.89	S/IGV

SECCION GENERAL Componente Baño

CONTRATO PRINCIPAL

Val. N°	Fecha	Valorización Programada		Valorización Ejecutada		Situación de la Obra	K	Reajuste Programado		Reajuste Ejecutado		Reintegro Autorizado
		Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado			mensual	acumulado	mensual	acumulado	
1	ago.-24	48,489.15	48,489.15	43,259.22	43,259.22	ATRAZADA	1.101	4,897.40	4,897.40	4,369.18	4,369.18	4,369.18
2	sep.-24	34,745.49	83,234.64	38,153.68	81,412.90	ATRAZADA	1.105	3,648.28	8,545.68	4,006.14	8,375.32	3,648.28
		83,234.64		81,412.90				8,545.68		8,375.32		8,017.46
								SUB TOTAL S/ I.G.V.				8,017.46
								TOTAL C/ I.G.V.				9,460.60

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>





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: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA REGIÓN PIURA: CL 796594 I.E. N° 1399 CP PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA

Distrito

Piura

Proceso

PEC-PROC-203-2022-MINEDU/UE-108-1

Provincia

Piura

Contratista

CONSORCIO TALARA

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 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	12,271.12	-	12,271.12	-	-	12,271.12	-	-	-	1,448.00	12,271.12	2,208.80	1616 1664 1620	24-May-24
TOTAL		12,271.12	-	12,271.12	-	-	12,271.12	-	-	-	1,448.00	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/.		N/P	
Nro.	Período	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		Mora	Otras Penalidade	VN - FG - E			
1	Ago-24	43,259.22	-	43,259.22	-	-	43,259.22	-	-	-	-	43,259.22	7,786.66	6622 6645	20-Set-24
2	Set-24	38,153.68	-	38,153.68	-	-	38,153.68	-	-	-	-	38,153.68	6,867.66	7882 7978	21-Oct-24
TOTAL		81,412.90	-	81,412.90	-	-	81,412.90	-	-	-	-	81,412.90	14,654.32		

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

Total pagado	S/	93,684.02	16,863.12
--------------	----	-----------	-----------

Expediente: E-029892-2024

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=uRdfAMsDKFU=>

