

# ANEXO 01

**(Aclaración de Anexo 01 LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA)**

OBRA 2:

**ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA:  
INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI)  
DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN  
PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.**

## LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA

**CONTRATO N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED**

**PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA  
PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1**

# PRONIED

**PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

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

**CONTRATISTA :**

**CONSORCIO REMMIR**

**SUPERVISOR / INSPECTOR :**

**ING. JAMES FLORES ACUÑA**

**COORDINADOR DE OBRA :**

**ING. HAROLD AREVALO PALOMINO  
ING. JAVIER ALEXANDER LEON BUSTAMANTE  
ING. JUAN CARLOS FELIPE OLIDEN TORRES  
ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DE BRITO  
ING. CIRO MONTES  
ING. MIGUEL ALONSO PINEDO AREVALO**

**LIQUIDADOR:**

**ING. RIXSER SOLER ESPINOZA**

**ACLARACIÓN:**

**ING. FRANK RICHARD FLORES RUBINA**

**LIMA, DICIEMBRE 2025**

**Expediente: I-010431-2025**

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=1Fa9MRioIH4=>





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

**FICHA TÉCNICA**

OBRA 02	:	<b>ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.</b>
01 CONTRATISTA	:	<b>CONSORCIO REMMIR</b> SERVICIOS MULTIPLES CATHERINE SRL ERCO SAC CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES HEYAL & JUNIOR SR
02 SUPERVISOR DE OBRA	:	ING. JAMES FLORES ACUÑA
03 COORDINADOR DE OBRA	:	<b>ING. HAROLD AREVALO PALOMINO</b> <b>ING. JAVIER ALEXANDER LEON BUSTAMANTE</b> <b>ING. JUAN CARLOS FELIPE OLIDEN TORRES</b> <b>ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DE BRITO</b> <b>ING. CIRO MONTES</b> <b>ING. MIGUEL ALONSO PINEDO AREVALO</b>
04 SISTEMA DE CONTRATACION	:	<b>SUMA ALZADA (EXPEDIENTE TÉCNICO) Y PRECIOS UNITARIOS (EJECUCIÓN DE OBRA)</b>
05 MODALIDAD DE CONTRATACION	:	<b>CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS</b>
06 PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA	:	<b>PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1</b>
07 UBICACIÓN	:	DEPARTAMENTO : Piura PROVINCIA : Ayabaca DISTRITO : Ayabaca CENTRO POBLADO : Sidro
08 UBICACIÓN SEGÚN INEI	:	<b>1</b>
09 CONTRATO	:	<b>N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED</b>
10 FECHA FIRMA DE CONTRATO	:	<b>Ago-2021</b>
11 VALOR REFERENCIAL	:	S/ 116,195.42 (S/IGV) <b>Feb-2021</b> Fuente: SE@CE - OSCE
12 PRESUPUESTO DEL CONTRATO	:	<b>S/ 123,399.54 (C/IGV)</b> S/ 104,575.88 (S/IGV)
13 MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO	:	<b>S/ 9,599.02 (C/IGV)</b> S/ 11,326.84 (S/IGV)
14 MONTO DE EJECUCION OBRA	:	<b>S/ 113,800.52 (C/IGV)</b> S/ 96,441.12 (S/IGV)
15 FECHA DE RESOLUCION APROBACION EXPED.TÉCI	:	02/09/2022 R.J. N° 00147-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
16 MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	:	<b>S/ 126,743.83 (C/IGV)</b> S/ 107,410.03 (S/IGV)
17 PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	:	<b>35 DIAS CALENDARIO</b>
18 PLAZO DE EJCUCION DE OBRA (inicial)	:	<b>35 DIAS CALENDARIO</b>
19 MONTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO C/R.J.	:	<b>S/ 9,599.02 (C/IGV)</b> S/ 8,134.76 (S/IGV)
20 MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	:	<b>S/ 117,144.81 (C/IGV)</b> S/ 99,275.26 (S/IGV)
21 ENTREGA DE TERRENO	:	<b>07/10/2021</b> Acta de entrega de terreno
22 INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	:	<b>08/10/2021</b> Acta de entrega de terreno
23 FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable:	:	<b>11/11/2021</b>

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRioIH4=>





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

**FICHA TÉCNICA**

OBRA 02	:	<b>ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.</b>
24 FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable	:	<b>15/11/2021</b> CARTA N° 015- 2021/CONSORCIOREMMIR
Días de atraso	:	<b>04 DIA</b>
25 1ra OBSERVACIÓN AL único Entregable	:	<b>22/11/2021</b> Carta N° 00788-2021- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
26 FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	:	<b>24/11/2021</b>
27 FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	:	<b>25/11/2021</b> CARTA N° 020- 2021/CONSORCIOREMMIR
Días de atraso	:	<b>01 DIA</b>
28 2da OBSERVACIÓN AL único Entregable	:	<b>13/12/2021</b> Carta N° 00858-2021- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
29 FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	:	<b>15/12/2021</b>
30 FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	:	<b>14/12/2021</b> CARTA N° 024- 2021/CONSORCIOREMMIR
31 3ra OBSERVACIÓN AL único Entregable	:	<b>04/05/2022</b> Carta N° 00237-2022- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
32 FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	:	<b>06/05/2022</b>
33 FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	:	<b>06/05/2022</b> CARTA N° 004- 2022/CONSORCIOREMMIR
Días de atraso	:	<b>144 DIA</b>
35 <b>Fecha de Aprobación del Exp.Técnico</b>	:	<b>02/09/2022</b> R.J. N° 00147-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
36 Fecha de notificación de RJ	:	<b>02/09/2022</b> Carta N°000975-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
37 ADELANTO DIRECTO	:	<b>S/ 0.00 (C/IGV)</b> S/ 0.00 (S/IGV)
38 ADELANTO MATERIALES	:	<b>S/ 0.00 (C/IGV)</b> S/ 0.00 (S/IGV)
39 PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA (final)	:	<b>35 DIAS CALENDARIO</b>
40 INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA	:	<b>22/09/2022</b> Carta Múltiple N°001204-2024-MSCS-CL742619-PRONIED
41 TÉRMINO CONTRACTUAL DE OBRA	:	<b>26/10/2022</b> <b>595 DIA</b> Atraso
42 TÉRMINO REAL DE OBRA	:	<b>NO CULMINADA</b>
43 FECHA DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO	:	<b>06/05/2024</b>
43 ACTA DE CONSTATAción FÍSICA	:	<b>12/06/2024</b>
44 RESIDENTE DE OBRA	:	<b>Ing. DAVID SALOMON AGURTO COLINA. CIP N° 178236</b>





PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

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

### CÁLCULO DE REAJUSTE PAGO POR ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.

CONTRATISTA CONSORCIO REMMIR

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TÉCNICO S/. 9,599.02 (C/IGV)  
S/. 11,326.84 (S/IGV)

Fecha de aprobación de expediente técnico 02/09/2022

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV) Po	INDICE VALOR REFERENCIAL (feb-21) lo	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO (setiembre. 2022) Ir	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
ENTREGABLE (único)	Set-22	8,134.76	94.54	106.68	9,179.58	1,044.82	8,134.76	1,044.82
<b>MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.</b>								<b>1,044.82</b>
<b>MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) C/ I.G.V.</b>								<b>1,232.89</b>

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRiolH4=>



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

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

OBRA	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.
CONTRATISTA	CONSORCIO REMMIR
CONTRATO	N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

### MONTO VIGENTE

MONTO CONTRATO VIGENTE EXPEDIENTE TÉCNICO	<b>S/ 10,831.91 (C/IGV)</b>
Expediente Técnico	S/ 9,599.02 (C/IGV)
Reintegro de la Elab. Del E.T	S/ 1,232.89 (C/IGV)
PLAZO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	35 DIAS CALENDARIO

### MULTA DE ACUERDO A LA FÓRMULA

INICIO ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO	08/10/2021
FECHA PROGRAMADA DEL único Entregable:	Acta de entrega de terreno 11/11/2021
FECHA REAL DE ENTREGA DEL único Entregable	00/01/1900
Días de atraso	15/11/2021 CARTA N° 015- 2021/CONSORCIOREMMIR <b>04 DIA</b>
1ra OBSERVACIÓN AL único Entregable	22/11/2021
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	Carta N° 00788-2021- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD 24/11/2021
FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	25/11/2021
Días de atraso	CARTA N° 020- 2021/CONSORCIOREMMIR <b>01 DIA</b>
2da OBSERVACIÓN AL único Entregable	13/12/2021
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	Carta N° 00858-2021- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD 15/12/2021
FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	14/12/2021
3ra OBSERVACIÓN AL único Entregable	CARTA N° 024- 2021/CONSORCIOREMMIR 04/05/2022
FECHA PROGRAMADA LEV. OBS. único Entregable:	Carta N° 00237-2022- MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD 06/05/2022
FECHA REAL LEV. OBS. único Entregable:	06/05/2022
Días de atraso	CARTA N° 004- 2022/CONSORCIOREMMIR <b>144 DIA</b>
Fecha de Aprobación del Exp.Técnico	02/09/2022
Fecha de notificación de RJ	R.J. N° 00147-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD 02/09/2022
<b>Total días de atraso</b>	<b>149 DIA</b>

*Nota:*

*El TDR, solo se ha establecido 02 días para subsanación de observación por lo que corresponde aplicación de penalidad por mora*

### 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.)

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRioIH4=>



Penalidad Diaria =  $\frac{0.10 \times 10,831.91}{0.40 \times 35} = 77.37$

Monto x Multa = 149 d.c. x 77.37 **11,528.13**

Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62.1:  
10% del Monto 1,083.19

<b>MULTA A APLICAR (S/)</b>	<b>S/ 1,083.19</b>
-----------------------------	--------------------

Penalidad por mora ejecutadas en las valorizaciones por elaboración de ET		
Valorizaciones	Monto	
Valo 01 (Único entregable)		
a) Penalidad por mora		959.91
	Total ejecutado	959.91
Saldo penalidad por mora por elaboración de ET		
Penalidad calculado (1)	Penalidad ejecutado (2)	Saldo (1-2)
S/. 1,083.19	S/. 959.91	123.28
Saldo penalidad mora por elaboración de ET		<b>123.28</b>





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

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

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED  
 OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.  
 PEC: PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS  
 CONTRATO: N° 240-2021-MINEDU/MGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 117,144.81 C/IGV  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REMMIR 99,275.26 S/IGV  
 RESIDENTE: Ing. DAVID SALOMON AGURTO COLINA. CIP N° 178236 FECHA BASE: Feb-2021  
 SUPERVISOR DE OBRA ING. JAMES FLORES ACUÑA PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		Set-22		Oct-22		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	<b>INSTITUCION EDUCATIVA N° 1250</b>														
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>														
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	354.19	354.19	1.00	354.19	0.00	0.00	1.00	354.19	100%	0.00	0.00	0.00
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60X2.40m	und	1.00	671.00	671.00	1.00	671.00	0.00	0.00	1.00	671.00	100%	0.00	0.00	0.00
01.01.03	ALMACEN DE OBRA, OFICINAS Y CASETAS DE GUARDIANIA	und	1.00	841.20	841.20	1.00	841.20	0.00	0.00	1.00	841.20	100%	0.00	0.00	0.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	1,509.70	1,509.70	0.10	150.97	0.90	1,358.73	1.00	1,509.70	100%	0.00	0.00	0.00
01.01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE SSHH EXISTENTE (Incl. Desmontaje de apar	m2	4.00	86.12	344.48	4.00	344.48	0.00	0.00	4.00	344.48	100%	0.00	0.00	0.00
01.02	<b>OBRAS DE CONSTRUCCION: MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS</b>														
01.02.01	<b>ESTRUCTURA</b>														
01.02.01.01	<b>TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO</b>														
01.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO NATURAL	m2	23.90	0.92	21.99	23.90	21.99	0.00	0.00	23.90	21.99	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	1.24	29.64	23.90	29.64	0.00	0.00	23.90	29.64	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>														
01.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	45.88	39.34	1,804.92	11.47	451.23	34.41	1,353.69	45.88	1,804.92	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.02	CORTE DE TERRENO NATURAL DE FORMA MANUAL	m3	4.21	45.90	193.24		0.00	4.21	193.24	4.21	193.24	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	20.57	2.88	59.24		0.00	20.57	59.24	20.57	59.24	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	16.05	3.56	57.14		0.00	16.05	57.14	16.05	57.14	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.05	AFIRMADO DE 8 " PARA PISOS, PATIOS Y VEREDA, COMPACTADO.	m2	20.83	13.66	284.54		0.00	20.83	284.54	20.83	284.54	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30cm	m3	63.38	23.39	1,482.46		0.00	63.38	1,482.46	63.38	1,482.46	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03	<b>OBRA DE CONCRETO</b>														
01.02.01.03.01	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>														
01.02.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=280 kg/cm2 + 30% P.G. [max. 8"] CON CEM	m3	5.62	491.48	2,762.12		0.00	5.62	2,762.12	5.62	2,762.12	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.02	CONCRETO CICLOPEO f'c=280 kg/cm2 + 20% P.M. [max. 3"] CON CEM	m3	0.39	458.48	178.81		0.00	0.39	178.81	0.39	178.81	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.03	CONCRETO CICLOPEO f'c=175 kg/cm2 + 20% P.M. [max. 3"] CON CEM	m3	2.05	390.70	800.94		0.00	2.05	800.94	2.05	800.94	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.04	CONCRETO CICLOPEO f'c=100 kg/cm2 (1:12) + 30% P.G. CON CEMENTO TIP	m3	3.16	213.65	675.13		0.00	3.16	675.13	3.16	675.13	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	69.91	50.16	3,506.69		0.00	69.91	3,506.69	69.91	3,506.69	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.06	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4" CON CEMENTO TIPO MS	m2	24.67	31.79	784.26		0.00	24.67	784.26	24.67	784.26	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.07	CONCRETO P/ CALZADURAS f'c=100 kg/cm2 + 40% P.G. C/ CEMENTO TIPO	m3	38.71	217.68	8,426.39		0.00	38.71	8,426.39	38.71	8,426.39	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>														
01.02.01.04.01	<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>														
01.02.01.04.01.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO F'c= 280 Kg/cm2 CON CEMENTO	m3	0.92	491.91	452.56		0.00	0.92	452.56	0.92	452.56	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.01.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.39	43.74	323.24		0.00	7.39	323.24	7.39	323.24	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.01.03	ACERO	kg	72.14	4.92	354.93		0.00	72.14	354.93	72.14	354.93	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.02	<b>COLUMNAS Y COLUMNETAS</b>														
01.02.01.04.02.01	COLUMNAS - CONCRETO F'c = 210 Kg/cm2	m3	1.43	399.82	571.74		0.00	1.43	571.74	1.43	571.74	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.98	39.13	703.56		0.00	17.98	703.56	17.98	703.56	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.02.03	ACERO	kg	293.12	4.92	1,442.15		0.00	293.12	1,442.15	293.12	1,442.15	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.03	<b>VIGAS Y DINTELES</b>														
01.02.01.04.03.01	VIGAS - CONCRETO F'c = 175 Kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO I	m3	1.55	334.35	518.24		0.00	1.55	518.24	1.55	518.24	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.03.02	VIGAS - CONCRETO F'c=210 kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO I C/ ADITIVO PLASTI	m3	0.11	358.07	39.39		0.00	0.11	39.39	0.11	39.39	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.03.03	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.86	47.99	329.21		0.00	6.86	329.21	6.86	329.21	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.03.04	ACERO	kg	291.76	4.92	1,435.46		0.00	291.76	1,435.46	291.76	1,435.46	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.04	<b>LOSA</b>														
01.02.01.04.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'c = 210 kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO I	m3	0.88	386.93	340.50		0.00	0.88	340.50	0.88	340.50	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.04.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.85	47.24	512.55		0.00	10.85	512.55	10.85	512.55	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.04.03	ACERO	kg	49.32	4.92	242.65		0.00	49.32	242.65	49.32	242.65	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.04.04	LOSA ALIGERADA - LADRILLO HUECO 15X30X30	und	100.00	2.34	234.00		0.00	100.00	234.00	100.00	234.00	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.05	<b>LOSA MACIZA</b>														
01.02.01.04.05.01	LOSA MACIZA - CONCRETO F'c = 210 Kg/cm2	m3	0.12	384.27	46.11		0.00	0.12	46.11	0.12	46.11	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.05.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.79	67.04	52.96		0.00	0.79	52.96	0.79	52.96	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.05.03	ACERO	kg	12.10	4.92	59.53		0.00	12.10	59.53	12.10	59.53	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.06	<b>LAVADERO</b>														
01.02.01.04.06.01	LAVADERO - CONCRETO F'c = 175 Kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO MS COM	m3	0.19	463.55	88.07		0.00	0.19	88.07	0.19	88.07	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.06.02	LAVADERO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	und	3.78	41.10	155.36		0.00	3.78	155.36	3.78	155.36	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.06.03	ACERO	kg	25.45	4.92	125.21		0.00	25.45	125.21	25.45	125.21	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02	<b>ARQUITECTURA</b>														
01.02.02.01	<b>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</b>														
01.02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS	m2	18.98	72.34	1,373.01		0.00	18.98	1,373.01	18.98	1,373.01	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.01.02	ACERO DE REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS CON ALAMBRE N° 8	kg	9.13	1.66	15.16		0.00	9.13	15.16	9.13	15.16	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.02	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>														
01.02.02.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	39.54	23.51	929.59		0.00	39.54	929.59	39.54	929.59	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y VIGAS C:A=1:5, e=1.5 cm	m2	24.84	39.08	970.75		0.00	24.84	970.75	24.84	970.75	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.02.03	REVESTIMIENTO C/ CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	4.55	22.10	100.56		0.00	4.55	100.56	4.55	100.56	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	9.49	42.38	402.19		0.00	9.49	402.19	9.49	402.19	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAME 1:5	m	16.15	13.94	225.13		0.00	16.15	225.13	16.15	225.13	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.02.06	BRUÑAS SEGÚN DETALLES 1x1 cm	m	7.98	8.19	65.36		0.00	7.98	65.36	7.98	65.36	100%	0.00	0.00	0.00
01.02.02.03	<b>ZOCALO Y CONTRAZOCALO</b>														
01.02.02.03.01	ZOCALO CERAMICO DE 0.30x0.30	m2	9.66	44.47	429.58		0.00	9.66	429.58	9.66	429.58	100%</			



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

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

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED  
 OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.  
 PEC: PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS  
 CONTRATO: N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 117,144.81 C/IGV  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REMMIR 99,275.26 S/IGV  
 RESIDENTE: Ing. DAVID SALOMON AGURTO COLINA. CIP N° 178236 FECHA BASE: Feb-2021  
 SUPERVISOR DE OBR ING. JAMES FLORES ACUÑA PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Ejecutado	Porcentaje Ejecutado	Valor Pendiente	Valor Pendiente con IGV	Valor Pendiente sin IGV	Valor Pendiente con IGV	Valor Pendiente sin IGV	Valor Pendiente con IGV	Valor Pendiente sin IGV
01.02.04.02	<b>CONEXIONES A RED EXTERNA Y MEDIDORES</b>													
01.02.04.02.01	CABLE 2-1x6mm2 N2XOH-90 O SIMILAR +1x6mm2 N2XOH (T) ALIMENTAD	m	20.00	14.43	288.60	0.00	0.00	288.60	288.60	288.60	288.60	288.60	288.60	288.60
01.02.04.02.02	CABLE 2-1x4mm2 LSOHX-90 +1x4mm2 LSOHX-90 (T)	m	54.00	8.64	466.56	0.00	0.00	466.56	466.56	466.56	466.56	466.56	466.56	466.56
01.02.04.02.03	TUBERIA PVC-SAP. 20 mm (3/4")	m	18.50	26.84	496.54	0.00	0.00	496.54	496.54	496.54	496.54	496.54	496.54	496.54
01.02.04.03	<b>ARTEFACTOS</b>													
01.02.04.03.01	ARTEFACTO DOWNLIGHT LED 22W ADOSADO EN TECHO MODELO GA	und	2.00	155.25	310.50	0.00	0.00	310.50	310.50	310.50	310.50	310.50	310.50	310.50
01.02.04.03.02	ARTEFACTO HERMETICO 30W. IP65. 3826 LUMENES. SIMILAR AL MOD	und	1.00	100.25	100.25	0.00	0.00	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25	100.25
01.02.04.03.03	ARTEFACTO ILUMINACION DE EMERGENCIA DE 350 LUMENES. IP65 P	und	1.00	115.25	115.25	0.00	0.00	115.25	115.25	115.25	115.25	115.25	115.25	115.25
01.02.04.03.04	CAJA DE PASO. CAJA CUADRADA DE FoGo. DE 100x55x50 mm.	pto	2.00	38.15	76.30	0.00	0.00	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30
01.02.04.04	<b>PRUEBAS ELECTRICAS</b>													
01.02.04.04.01	PRUEBAS DEL NIVEL DE AISLAMIENTO EN CADA TABLERO	und	1.00	220.34	220.34	0.00	0.00	220.34	220.34	220.34	220.34	220.34	220.34	220.34
01.02.04.04.02	PRUEBAS DE RESISTENCIA DE POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	152.54	152.54	0.00	0.00	152.54	152.54	152.54	152.54	152.54	152.54	152.54
1.03	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>													
01.03.01	<b>BIODIGESTOR. CAJA DE REGISTRO Y CAJA DE EVACUACION DE LODOS</b>													
01.03.01.01	<b>BIODIGESTOR 600 LT</b>													
01.03.01.01.01	<b>TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO</b>													
01.03.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	13.02	0.92	11.98	0.00	0.00	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98
01.03.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	13.02	1.25	16.28	0.00	0.00	16.28	16.28	16.28	16.28	16.28	16.28	16.28
01.03.01.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.03.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.01	39.34	275.77	0.00	0.00	275.77	275.77	275.77	275.77	275.77	275.77	275.77
01.03.01.01.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	7.01	23.39	163.96	0.00	0.00	163.96	163.96	163.96	163.96	163.96	163.96	163.96
01.03.01.01.02.03	RELLENO CON ARENA SIN COMPACTAR	m3	2.48	66.86	165.81	0.00	0.00	165.81	165.81	165.81	165.81	165.81	165.81	165.81
01.03.01.01.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>													
01.03.01.01.03.01	SOLADO f'c=100 kg/cm2, e=10 cm	m2	1.80	36.72	66.10	0.00	0.00	66.10	66.10	66.10	66.10	66.10	66.10	66.10
01.03.01.01.04	<b>BIODIGESTOR</b>													
01.03.01.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 600 LTS INCL. ACCES	und	1.00	1,325.59	1,325.59	0.00	0.00	1,325.59	1,325.59	1,325.59	1,325.59	1,325.59	1,325.59	1,325.59
01.03.01.01.05	<b>CAJAS DE REGISTRO</b>													
01.03.01.01.05.01	<b>TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO</b>													
01.03.01.01.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	0.22	0.92	0.20	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
01.03.01.01.05.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	0.22	1.25	0.28	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
01.03.01.01.05.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.03.01.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.22	39.34	8.65	0.00	0.00	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65
01.03.01.01.05.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	0.18	23.39	4.21	0.00	0.00	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21
01.03.01.01.05.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>													
01.03.01.01.05.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.07	370.97	25.97	0.00	0.00	25.97	25.97	25.97	25.97	25.97	25.97	25.97
01.03.01.01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.55	43.05	66.73	0.00	0.00	66.73	66.73	66.73	66.73	66.73	66.73	66.73
01.03.01.01.05.04	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>													
01.03.01.01.05.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	0.83	34.28	28.45	0.00	0.00	28.45	28.45	28.45	28.45	28.45	28.45	28.45
01.03.01.01.05.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A 1:5	m	0.06	27.97	1.68	0.00	0.00	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
01.03.01.01.05.05	<b>CARPINTERIA METALICA</b>													
01.03.01.01.05.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	1.00	2.11	2.11	0.00	0.00	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
01.03.01.01.05.05.02	FIERRO CORRUGADO Ø 1/4"	m	2.70	1.23	3.32	0.00	0.00	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
01.03.01.01.05.06	<b>ACCESORIOS</b>													
01.03.01.01.05.06.01	TUBERIA PVC SAL 4"	m	1.73	20.85	36.07	0.00	0.00	36.07	36.07	36.07	36.07	36.07	36.07	36.07
01.03.01.01.06	<b>CAJA DE EVACUACION DE LODOS</b>													
01.03.01.01.06.01	<b>TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO</b>													
01.03.01.01.06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	1.06	0.92	0.98	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
01.03.01.01.06.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.06	1.25	1.33	0.00	0.00	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
01.03.01.01.06.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.03.01.01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.77	39.34	30.29	0.00	0.00	30.29	30.29	30.29	30.29	30.29	30.29	30.29
01.03.01.01.06.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	0.77	23.39	18.01	0.00	0.00	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01	18.01
01.03.01.01.06.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>													
01.03.01.01.06.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.60	370.97	222.58	0.00	0.00	222.58	222.58	222.58	222.58	222.58	222.58	222.58
01.03.01.01.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.34	43.05	445.14	0.00	0.00	445.14	445.14	445.14	445.14	445.14	445.14	445.14
01.03.01.01.06.04	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>													
01.03.01.01.06.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, e=1.5 cm	m2	3.69	34.28	126.49	0.00	0.00	126.49	126.49	126.49	126.49	126.49	126.49	126.49
01.03.01.01.06.05	<b>CARPINTERIA METALICA</b>													
01.03.01.01.06.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO Ø 3/8"	und	2.00	2.11	4.22	0.00	0.00	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
01.03.01.01.06.05.02	FIERRO CORRUGADO Ø 1/4"	m	3.00	1.23	3.69	0.00	0.00	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69
01.03.01.01.06.06	<b>ACCESORIOS</b>													
01.03.01.01.06.06.01	TUBERIA PVC SAL 2"	m	1.86	23.91	44.47	0.00	0.00	44.47	44.47	44.47	44.47	44.47	44.47	44.47
01.03.02	<b>POZO DE PERCOLACION</b>													
01.03.02.01	<b>TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO</b>													
01.03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	10.70	0.92	9.84	0.00	0.00	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84
01.03.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	10.70	1.24	13.27	0.00	0.00	13.27	13.27	13.27	13.27	13.27	13.27	13.27
01.03.02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	16.72	39.34	657.76	0.00	0.00	657.76	657.76	657.76	657.76	657.76	657.76	657.76
01.03.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	16.72	23.39	391.08	0.00	0.00	391.08	391.08	391.08	391.08	391.08	391.08	391.08
01.03.02.02.03	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 1/2"	m3	3.47	55.00	190.85	0.00	0.00	190.85	190.85	190.85	190.85	190.85	190.85	190.85
01.03.02.02.04	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 2"	m3	0.60	60.00	36.00	0.00	0.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00
01.03.02.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>													
01.03.02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.42	373.10	529.80	0.00	0.00	529.80	529.80	529.80	529.80	529.80	529.80	529.80
01.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.84	43.05	122.26	0.00	0.00	122.26	122.26	122.26	122.26	122.26	122.26	122.26

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

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED  
 OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.  
 PEC: PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS  
 CONTRATO: N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 117,144.81 C/IGV  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REMMIR 99,275.26 S/IGV  
 RESIDENTE: Ing. DAVID SALOMON AGURTO COLINA. CIP N° 178236 FECHA BASE: Feb-2021  
 SUPERVISOR DE OBR: ING. JAMES FLORES ACUÑA PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

01.03.04.04.02.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR C/TAPA DE 100x55x50mm mm.	pto	2.00	38.15	76.30		0.00	2.00	76.30	2.00	76.30	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.04.04.03	<b>CANALIZACIÓN Y/O TUBERIAS</b>														
01.03.04.04.03.01	TUBERIA PVC-P 20mm	m	5.00	10.78	53.90		0.00	5.00	53.90	5.00	53.90	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.04.04.03.02	TUBERIA PVC-P 25mm	m	5.00	13.85	69.25		0.00	5.00	69.25	5.00	69.25	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.04.04.04	<b>CONEXION A RED EXTERNA Y MEDIDORES</b>														
01.03.04.04.04.01	ALIM. 2-1x6mm2 N2XOH + 1x6mm2 N2XOH(T)	m	5.00	14.43	72.15		0.00	5.00	72.15	5.00	72.15	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.04.04.04.02	ALIM. LSOH-90 (2-1X4+1X4)mm2 Ø20mm PVC-P	m	5.00	8.64	43.20		0.00	5.00	43.20	5.00	43.20	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.04.04.05	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA 0.5HP</b>														
01.03.04.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA 0.5HP	und	2.00	211.45	422.90		0.00	2.00	422.90	2.00	422.90	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.05	<b>RED DE CONEXIÓN ELÉCTRICA</b>														
01.03.05.01	RED DE CONEXION ELECTRICA (Incl. Excavacion, Relleno, suministro d	m	15.00	97.40	1,461.00		0.00	15.00	1,461.00	15.00	1,461.00	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.06	<b>RED DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE</b>														
01.03.06.01	RED DE CONEXION DE AGUA POTABLE (Incl. Excavacion, Relleno, sumi	m	5.00	57.58	287.90		0.00	5.00	287.90	5.00	287.90	100%	0.00	0.00	0.00
01.03.07	<b>RED DE CONEXION DE AGUA POTABLE</b>														
01.03.07.01	RED DE CONEXION DE DESAGUE	m	17.80	74.30	1,322.54		0.00	17.80	1,322.54	17.80	1,322.54	100%	0.00	0.00	0.00
01.04	<b>VARIOS</b>														
01.04.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	2,213.69	2,213.69	0.26	569.23	0.74	1,644.46	1.00	2,213.69	100%	0.00	0.00	0.00
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,160.05	4,160.05	0.26	1,069.73	0.74	3,090.32	1.00	4,160.05	100%	0.00	0.00	0.00
01.04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	3,022.42	3,022.42	0.26	777.19	0.74	2,245.23	1.00	3,022.42	100%	0.00	0.00	0.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>77,743.11</b>		<b>5,280.85</b>		<b>72,462.26</b>		<b>77,743.11</b>				<b>0.00</b>
	GASTOS VARIABLES				17.69654%	13,757.84	934.53		12,823.31		13,757.84				0.00
	UTILIDAD				10.00000%	7,774.31	528.08		7,246.23		7,774.31				0.00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>99,275.26</b>		<b>6,743.46</b>		<b>92,531.80</b>		<b>99,275.26</b>				<b>0.00</b>
	IGV				18.00%	17,869.55	1,213.83		16,655.72		17,869.55				0.00
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>117,144.81</b>		<b>7,957.29</b>		<b>109,187.52</b>		<b>117,144.81</b>				<b>0.00</b>
	PORCENTAJE AVANCE MENSUAL				100.00%		6.79%		93.21%		100.00%				0.00%
	PORCENTAJE AVANCE ACUMULADO						6.79%		93.21%						



### VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL. 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.

PEC: PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1  
 CONTRATO: N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REMMIR  
 RESIDENTE: Ing. DAVID SALOMON AGURTO COLINA. CIP N° 178236  
 SUPERVISOR DE OBR. ING. JAMES FLORES ACUÑA

MONTO DE EJECUCION OB 117,144.81 C/IGV 99,275.26  
 FECHA BASE: Feb-2021 S/IGV  
 PLAZO DE EJECUCION: 35 días calendario

PART. N°	DESCRIPCION	Presupuesto Contratado		1		2		3		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO DE OBRA				
		UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Set 2022		VALORIZ Oct 2022		VALORIZ Nov 2022		METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO						
01	INSTITUCION EDUCATIVA N° 1250																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	354.19	354.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	354.19	1.00	354.19	100%	0.00	0.00	0%
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60X2.40m	und	1.00	671.00	671.00	1.00	671.00	0.00	0.00	0.00	671.00	1.00	671.00	100%	0.00	0.00	0%
01.01.03	ALMACEN DE OBRA, OFICINAS Y CASITAS DE GUARDIANIA	und	1.00	841.20	841.20	1.00	841.20	0.00	0.00	0.00	841.20	1.00	841.20	100%	0.00	0.00	0%
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	1,509.70	1,509.70	0.00	0.00	0.30	452.91	0.00	0.30	452.91	30%	0.70	1056.79	70%	
01.01.05	DEMOLICION Y ELIMINACION DE SSHH EXISTENTE (Incl. Desmontaje de aparatos, techo, l	m2	4.00	86.12	344.48	0.00	0.00	2.80	241.14	0.00	2.80	241.14	70%	1.20	103.34	30%	
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCION: MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS																
01.02.01	ESTRUCTURA																
01.02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO																
01.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO NATURAL	m2	23.90	0.92	21.99	19.12	17.59	0.00	0.00	0.00	19.12	17.59	80%	4.78	4.40	20%	
01.02.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	1.24	29.64	7.17	8.89	0.00	0.00	0.00	7.17	8.89	30%	16.73	20.75	70%	
01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	45.88	39.34	1,804.92	0.00	0.00	32.12	1,263.80	0.00	32.12	1,263.80	70%	13.76	541.32	30%	
01.02.01.02.02	CORTE DE TERRENO NATURAL DE FORMA MANUAL	m3	4.21	45.90	193.24	0.00	0.00	2.95	135.41	0.00	2.95	135.41	70%	1.26	57.83	30%	
01.02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	20.57	2.88	59.24	0.00	0.00	14.40	41.47	0.00	14.40	41.47	70%	6.17	17.77	30%	
01.02.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	16.05	3.56	57.14	0.00	0.00	9.63	34.28	0.00	9.63	34.28	60%	6.42	22.86	40%	
01.02.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDA, COMPACTADO.	m2	20.83	13.66	284.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	20.83	284.54	100%	
01.02.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30cm	m3	63.38	23.39	1,482.46	0.00	0.00	12.68	296.59	0.00	12.68	296.59	20%	50.70	1185.87	80%	
01.02.01.03	OBRA DE CONCRETO																
01.02.01.03.01	OBRA DE CONCRETO SIMPLE																
01.02.01.03.01.01	CONCRETO CICLOPEO Fc=280 kg/cm2 + 30% P.G. [max. 8"] CON CEMENTO TIPO M	m3	5.62	491.48	2,762.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	2,762.12	5.62	2,762.12	100%	0.00	0.00	0%
01.02.01.03.01.02	CONCRETO CICLOPEO Fc=280 kg/cm2 + 20% P.M. [max. 3"] CON CEMENTO TIPO MS P/ SOBRECIMIE	m3	0.39	458.48	178.81	0.00	0.00	0.00	0.39	178.81	0.39	178.81	100%	0.00	0.00	0%	
01.02.01.03.01.03	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 kg/cm2 + 20% P.M. [max. 3"] CON CEMENTO TIPO MS P/ VEREDAS	m3	2.05	390.70	800.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	2.05	800.94	100%	
01.02.01.03.01.04	CONCRETO CICLOPEO Fc=100 kg/cm2 (1:12) + 30% P.G. CON CEMENTO TIPO MS P/ FALSA ZAPATA	m3	3.16	213.65	675.13	0.00	0.00	3.16	675.13	3.16	675.13	100%	0.00	0.00	0%		
01.02.01.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	69.91	50.16	3,506.69	0.00	0.00	55.60	2,788.90	55.60	2,788.90	80%	14.31	717.80	20%		
01.02.01.03.01.06	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4" CON CEMENTO TIPO MS	m2	24.67	31.79	784.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	24.67	784.26	100%	
01.02.01.03.01.07	CONCRETO P/ CALZADURAS Fc=100 kg/cm2 + 40% P.G. C/ CEMENTO TIPO MS	m3	38.71	217.68	8,426.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	38.71	8,426.39	100%	
01.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
01.02.01.04.01	VIGAS DE CIMENTACION																
01.02.01.04.01.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO Fc= 280 Kg/cm2 CON CEMENTO TIPO MS	m3	0.92	491.91	452.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	452.56	0.92	452.56	100%	0.00	0.00	0%
01.02.01.04.01.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.39	43.74	323.24	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	323.24	7.39	323.24	100%	0.00	0.00	0%
01.02.01.04.01.03	ACERO	kg	72.14	4.92	354.93	0.00	0.00	0.00	0.00	72.14	354.93	72.14	354.93	100%	0.00	0.00	0%
01.02.01.04.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS																
01.02.01.04.02.01	COLUMNAS - CONCRETO Fc= 210 Kg/cm2	m3	1.43	399.82	571.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1.43	571.74	100%	
01.02.01.04.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.98	39.13	703.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	17.98	703.56	100%	
01.02.01.04.02.03	ACERO	kg	293.12	4.92	1,442.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	293.12	1,442.15	100%	
01.02.01.04.03	VIGAS Y DINTELES																
01.02.01.04.03.01	VIGAS - CONCRETO Fc= 175 Kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO I	m3	1.55	334.35	518.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1.55	518.24	100%	
01.02.01.04.03.02	VIGAS - CONCRETO Fc=210 kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO I C/ ADITIVO PLASTIFICANTE	m3	0.11	358.07	39.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0.11	39.39	100%	
01.02.01.04.03.03	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.86	47.99	329.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	6.86	329.21	100%	
01.02.01.04.03.04	ACERO	kg	291.76	4.92	1,435.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	291.76	1,435.46	100%	
01.02.01.04.04	LOSA																
01.02.01.04.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO Fc= 210 kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO I Y ADITIVO IM	m3	0.88	386.93	340.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0.88	340.50	100%	
01.02.01.04.04.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.85	47.24	512.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	10.85	512.55	100%	
01.02.01.04.04.03	ACERO	kg	49.32	4.92	242.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	49.32	242.65	100%	
01.02.01.04.04.04	LOSA ALIGERADA - LADRILLO HUECO 15X30X30	und	100.00	2.34	234.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	100.00	234.00	100%	
01.02.01.04.05	LOSA MACIZA																
01.02.01.04.05.01	LOSA MACIZA - CONCRETO Fc= 210 Kg/cm2	m3	0.12	384.27	46.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0.12	46.11	100%	
01.02.01.04.05.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.79	67.04	52.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0.79	52.96	100%	
01.02.01.04.05.03	ACERO	kg	12.10	4.92	59.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	12.10	59.53	100%	
01.02.01.04.06	LAVADERO																
01.02.01.04.06.01	LAVADERO - CONCRETO Fc= 175 Kg/cm2 C/ CEMENTO TIPO MS CON PLASTIFICA	m3	0.19	463.55	88.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0.19	88.07	100%	
01.02.01.04.06.02	LAVADERO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	und	3.78	41.10	155.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	3.78	155.36	100%	
01.02.01.04.06.03	ACERO	kg	25.45	4.92	125.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	25.45	125.21	100%	
01.02.02	ARQUITECTURA																
01.02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA																
01.02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS	m2	18.98	72.34	1,373.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	18.98	1,373.01	100%	
01.02.02.01.02	ACERO DE REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS CON ALAMBRE N° 8	kg	9.13	1.66	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	9.13	15.16	100%	
01.02.02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS																
01.02.02.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	39.54	23.51	929.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	39.54	929.59	100%	
01.02.02.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS Y VIGAS C/A=1.5, e=1.5 cm	m2	24.84	39.08	970.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	24.84	970.75	100%	
01.02.02.02.03	REVESTIMIENTO C/ CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	4.55	22.10	100.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	4.55	100.56	100%	
01.02.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C/A 1:5	m2															





PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

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

## CÁLCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.

CONTRATISTA CONSORCIO REMMIR  
 MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO EJECUCION OB 117,144.81 C/IGV  
 99,275.26 S/IGV

### SECCION GENERAL Componente Baño

#### CONTRATO PRINCIPAL

Val. N°	Fecha	Valorización Programada		Valorización Ejecutada		Mes de Reajuste	Situación de la Obra	K	Reajuste Programado		Reajuste Ejecutado		Reintegro Autorizado
		Mensual	Acumulado	Mensual	Acumulado				mensual	acumulado	mensual	acumulado	
1	Set-22	6,743.46	6,743.46	3,592.64	3,592.64	Oct-22	ATRASADA	1.157	1,058.72	1,058.72	564.04	564.04	564.04
2	Oct-22	92,531.80	99,275.26	4,348.08	7,940.72	Nov-22	ATRASADA	1.152	14,064.83	15,123.55	660.91	1,224.95	660.91
3	Nov-22	0.00	99,275.26	10,847.00	18,787.72	Dic-22	ATRASADA	1.158	0.00		1,713.83	2,938.78	0.00
		99,275.26		18,787.72					15,123.55		1,224.95		1,224.95
									SUB TOTAL S/ I.G.V.				1,224.95
									TOTAL C/ I.G.V.				1,445.44

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRioIH4=>





"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"

<b>OBRA</b>	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.	
<b>UBICACIÓN</b>	Piura	
<b>CONTRATISTA</b>	CONSORCIO REMMIR	
<b>FECHA PRESUP.</b>	Feb-21	

### SECCION GENERAL

$$K = 0.283*(Jrr / Jro) + 0.171*(FLr / FLo) + 0.130*(CEr / CEo) + 0.129*(APr / APo) + 0.110*(IFr / IFo) + 0.106*(ACr / ACo) + 0.071*(MDr / MDo)$$

Monomios	DESCRIPCION	SIM B	I.U.	% INCID	COEF.	IND.		Ka		Ka		Ka		Ka	
						Feb-21	Base	Set-22		Oct-22		Nov-22		Dic-22	
						I.U.	K	Índice	Coef.	Índice	Coef.	Índice	Coef.	Índice	Coef.
1	Mano de obra	Jr	47	100.000	0.283	633.53	0.283	702.10	0.314	702.10	0.314	702.10	0.314	702.10	0.314
2	Flete Terrestre	Fl	32	100.000	0.171	490.89	0.171	533.81	0.186	533.81	0.186	533.81	0.186	539.59	0.188
3	Cemento Portland Tipo I	CE	21	100.000	0.130	461.89	0.130	539.21	0.152	546.69	0.154	546.69	0.154	551.55	0.155
4	Aparato Sanitario con Griferia	AP	10	100.000	0.129	466.64	0.129	611.83	0.169	607.88	0.168	602.02	0.166	611.81	0.169
5	Índice General de Precios al Consumidor	IF	39	100.000	0.110	472.57	0.110	533.27	0.124	535.12	0.125	537.89	0.125	542.16	0.126
6	Acero de Construccion Corrugado	AC	03	100.000	0.106	748.10	0.106	894.62	0.127	913.20	0.129	890.03	0.126	879.48	0.125
7	Madera Nacional para Encofrado y Carpinteria	MD	43	100.000	0.071	802.68	0.071	921.33	0.081	910.74	0.081	916.92	0.081	913.64	0.081
<b>RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE</b>					<b>1.000</b>	<b>K</b>	<b>1.000</b>	<b>1.153</b>		<b>1.157</b>		<b>1.152</b>		<b>1.158</b>	

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRiolH4=>



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

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

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.
CONTRATISTA	CONSORCIO REMMIR
CONTRATO	N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

### MONTO CONTRACTUAL

Monto Contractual	S/ 113,800.52 (C/IGV)
Adenda del Contrato N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED	S/ 117,144.81 (C/IGV)
Reintegros	S/ 1,445.44 (C/IGV)
<b>Monto VIGENTE</b>	<b>S/ 118,590.25 (C/IGV)</b>

<b>Monto ejecutado real</b>	<b>S/ 23,614.95 (C/IGV)</b>
Monto ejecución de obra	S/ 22,169.51 (C/IGV)
Monto Adicional	S/ 0.00 (C/IGV)
Monto Deductivo	S/ 0.00 (C/IGV)
reintegros	S/ 1,445.44 (C/IGV)

Plazo de Ejecucion de la Obra	<b>35 DIAS CALENDARIO</b>
plazo de Ejecucion de la Obra C/RJ	35 DIAS CALENDARIO

### MULTA DE ACUERDO A LA FÓRMULA

Fecha de Inicio de Obra	22/09/2022	Carta Múltiple N°001204-2024-MSCS-CL742619-PRONIED
Plazo Contractual	35 DIAS CALENDARIO	
Fecha de Término Contractual	26/10/2022	
Suspensión de Plazo N° 01	00 DIAS CALENDARIO	
Fecha de Término real	NO CULMINADA	
Resolución de contrato	06/05/2024	
Días de atraso en la entrega de Obra	558 DIAS CALENDARIO	

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

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

Donde F tiene los siguientes valores:

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

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

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25.

b.2) Para obras: F = 0.15.

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

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

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{S/ } 118,590.25}{0.40 \times 35} = 847.07$$

$$\text{Monto Deducido x Multa} = 558 \text{ d.c.} \times 847.07 = 472,665.06$$

$$\text{Multa Máxima según al Reglamento PEC Art. 62 10\% del Monto} = 11,859.03$$

<b>MULTA A APLICAR (S/)</b>	<b>11,859.03</b>
-----------------------------	------------------

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRi0H4=>





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

### VALORIZACIONES PAGADAS

<b>Obra</b>	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.	<b>Distrito</b>	Ayabaca
<b>Proceso</b>	PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1	<b>Provincia</b>	Ayabaca
<b>Contratista</b>	CONSORCIO REMMIR	<b>Departamento</b>	Piura

#### EXPEDIENTE TÉCNICO

Valorización			Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA ( BN )	Amortizaciones de Adelantos ( D )		VALORIZAC. NETA ( VN )	Retención 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones ( E )			FACTURADO S/.		C/P	
Nro.	Entregable	Monto S/.			En Efectivo	Para Mater.			D.R.N.C.	Multa	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de pago	
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG		Mora	Otras Penalidade	VN - FG - E			
1	Entregable (único) - Expediente técnico	8,134.76	-	8,134.76	-	-	8,134.76	-	-	959.91	-	8,134.76	1,464.26	14920 14921 14922	3-Nov-22
<b>TOTAL</b>		<b>8,134.76</b>	<b>-</b>	<b>8,134.76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,134.76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>959.91</b>	<b>-</b>	<b>8,134.76</b>	<b>1,464.26</b>		

#### VALORIZACIONES DE OBRA

Valorización			Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA ( BN )	Amortizaciones de Adelantos ( D )		VALORIZAC. NETA ( VN )	Retención 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	Set-22	3,709.00	-	3,709.00	-	-	3,709.00	-	-	-	-	3,709.00	667.62	15443 15444	8-Nov-22
2	Oct-22	10,922.01	-	10,922.01	-	-	10,922.01	-	-	-	-	10,922.01	1,965.96	17426 17427	6-Dic-22
3	METRADO	15,249.60	-	15,249.60	-	-	15,249.60	-	-	-	-	15,249.60	2,744.93	18374 18375	22-Dic-22
<b>TOTAL</b>		<b>29,880.61</b>	<b>-</b>	<b>29,880.61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29,880.61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29,880.61</b>	<b>5,378.51</b>		

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

<b>Total pagado</b>	<b>S/</b>	<b>38,015.37</b>	<b>6,842.77</b>
---------------------	-----------	------------------	-----------------

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRiolH4=>





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

**LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO**

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.		
CONTRATISTA	CONSORCIO REMMIR		
PROCESO	PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1		
CONTRATO	N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	117,144.81 (C/IGV)	99,275.26 (S/IGV)	
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	9,599.02 (C/IGV)	8,134.76 (S/IGV)	
MONTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO C/R.J.	0.00 (C/IGV)	0.00 (S/IGV)	
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	126,743.83 (C/IGV)	107,410.03 (S/IGV)	
<b>I AUTORIZADO Y PAGADO</b>		S/IGV	C/IGV
<b>1.1.0 AUTORIZADO - CONTRATO RESUELTO</b>			
1.1.1 Contrato Principal			
Expediente Técnico	8,134.76		
Ejecución de Obra	18,787.72		
1.1.3 Reintegros			
Expediente Técnico	1,044.82		
Ejecución de Obra	1,224.95		
1.1.4 Mayores Gastos Generales:			
Mayores Gastos Generales	-		
1.1.5 Sub Total			29,192.25
1.1.6 I.G.V. (18%)			5,254.61
1.1.7 <b>TOTAL INVERSIÓN</b>		S/	<b>34,446.86</b>
<b>1.2.0 PAGADO</b>			
1.2.1 Contrato Principal			
Expediente Técnico	8,134.76		
Ejecución de Obra	29,880.61		
1.2.2 Reintegros:			
Expediente Técnico	-		
Ejecución de Obra	-		
1.2.4 Mayores Gastos Generales:			
Gastos Generales N°	-		
1.2.5 Sub Total (a)		(a)	38,015.37
1.2.6 I.G.V. (18%)			6,842.77
1.2.7 <b>PAGADO</b>		S/	<b>44,858.14</b>
	- En efectivo	S/	8,823.12
	- I.G.V.	S/	1,588.16
	<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>	<b>S/</b>	<b>10,411.28</b>
<b>II ADELANTOS</b>			
<b>2.1.0 CONCEDIDOS</b>			
2.1.1 Directo	-		
2.1.2 Materiales	-		
Sub Total (b)		(b)	-
I.G.V. (18%)			-
<b>2.2.0 AMORTIZADOS</b>			
2.2.1 Directo	-		
2.2.2 Materiales	-		
<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>		S/	-
<b>TOTAL PAGADO (a)+(b)</b>			
Sub Total			38,015.37
I.G.V. (18%)			6,842.77
			<b>44,858.14</b>
<b>III RETENCION GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)</b>			
<b>3.1.0 RETENIDOS</b>			
<b>3.2.0 DEVUELTOS</b>			
<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>		S/	-
<b>IV GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN</b>			
<b>4.1.0 EFECTUADOS</b>			
<b>4.2.0 DESCONTADOS</b>			
<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>		S/	-
<b>V PENALIDADES</b>			
<b>5.1.0 AUTORIZADA</b>			<b>12,942.22</b>
Penalidad por Mora del Exp. Técnico			1,083.19
Otras Penalizaciones Exp. Técnico			0.00
Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra			11,859.03
Otras Penalizaciones de la Ejecucion de Obra			0.00
<b>5.2.0 DESCONTADA</b>			<b>959.91</b>
Penalidad por Mora del Exp. Técnico			959.91
Otras Penalizaciones Exp. Técnico			0.00
Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra			0.00
Otras Penalizaciones de la Ejecucion de Obra			0.00
<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>		S/	<b>11,982.31</b>

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRioIH4=>





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

**LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO**

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 1250 (CL 742619) REGIÓN PIURA, PROVINCIA DE AYABACA, DISTRITO DE AYABACA, CP SIDRO.		
CONTRATISTA	CONSORCIO REMMIR		
PROCESO	PEC-PROC-10-2021-MINEDU/UE-108-1		
CONTRATO	N° 240-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	117,144.81 (C/IGV)	99,275.26 (S/IGV)	
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	9,599.02 (C/IGV)	8,134.76 (S/IGV)	
MONTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO C/R.J.	0.00 (C/IGV)	0.00 (S/IGV)	

**RESUMEN DE SALDOS**

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
<b>I AUTORIZADO Y PAGADO</b>	10,411.28	0.00
<b>II ADELANTOS</b>	0.00	0.00
<b>III RETENCION GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)</b>	0.00	0.00
<b>IV GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN</b>	0.00	0.00
<b>V PENALIDADES</b>	11,982.31	0.00
	<b>22,393.59</b>	<b>0.00</b>

**MONTO TOTAL DE INVERSIÓN**    S/ 34,446.86 (Incluye IGV)  
**A FAVOR DEL CONTRATISTA**    S/ 0.00 (Incluye IGV)  
**A CARGO DEL CONTRATISTA**    S/ 22,393.59 (Incluye IGV)

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>

Expediente: I-010431-2025

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=1Fa9MRiolH4=>

