

ANEXO 01

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE OBRA

PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA
N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

OBRA :

OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE
OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE
INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590
JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE
FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

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

CONTRATISTA :
ROLANDO GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR / INSPECTOR :
ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

COORDINADOR DE OBRA :
ARQ. DIEGO AGUILAR DENEGRI

LIMA, JUNIO DE 2024

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>



PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
Firmado digitalmente por:
LATORRACA CORONADO Robert John
FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12/06/2024 16:09:43-0500

FICHA TECNICA

01.- OBRA	: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"		
02.- CONTRATISTA	: ROLANDO GOMEZ PALOMINO		
03.- SUPERVISOR	: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY		
04.- COORDINADOR DE OBRA	: ARQ. DIEGO AGUILAR DENEGRI ING. JHOSVEL JOSE VELIZ CANO		
05.- SISTEMA DE CONTRATACION	: SUMA ALZADA (EXPEDIENTE TECNICO) Y PRECIOS UNITARIOS (EJECUCION DE OBRA)		
06.- MODALIDAD DE CONTRATACION	: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS		
07.- PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA	: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1		
08.- CONTRATO	: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		
09.- FECHA FIRMA DE CONTRATO	: 15/11/2022		
10.- VALOR REFERENCIAL	: S/ 147,953.03 (C/IGV)		Abr-22
	Fuente: SE@CE - OSCE		
11.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO	: CONTRATO S/ 133,157.74 (C/IGV) S/ 112,845.54 (S/IGV)	: VARIACION DEL CONTRATO S/ 151,054.80 (C/IGV) S/ 128,012.54 (S/IGV)	
12.- MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: S/ 13,741.95 (C/IGV) S/ 11,645.72 (S/IGV)	: S/ 13,741.95 (C/IGV) S/ 11,645.72 (S/IGV)	
13.- MONTO DE EJECUCION OBRA	: S/ 119,415.79 (C/IGV) S/ 101,199.82 (S/IGV)	: S/ 137,312.85 (C/IGV) S/ 116,366.82 (S/IGV)	
14.- RESOLUCION APROBACION EXPED.TECNICO	: N° 203-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	Fecha	21/11/2023
15.- MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	: S/ 151,054.80 (C/IGV) S/ 128,012.54 (S/IGV)		
16.- PLAZO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: 35 DIAS CALENDARIO		
17.- PLAZO DE EJECUCION DE OBRA	: 35 DIAS CALENDARIO		
18.- MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	: S/ 13,741.95 (C/IGV) S/ 11,645.72 (S/IGV)		
19.- MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	: S/ 137,312.85 (C/IGV) S/ 116,366.82 (S/IGV)		
20.- ENTREGA DE TERRENO	: 30/11/2022		
21.- INICIO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: 01/12/2022 CARTA N° 001811-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
22.- FECHA ENTREGA DE E.T PLAZO:	: 05/01/2023		
23.- FECHA ENTREGA REAL DE E.T. POR CONTRATISTA:	: 04/01/2023 CARTA N° 001-2023-GPR/C		
24.- OBSERVACIONES AL E.T 01	: 22/03/2023 CARTA N° 000174-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
25.- PRESENTACION DE LEVANTAMIENTO DE OBS. (	: 25/03/2023		
FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS. 01	: 25/03/2023 CARTA N° 004-2023-GPR/C		
26.- OBSERVACIONES AL E.T 02	: 25/04/2023 CARTA N° 000257-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
PRESENTACION DE LEVANTAMIENTO DE OBS. (	: 27/04/2023		

FICHA TECNICA

FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS. 02	:	27/04/2023	-
		CARTA N° 007-2023-GPR/C	
27.- OBSERVACIONES AL E.T 03	:	25/05/2023	
		CARTA N° 000306-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
PRESENTACION DE LEVANTAMIENTO DE OBS. 03	:	27/05/2023	
FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS. 03	:	27/05/2023	-
		CARTA N° 010-2023-GPR/C	
28.- OBSERVACIONES AL E.T 04	:	19/09/2023	
		CARTA N° 000640-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
PRESENTACION DE LEVANTAMIENTO DE OBS. 04	:	24/09/2023	
FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS. 04	:	27/09/2023	3
		CARTA N° 025-2023-GPR/C	
29.- FECHA APROBACION DE EXPEDIENTE TECNICO	:	21/11/2023	
		Resolución Jefatural N°203-2023-MINEDU/VMGI-PRONIED-UGRD	
		Carta N° 000991-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
30.- ADELANTO DIRECTO	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
		NO SOLICITADO	
31.- ADELANTO MATERIALES	:	S/ 0.00 (C/IGV)	
		NO SOLICITADO	
32.- PLAZO DE EJECUCION DE OBRA	:	35 DIAS CALENDARIO	
33.- INICIO DE EJECUCION DE OBRA	:	23/11/2023	
		CARTA N° 000735-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
34.- TERMINO CONTRACTUAL DE OBRA	:	27/12/2023	
35.- AMPLIACIONES DE PLAZO N° 01	:	00 DIAS CALENDARIO	Fecha - - -
		Resolución Jefatural N°--	
36.- SUSPENSION DE PLAZO N° 01	:	00 DIAS CALENDARIO	Fecha -
37.- TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC.	:	27/12/2023	
38.- TERMINO REAL DE OBRA	:	25/12/2023	Asiento del C.O. 56
39.- CONFORMIDAD TÉCNICA DE OBRA	:	27/12/2023	
40.- ACTA DE RECEPCION DE OBRA	:	26/03/2024	25/05/2024
41.- RESIDENTE DE OBRA	:	ING. RODY GOMEZ PALOMINO	
42.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 01	:	05/12/2023	
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 01	:	05/12/2023	del 23 al 30/11/2023
		CARTA N° 002-2023-SO/PRONIED	
43.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 02	:	20/12/2023	
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 02	:	20/12/2023	del 01 al 15/12/2023
		CARTA N° 003-2023-SO/PRONIED	
44.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 03	:	05/01/2024	
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 03	:	27/12/2023	del 16 al 25/12/2023
		CARTA N° 004-2023-SO/PRONIED	



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

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA

OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA:
"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL
COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN
LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN
GRANDE"

CONTRATISTA

ROLANDO GOMEZ PALOMINO

PROCESO

N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO

N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ

137,312.85 (C/IGV)

116,366.82 (S/IGV)

MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.

13,741.95 (C/IGV)

11,645.72 (S/IGV)

MONTO TOTAL APROBADO CON RJ

151,054.80 (C/IGV)

128,012.54 (S/IGV)

I. AUTORIZADO Y PAGADO

	<u>SUB - TOTAL S/ I.G.V.</u>	<u>TOTAL C/ I.G.V.</u>
	S/.	S/.
1.1.0 AUTORIZADO		
1.1.1 Contrato Principal		
Presupuesto de Ejecución de Obra	116,366.82	137,312.85
Presupuesto del Expediente Técnico	11,645.72	13,741.95
Menor Metrado	0.00	0.00
1.1.2 Reintegros		
Reintegro de Ejecución de Obra	9,512.36	11,224.58
Reintegro de Expediente Técnico	1,036.87	1,223.51
Total Autorizado		163,502.89
1.2.0 PAGADO		
1.2.1. Contrato Principal		
Presupuesto de Ejecución de Obra Pagado	116,366.80	137,312.83
Presupuesto del Expediente Técnico Pagado	11,645.72	13,741.95
1.2.2. Reintegros		
Reintegro de Ejecución de Obra Pagado	0.00	
Reintegro de Expediente Técnico Pagado	0.00	0.0000
Total Pagado		151,054.78
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA C/ I.G.V.		12,448.11

II. ADELANTOS

2.1.0 Concedido		
2.1.1 Efectivo	0.00	
2.1.2 Materiales	0.00	0.00
2.2.0. Amortizados		
2.2.1 Efectivo	0.00	
2.2.2 Materiales	0.00	0.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		0.00



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

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

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA

OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA:
"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL
COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN
LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN
GRANDE"

CONTRATISTA

ROLANDO GOMEZ PALOMINO

PROCESO

N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO

N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ

137,312.85 (C/IGV)

116,366.82 (S/IGV)

MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.

13,741.95 (C/IGV)

11,645.72 (S/IGV)

MONTO TOTAL APROBADO CON RJ

151,054.80 (C/IGV)

128,012.54 (S/IGV)

III. PENALIDAD POR MORA POR RETRASO INJUSTIFICADO

3.1.0 Multa por retraso injustificado en la Entrega del Expediente Técnico

3.1.1. Autorizado

1,374.20

3.1.2. Descontado

1,374.20

0.00

SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA

0.00

IV. OTRAS PENALIDADES EN EL EXPEDIENTE TECNICO

4.1.1. Autorizado

1,374.20

4.1.2. Descontado

1,374.20

0.00

SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA

0.00

V. OTRAS PENALIDADES EN LA EJECUCION DE LA OBRA

5.1.0 Cuando el Contratista no presente la liquidación de Obra

5.1.1. Autorizado

0.00

5.1.2. Descontado

0.00

SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA

0.00

RESUMEN DE SALDOS

	<u>A CARGO DEL CONTRATISTA</u> S/	<u>A FAVOR DEL CONTRATISTA</u> S/
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	12,448.11
II. ADELANTOS	0.00	0.00
III. PENALIDAD POR MORA POR RETRASO INJUSTIFICADO	0.00	0.00
IV. OTRAS PENALIDADES EN EL EXPEDIENTE TECNICO	0.00	0.00
V. OTRAS PENALIDADES EN LA EJECUCION DE LA OBRA	0.00	0.00
	0.00	12,448.11

MONTO TOTAL DE INVERSIÓN

S/ 163,502.89

(Incluye IGV)

A FAVOR DEL CONTRATISTA

S/ 12,448.11

(Incluye IGV)

A CARGO DEL CONTRATISTA

S/ 0.00

(Incluye IGV)



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 DE REAJUSTE PAGO POR ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

OBRA

OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

CONTRATISTA

ROLANDO GOMEZ PALOMINO

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO

S/. 13,741.95 (C/IGV)

S/. 11,645.72 (S/IGV)

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV)	INDICE VALOR REFERENCIAL	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
PAGO UNICO ENTREGABLE (EXPEDIENTE TECNICO)	Dic-23	11,645.72	102.816232	111.970400	12,682.59	1,036.87	11,645.72	1,036.87
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								1,036.87

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>





PERÚ
Ministerio de Educación

Viceministerio de
Educación Superior

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

CRONOGRAMA PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA

(ADECUADA A LA FECHA DE INICIO DE OBRA)

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 con IGV

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

116,366.82 sin IGV

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

FECHA BASE: 28/04/2022

SUPERVISOR ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC. 27/12/2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-23	Dic-23
				UNITAR.	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL
	INSTITUCION EDUCATIVA N°11590						
01	OBRAS PROVISIONALES						
01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	glb	1.00	360.00	360.00	360.00	-
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80x3.60m	und	1.00	867.89	867.89	867.89	-
01.03	ALMACEN DE OBRA,OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	855.00	855.00	855.00	-
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,614.46	2,614.46	2,614.46	-
02	OBRAS DE CONSTRUCCION SS.HH INICIAL						
02.01	ESTRUCTURAS						
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO						
02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	29.42	1.61	47.37	47.37	-
02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	29.42	2.19	64.43	64.43	-
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.26	40.24	372.62	372.62	-
02.01.02.02	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m3	5.15	20.12	103.62	103.62	-
02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	20.6	5.16	106.30	106.30	-
02.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	8.82	6.20	54.68	54.68	-
02.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS,PATIOS Y VEREDAS COMPACTADO	m2	33.09	25.17	832.88	0.00	832.88
02.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.57	32.35	536.04	502.54	33.50
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO						
02.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS f _c =175 kg/cm2	m3	7.04	437.79	3,082.04	1,348.39	1,733.65
02.01.03.01.02	SOBRECIMIENTO CONCRETO f _c =140 kg/cm2+25% PM	m3	0.33	367.69	121.34	0.00	121.34
02.01.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.07	44.91	227.69	0.00	227.69
02.01.03.01.04	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	5.43	37.32	202.65	0.00	202.65
02.01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
02.01.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION						
02.01.03.02.01.01	VIGA DE CIMENTACION-CONCRETO f _c =210 kg/cm2	m3	0.99	426.92	422.65	0.00	422.65
02.01.03.02.01.02	VIGA DE CIMENTACION-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.05	64.12	580.29	0.00	580.29
02.01.03.02.01.03	VIGAS DE CIMENTACION-ACERO F _y = 4200 Kg/cm²	kg	124.16	5.60	695.30	0.00	695.30
02.01.03.02.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS						
02.01.03.02.02.01	COLUMNAS-CONCRETO f _c =210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	2.10	551.64	1,158.44	0.00	1,158.44
02.01.03.02.02.02	COLUMNAS-CONCRETO f _c =175 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	0.10	472.60	47.26	0.00	47.26
02.01.03.02.02.03	COLUMNAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.46	71.39	2,031.76	0.00	2,031.76
02.01.03.02.02.04	COLUMNAS-ACERO F _y = 4200 Kg/cm²	kg	417.82	5.73	2,394.11	1,047.42	1,346.69
02.01.03.02.03	VIGAS						
02.01.03.02.03.01	VIGAS-CONCRETO f _c =210 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.62	551.64	893.66	0.00	893.66
02.01.03.02.03.02	DINTELES CONCRETO f _c =175 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	0.22	411.72	90.58	0.00	90.58
02.01.03.02.03.03	VIGAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	19.59	71.39	1,398.53	0.00	1,398.53
02.01.03.02.03.04	VIGAS-ACERO F _y = 4200 Kg/cm²	kg	315.7	5.73	1,808.96	0.00	1,808.96
02.01.03.02.04	LOSAS ALIGERADAS						
02.01.03.02.04.01	LOSA ALIGERADA-CONCRETO f _c =210 kg/cm2	m3	0.49	402.84	197.39	0.00	197.39
02.01.03.02.04.02	LOSA ALIGERADA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.58	51.39	543.71	0.00	543.71
02.01.03.02.04.03	LOSA ALIGERADA-ACERO F _y = 4200 Kg/cm²	kg	83.25	5.60	466.20	0.00	466.20
02.01.03.02.04.04	LOSA ALIGERADA-LADR. HUECO 15x30x30cm	und	94.00	3.87	363.78	0.00	363.78
02.01.03.02.05	LOSAS MACIZA						
02.01.03.02.05.01	LOSA MACIZA-CONCRETO f _c =210 kg/cm2	m3	0.29	426.92	123.81	0.00	123.81
02.01.03.02.05.02	LOSA MACIZA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.10	61.97	130.14	0.00	130.14
02.01.03.02.05.03	LOSA MACIZA-ACERO F _y = 4200 Kg/cm²	kg	10.42	5.60	58.35	0.00	58.35
02.01.03.02.06	LAVADEROS						

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>



CRONOGRAMA PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA
(ADECUADA A LA FECHA DE INICIO DE OBRA)

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 con IGV

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO 116,366.82 sin IGV

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO FECHA BASE: 28/04/2022

SUPERVISOR ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC. 27/12/2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-23	Dic-23
				UNITAR.	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL
	INSTITUCION EDUCATIVA N°11590						
02.01.03.02.06.01	LAVADEROS-CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.31	472.60	146.51	0.00	146.51
02.01.03.02.06.02	LAVADEROS-ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	2.77	80.16	222.04	0.00	222.04
02.01.03.02.06.03	LAVADEROS-ACERO F _y = 4200 kg/cm ²	kg	16.43	5.60	92.01	0.00	92.01
02.02	ARQUITECTURA						
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA						
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA M 1:4 E=1.5 CM	m2	22.83	96.78	2,209.49	0.00	2,209.49
02.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
02.02.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	31.69	27.29	864.82	0.00	864.82
02.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A-1:5 e=1.5 cm.	m2	35.23	42.28	1,489.52	0.00	1,489.52
02.02.02.03	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	2.43	25.50	61.97	0.00	61.97
02.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A-1:5	m2	12.98	45.96	596.56	0.00	596.56
02.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAME MEZCLA C:A 1:5	m	6.19	16.23	100.46	0.00	100.46
02.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE(1X1CM)	m	24.94	8.59	214.23	0.00	214.23
02.02.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
02.02.03.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 x 30 cm.	m2	15.5	58.66	909.23	0.00	909.23
02.02.03.02	ZOCALO COLOREADO H=1.20m,MZ 1:2 e=1.0cm CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE	m	2.25	42.89	96.50	0.00	96.50
02.02.03.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20m,MZ 1:2 e=1.5cm	m	15.78	14.37	226.76	0.00	226.76
02.02.04	PISOS						
02.02.04.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	13.00	32.88	427.44	0.00	427.44
02.02.04.02	RAMPA DE CONCRETO 175 kg/cm ² E=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	5.04	72.59	365.85	0.00	365.85
02.02.04.03	PISO CERAMICO DE 30 x 30 TIPO PIEDRA ALTO TRANSITO	m2	6.11	66.61	406.99	0.00	406.99
02.02.04.04	CONTRAPISO DE 35mm, C:A, 1:6	m2	11.82	32.28	381.55	0.00	381.55
02.02.05	PINTURA						
02.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	12.98	11.79	153.03	0.00	153.03
02.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	45.67	11.16	509.68	0.00	509.68
02.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	35.23	14.16	498.86	0.00	498.86
02.02.06	COBERTURA						
02.02.06.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON CON MORTERO ELÁSTICO IMPERMEABILIZADO.	m2	13.77	70.45	970.10	0.00	970.10
02.02.07	CARPINTERIA DE MADERA						
02.02.07.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/ENCHAPE EN MELAMINE TROPICALIZADA 0.90X2.10M, INCLUYE ACCES.E INSTALACIÓN (P-01)	und	1.00	821.80	821.80	0.00	821.80
02.02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA C/ENCHAPE EN MELAMINE TROPICALIZADA 0.83X2.10M, INCLUYE ACCES.E INSTALACIÓN (P-02)	und	1.00	818.14	818.14	0.00	818.14
02.02.07.03	PUERTA CONTRAPLACADA C/ENCHAPE EN MELAMINE TROPICALIZADA 0.90X2.00M, INCLUYE ACCES.E INSTALACIÓN (P-03)	und	1.00	821.80	821.80	0.00	821.80
02.02.08	CERRAJERIA						
02.02.08.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA 3" PESADA PARA PUERTA	und	6.00	15.68	94.08	0.00	94.08
02.02.08.02	VENTANA DE CELOSÍA DE ALUMNIO 0.83X H1: 0.67 M, H2: 0.50M	und	1.00	141.85	141.85	0.00	141.85
02.02.08.03	VENTANA DE CELOSÍA DE ALUMNIO 0.90X H1: 0.34 M, H2: 0.16M	und	1.00	141.85	141.85	0.00	141.85
02.02.08.04	VENTANA DE CELOSÍA DE ALUMNIO 0.60X H1: 0.66 M, H2: 0.54M	und	1.00	141.85	141.85	0.00	141.85
02.02.08.05	VENTANA DE CELOSÍA DE ALUMNIO 0.60X H1: 0.43M, H2: 0.31M	und	1.00	141.85	141.85	0.00	141.85
02.02.08.06	VENTANA DE CELOSÍA DE ALUMNIO 0.60X H1: 0.25 M, H2: 0.37M	und	1.00	141.85	141.85	0.00	141.85
02.03	INSTALACIONES SANITARIAS						
02.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
02.03.01.01	SUMINISTRO E INST. DE INODORO SIFON JET O SIMILAR INC. ACCESORIOS	pza	2.00	373.01	746.02	0.00	746.02
02.03.01.02	SUMINISTRO E INST. URINARIO CADET CON GRIFERIA TEMPORIZADA INC. ACCESORIOS	und	1.00	355.29	355.29	0.00	355.29
02.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 1/2"	und	3.00	44.83	134.49	0.00	134.49
02.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 3/4"	und	1.00	46.83	46.83	0.00	46.83

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>



CRONOGRAMA PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA
(ADECUADA A LA FECHA DE INICIO DE OBRA)

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 con IGV

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO 116,366.82 sin IGV

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO FECHA BASE: 28/04/2022

SUPERVISOR ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC. 27/12/2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-23	Dic-23
				UNITAR.	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL
	INSTITUCION EDUCATIVA N°11590						
02.03.01.05	SUMINISTRO E INST. DE BARRA DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" L=0.90m	und	2.00	169.00	338.00	0.00	338.00
02.03.01.06	SUMINISTRO E INST. PORTA PAPEL LOSA EMPOTRADA	und	1.00	53.30	53.30	0.00	53.30
02.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO DE 1100 LT	pza	1.00	961.39	961.39	0.00	961.39
02.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA						
02.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC	pto	6.00	104.04	624.24	0.00	624.24
02.03.02.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-1/2" ROSCADO	m	9.20	13.20	121.44	0.00	121.44
02.03.02.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-3/4" ROSCADO	m	8.18	19.84	162.29	0.00	162.29
02.03.02.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-1" ROSCADO	m	3.17	29.84	94.59	0.00	94.59
02.03.02.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-1 1/4" ROSCADO	m	8.68	42.03	364.82	0.00	364.82
02.03.02.06	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2"	und	2.00	98.59	197.18	0.00	197.18
02.03.02.07	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	110.32	110.32	0.00	110.32
02.03.02.08	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	1.00	260.27	260.27	0.00	260.27
02.03.02.09	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA CHECK DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	1.00	180.16	180.16	0.00	180.16
02.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA VALVULA (NICO DE MAYOLICA)	und	4.00	42.39	169.56	0.00	169.56
02.03.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN						
02.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC	pto	6.00	113.86	683.16	0.00	683.16
02.03.03.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	3.00	97.81	293.43	0.00	293.43
02.03.03.03	SOMBRERO PARA VENTILACION PVC SAL Ø 2"	und	3.00	6.40	19.20	0.00	19.20
02.03.03.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC SAL Ø 2"	m	4.47	21.97	98.21	0.00	98.21
02.03.03.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC SAL Ø 3"	m	1.05	23.93	25.13	0.00	25.13
02.03.03.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC SAL Ø 4"	m	4.03	26.99	108.77	0.00	108.77
02.03.03.07	SUMINISTRO E INST. SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	2.00	64.02	128.04	0.00	128.04
02.03.03.08	SUMINISTRO E INST. SUMIDERO DE BRONCE 3"	und	1.00	82.46	82.46	0.00	82.46
02.03.03.09	SUMINISTRO E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	und	2.00	81.27	162.54	0.00	162.54
02.04	INSTALACIONES ELECTRICAS						
02.04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE						
02.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE ALUMBRADO EMPOTRADO	pto	3.00	45.94	137.82	0.00	137.82
02.04.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE(PARED)	pto	1.00	46.44	46.44	0.00	46.44
02.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR 01 GOLPE	pto	4.00	36.42	145.68	0.00	145.68
02.04.01.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	1.00	46.44	46.44	0.00	46.44
02.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS						
02.04.02.01	ALIM. 2-1x6mm2+1x2.5mm2/T N2XOH-25mmØ CONDUIT EMT	m	2.70	10.66	28.78	0.00	28.78
02.04.02.02	CONDUCTOR 1x10mm2 N2XOH/T Ø20mm PVC-P	m	8.83	12.36	109.14	0.00	109.14
02.04.02.03	CONDUCTOR 2-1x2.5mm2+1x2.5mm2/T NH-80/20MM Ø PVC-P	m	24.07	9.35	225.05	0.00	225.05
02.04.02.04	ALIM. 2-1x4mm2+1x2.5mm2/T N2XOH-20mmØ PVC-P	m	5.45	9.49	51.72	0.00	51.72
02.04.02.05	CONDUCTOR 2-1x4mm2+1x2.5mm2/T NH-80/ 20MM Ø CONDUIT FLEX	m	2.20	9.49	20.88	0.00	20.88
02.04.03	TABLEROS ELECTRICOS						
02.04.03.01	SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE MODULO "TDG" PROYECTADO.	und	1.00	275.58	275.58	0.00	275.58
02.04.03.02	TABLERO TCB-ELECTROBOMBA	und	1.00	217.84	217.84	0.00	217.84
02.04.04	ARTEFACTOS						
02.04.04.01	ARTEFACTO DOWNLIGHT LED 22W ADOSADO EN TECHO MODELO O SIMILAR	und	3.00	168.87	506.61	0.00	506.61
02.04.04.02	ARTEFACTO HERMETICO 30W,IP65,3826 LUMENES.SIMILAR AL MOD. WALL PACK LED O SIMILAR	und	1.00	113.97	113.97	0.00	113.97
02.04.04.03	ARTEF. ILUMINACION EMERGENCIA 350 LUMENES,IP65 PARA ADOSAR MODELO B65 DE LEGRAND O SIMILAR	und	1.00	136.85	136.85	0.00	136.85
02.04.05	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO PARA BOMBEO DE AGUA+CUARTO DE CARGA						
02.04.05.01	SUMINISTRO E INST. DE PANEL SOLAR 340W 24V INCL.SOPORTE METÁLICO.	und	2.00	968.86	1,937.72	0.00	1,937.72
02.04.05.02	SUMINISTRO E INST.DE BATERIAS AGM 12v,100Ah. TENSTE	und	4.00	585.42	2,341.68	0.00	2,341.68
02.04.05.03	SUMINISTRO E INST. DE CONTROLADOR PWM LCD 40A 12/24V MUST SOLAR	und	1.00	376.82	376.82	0.00	376.82

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRW=>



CRONOGRAMA PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA
(ADECUADA A LA FECHA DE INICIO DE OBRA)

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 con IGV

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO 116,366.82 sin IGV

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO FECHA BASE: 28/04/2022

SUPERVISOR ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC. 27/12/2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-23	Dic-23
				UNITAR.	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL
	INSTITUCION EDUCATIVA N°11590						
02.04.05.04	SUMINISTRO E INST. DE INVERSOR PHOENIX SMART 24V 2000VA VICTRON ENERGY	und	1.00	1,254.50	1,254.50	0.00	1,254.50
02.04.05.05	SUMINISTRO E INST. DE SENSOR DE NIVEL DE TANQUE ELEVADO.	und	1.00	105.70	105.70	0.00	105.70
02.04.05.06	SUMINISTRO E INST. DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN CISTERNA.	und	1.00	105.70	105.70	0.00	105.70
02.04.05.07	SUMINISTRO E INST. DE TABLERO ELECTRICO PARA SISTEMA GSI	und	1.00	892.82	892.82	0.00	892.82
03	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
03.01	POZO DE PUESTA A TIERRA						
03.01.01	POZO PUESTA DE TIERRA (R<5 Ohms)	und	1.00	1,122.75	1,122.75	0.00	1,122.75
03.02	BIODIGESTOR,CAJA DE REGISTRO Y CAJA DE EVACUACION DE LODOS						
03.02.01	BIODIGESTOR 3000LT						
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	6.15	1.61	9.90	9.90	-
03.02.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.15	2.19	13.47	13.47	-
03.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.21	40.24	370.61	108.09	262.52
03.02.01.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.21	32.35	297.94	0.00	297.94
03.02.01.02.03	RELLENO CON ARENA SIN COMPACTAR	m3	6.21	79.33	492.64	0.00	492.64
03.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
03.02.01.03.01	SOLADO 1:10 C:H + 30% PIEDRA (TM6")	m2	1.33	31.42	41.79	0.00	41.79
03.02.01.04	BIODIGESTOR						
03.02.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 3000 LTS INC. ACCESORIOS	und	1.00	4,020.19	4,020.19	0.00	4,020.19
03.02.02	CAJA DE REGISTRO						
03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	0.90	1.61	1.45	1.27	0.18
03.02.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	0.90	2.19	1.97	0.00	1.97
03.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.42	40.24	16.90	0.00	16.90
03.02.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.42	32.35	13.59	0.00	13.59
03.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
03.02.02.03.01	CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	0.42	472.60	198.49	0.00	198.49
03.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.23	58.17	246.06	0.00	246.06
03.02.02.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
03.02.02.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A:1:2 e=1.5 cm.	m2	4.23	35.49	150.12	0.00	150.12
03.02.02.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A:1:5	m2	0.30	29.55	8.87	0.00	8.87
03.02.02.05	CARPINTERIA METALICA						
03.02.02.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.27	2.27	0.00	2.27
03.02.02.06	ACCESORIOS						
03.02.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC Ø 4"	m	1.15	26.99	31.04	0.00	31.04
03.02.03	CAJA DE EVACUACION DE LODOS						
03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	1.44	1.61	2.32	2.03	0.29
03.02.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.44	2.19	3.15	0.00	3.15
03.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.02.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.94	40.24	37.83	0.00	37.83
03.02.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.94	32.35	30.41	0.00	30.41
03.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
03.02.03.03.01	CONCRETO fc=140kg/cm2	m3	0.29	375.69	108.95	0.00	108.95
03.02.03.03.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	0.05	472.60	23.63	0.00	23.63
03.02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.80	58.17	162.88	0.00	162.88
03.02.03.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
03.02.03.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A:1:2 e=1.5 cm.	m2	2.60	35.49	92.27		92.27

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>





Ministerio de Educación

Vice-Ministerio 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

CRONOGRAMA PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA

(ADECUADA A LA FECHA DE INICIO DE OBRA)

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 con IGV

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

116,366.82 sin IGV

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

FECHA BASE: 28/04/2022

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC. 27/12/2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-23	Dic-23
				UNITAR.	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL
	INSTITUCION EDUCATIVA N°11590						
03.02.03.05	CARPINTERIA METALICA						
03.02.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.27	2.27		2.27
03.02.03.06	ACCESORIOS						
03.02.03.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC Ø 2"	m	1.15	22.09	25.40		25.40
03.03	POZO DE PERCOLACION						
03.03.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	10.17	1.61	16.37	16.37	
03.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	10.17	2.19	22.27	19.49	2.78
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	31.54	40.24	1,269.17		1,269.17
03.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	37.85	20.69	783.12		783.12
03.03.02.03	RELLENO CON GRAVA 1"	m3	7.44	99.32	738.94		738.94
03.03.02.04	RELLENO CON ARENA E=0.20m	m3	2.03	88.35	179.35		179.35
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
03.03.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.05	472.60	496.23		496.23
03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.92	58.17	111.69		111.69
03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
03.03.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.05	472.60	496.23		496.23
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.92	58.17	111.69		111.69
03.03.04.03	ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg	35.30	5.60	197.68		197.68
03.03.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA						
03.03.05.01	MURO DE LADRILLO KK ARTESANAL 1:4 e=1.5cm PARA POZO PERCOLADOR	m2	22.90	110.48	2,529.99		2,529.99
03.03.06	CARPINTERIA METALICA						
03.03.06.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.27	2.27		2.27
03.03.07	ACCESORIOS						
03.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAP Ø 4".	m	2.00	26.99	53.98		53.98
03.04	CISTERNA						
03.04.01	ESTRUCTURAS						
03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO						
03.04.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	6.76	1.61	10.88	10.88	
03.04.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.76	2.19	14.80	12.95	1.85
03.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.04.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.15	40.24	448.68		448.68
03.04.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	6.76	5.16	34.88		34.88
03.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	2.64	29.68	78.36		78.36
03.04.01.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	1.38	99.64	137.50		137.50
03.04.01.02.05	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.22	32.35	330.62		330.62
03.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
03.04.01.03.01	CISTERNA-CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	2.77	482.85	1,337.49		1,337.49
03.04.01.03.02	CISTERNA-CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.46	413.11	190.03		190.03
03.04.01.03.03	CISTERNA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.93	44.91	715.42		715.42
03.04.01.03.04	CISTERNA-ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	138.15	5.60	773.64		773.64
03.04.02	ARQUITECTURA						
03.04.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
03.04.02.01.01	TARRAJEO PULIDO DE MUROS DE CONCRETO	m2	2.27	42.23	95.86		95.86
03.04.02.01.02	CIELO RASO CON MEZCLA C.A-1:5	m2	1.90	45.96	87.32		87.32
03.04.02.02	PISOS						
03.04.02.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	6.76	32.88	222.27		222.27
03.04.02.03	PINTURA						
03.04.02.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	11.79	16.98		16.98

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>





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

CRONOGRAMA PROGRAMADO DE AVANCE DE OBRA

(ADECUADA A LA FECHA DE INICIO DE OBRA)

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 con IGV

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

116,366.82 sin IGV

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

FECHA BASE: 28/04/2022

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

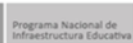
TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC. 27/12/2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-23	Dic-23
				UNITAR.	PARCIAL	PARCIAL	PARCIAL
	INSTITUCION EDUCATIVA N°11590						
03.04.02.04	COBERTURA						
03.04.02.04.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24x03 cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1.44	70.45	101.45		101.45
03.04.02.04.02	COBERTURA DE FIBRABLOCK	m2	1.44	31.95	46.01		46.01
03.04.02.05	CARPINTERIA METALICA						
03.04.02.05.01	REJA DE INSPECCION	und	2.00	59.63	119.26		119.26
03.04.02.05.02	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75X0.75m	und	1.00	235.38	235.38		235.38
03.04.03	INSTALACIONES SANITARIAS						
03.04.03.01	CISTERNA METALICA						
03.04.03.01.01	SUMINISTRO E INST. DE CISTERNA DE AGUA DE 1200 LT INC. ACCESORIOS	und	1.00	1,334.09	1,334.09		1,334.09
03.04.04	INSTALACIONES ELECTRICAS						
03.04.04.01	SALIDA PARA BOMBA DE AGUA						
03.04.04.01.01	SALIDA DE FUERZA	pto	1.00	125.66	125.66		125.66
03.04.04.02	BOMBA DE AGUA						
03.04.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5 HP	und	1.00	241.90	241.90		241.90
03.05	RED DE CONEXION DE AGUA POTABLE(Incl. Excavacion,Relleno,Suministro de tubería y conexión)	m	43.50	65.00	2,827.50		2,827.50
03.06	RED CONEXION DE DESAGUE(Incl. Excavacion,Relleno,Suministro de tubería y conexión)	m	35.01	85.00	2,975.85		2,975.85
04	VIARIOS						
04.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	2,250.00	2,250.00	521.14	1,728.86
04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,250.00	2,250.00	521.14	1,728.86
04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	4,889.51	4,889.51	1,925.24	2,964.27
	COSTO DIRECTO				90,090.95	11,506.69	78,584.26
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	#####			17,266.76	2,205.36	15,061.40
	UTILIDAD	10.0000055%			9,009.10	1,150.67	7,858.43
	SUB TOTAL				116,366.81	14,862.72	101,504.09
	IGV	18.00%			20,946.03	2,675.30	18,270.74
	VALOR CONTRATADO				137,312.85	17,538.02	119,774.83
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO					12.77%	87.23%

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
	INSTITUCION EDUCATIVA N°11590																
01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	glb	1.00	360.00	360.00	1.00	360.00		-		-	1.00	360.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80x3.60m	und	1.00	867.89	867.89	1.00	867.89		-		-	1.00	867.89	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03	ALMACEN DE OBRA, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	855.00	855.00	1.00	855.00		-		-	1.00	855.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,614.46	2,614.46	1.00	2,614.46		-		-	1.00	2,614.46	100.00	0.00	0.00	0.00
02	OBRAS DE CONSTRUCCION SS.HH INICIAL																
02.01	ESTRUCTURAS																
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO																
02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	29.42	1.61	47.37	29.42	47.37		-		-	29.42	47.37	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	29.42	2.19	64.43	29.42	64.43		-		-	29.42	64.43	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.26	40.24	372.62	9.26	372.62		-		-	9.26	372.62	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02.02	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	m3	5.15	20.12	103.62	5.15	103.62		-		-	5.15	103.62	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	20.6	5.16	106.30	20.60	106.30		-		-	20.60	106.30	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	8.82	6.20	54.68	8.82	54.68		-		-	8.82	54.68	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02.05	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS COMPACTADO	m2	33.09	25.17	832.88		-	33.09	832.88		-	33.09	832.88	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.57	32.35	536.04	16.57	536.04		-		-	16.57	536.04	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO																
02.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
02.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS fc=175 kg/cm2	m3	7.04	437.79	3,082.04	7.04	3,082.04		-		-	7.04	3,082.04	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.01.02	SOBRECIMIENTO CONCRETO fc=140 kg/cm2+25% PM	m3	0.33	367.69	121.34		-	0.33	121.34		-	0.33	121.34	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.07	44.91	227.69		-	5.07	227.69		-	5.07	227.69	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.01.04	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2	5.43	37.32	202.65		-	5.43	202.65		-	5.43	202.65	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.01.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION																
02.01.03.02.01.01	VIGA DE CIMENTACION-CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.99	426.92	422.65		-	0.99	422.65		-	0.99	422.65	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.01.02	VIGA DE CIMENTACION-ENCOFRADO Y DESENCOFRAO	m2	9.05	64.12	580.29		-	9.05	580.29		-	9.05	580.29	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.01.03	VIGAS DE CIMENTACION-ACERO F _y = 4200 Kg/cm ²	kg	124.16	5.60	695.30	124.16	695.30		-		-	124.16	695.30	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS																
02.01.03.02.02.01	COLUMNAS-CONCRETO f _c =210 kg/cm ² C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	2.10	551.64	1,158.44		-	2.10	1,158.44		-	2.10	1,158.44	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.02.02	COLUMNAS-CONCRETO f _c =175 kg/cm ² C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	0.10	472.60	47.26		-	0.10	47.26		-	0.10	47.26	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.02.03	COLUMNAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRAO	m2	28.46	71.39	2,031.76		-	28.46	2,031.76		-	28.46	2,031.76	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.02.04	COLUMNAS-ACERO F _y = 4200 Kg/cm ²	kg	417.82	5.73	2,394.11	417.82	2,394.11		-		-	417.82	2,394.11	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.03	VIGAS																
02.01.03.02.03.01	VIGAS-CONCRETO f _c =210 kg/cm ² C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	1.62	551.64	893.66		-	1.62	893.66		-	1.62	893.66	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.03.02	DINTELES CONCRETO f _c =175 kg/cm ² C/ADIT/PLASTIFICANTE.	m3	0.22	411.72	90.58		-	0.22	90.58		-	0.22	90.58	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.03.03	VIGAS-ENCOFRADO Y DESENCOFRAO	m2	19.59	71.39	1,398.53		-	19.59	1,398.53		-	19.59	1,398.53	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.03.04	VIGAS-ACERO F _y = 4200 Kg/cm ²	kg	315.7	5.73	1,808.96		-	315.70	1,808.96		-	315.70	1,808.96	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.04	LOSAS ALIGERADAS																
02.01.03.02.04.01	LOSA ALIGERADA-CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.49	402.84	197.39		-	0.49	197.39		-	0.49	197.39	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.04.02	LOSA ALIGERADA-ENCOFRADO Y DESENCOFRAO	m2	10.58	51.39	543.71		-	10.58	543.71		-	10.58	543.71	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.04.03	LOSA ALIGERADA-ACERO F _y = 4200 Kg/cm ²	kg	83.25	5.60	466.20		-	83.25	466.20		-	83.25	466.20	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.04.04	LOSA ALIGERADA-LADR. HUECO 15x30x30cm	und	94.00	3.87	363.78		-	94.00	363.78		-	94.00	363.78	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.05	LOSAS MACIZA																
02.01.03.02.05.01	LOSA MACIZA-CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.29	426.92	123.81		-	0.29	123.81		-	0.29	123.81	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.05.02	LOSA MACIZA-ENCOFRADO Y DESENCOFRAO	m2	2.10	61.97	130.14		-	2.10	130.14		-	2.10	130.14	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.05.03	LOSA MACIZA-ACERO F _y = 4200 Kg/cm ²	kg	10.42	5.60	58.35		-	10.42	58.35		-	10.42	58.35	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.06	LAVADEROS																
02.01.03.02.06.01	LAVADEROS-CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.31	472.60	146.51		-		-	0.31	146.51	0.31	146.51	100.00	0.00	0.00	0.00
02.01.03.02.06.02	LAVADEROS-ENCOFRADO Y DESENCOFRAO	m2	2.77	80.16	222.04		-	2.77	222.04		-	2.77	222.04	100.00	0.00	0.00	0.00

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1
CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED
CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO
RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO
SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

del 23 al 30 nov 2023 del 01 al 15 dic 2023 del 16 al 25 dic 2023
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV
116,366.82 S/IGV
FECHA BASE: 28/04/2022
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.01.03.02.06.03	LAVADEROS-ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg	16.43	5.60	92.01		-	16.43	92.01		-	16.43	92.01	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02	ARQUITECTURA																
02.02.01	MUROS Y TABIQUEOS DE ALBAÑILERIA																
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA M 1:4 E=1.5 CM	m2	22.83	96.78	2,209.49		-	22.83	2,209.49		-	22.83	2,209.49	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS																
02.02.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C/A 1:5	m2	31.69	27.29	864.82		-	31.69	864.82		-	31.69	864.82	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C/A-1:5 e=1.5 cm.	m2	35.23	42.28	1,489.52		-	35.23	1,489.52		-	35.23	1,489.52	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02.03	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	2.43	25.50	61.97		-	2.43	61.97		-	2.43	61.97	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C/A-1:5	m2	12.98	45.96	596.56		-		-	12.98	596.56		596.56	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAME MEZCLA C/A 1:5	m	6.19	16.23	100.46		-	6.19	100.46		-	6.19	100.46	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.02.06	BRUÑAS SEGUN DETALLE(1X1CM)	m	24.94	8.59	214.23		-	24.94	214.23		-	24.94	214.23	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.03	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																
02.02.03.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 x 30 cm.	m2	15.5	58.66	909.23		-	7.94	465.76	7.56	443.47	15.50	909.23	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.03.02	ZOCALO COLOREADO H=1.20m,MZ 1:2 e=1.0cm CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE	m	2.25	42.89	96.50		-		-	2.25	96.50	2.25	96.50	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.03.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20m,MZ 1:2 e=1.5cm	m	15.78	14.37	226.76		-	10.78	154.91	5.00	71.85	15.78	226.76	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.04	PISOS																
02.02.04.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	13.00	32.88	427.44		-	1.18	38.80	11.82	388.64	13.00	427.44	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.04.02	RAMPA DE CONCRETO 175 kg/cm2 E=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	5.04	72.59	365.85		-		-	5.04	365.85	5.04	365.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.04.03	PISO CERAMICO DE 30 x 30 TIPO PIEDRA ALTO TRANSITO	m2	6.11	66.61	406.99		-	3.52	234.47	2.59	172.52	6.11	406.99	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.04.04	CONTRAPISO DE 35mm, C/A, 1:6	m2	11.82	32.28	381.55		-	11.82	381.55		-	11.82	381.55	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.05	PINTURA																
02.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	12.98	11.79	153.03		-		-	12.98	153.03	12.98	153.03	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	45.67	11.16	509.68		-		-	45.67	509.68	45.67	509.68	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	35.23	14.16	498.86		-		-	35.23	498.86	35.23	498.86	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.06	COBERTURA																
02.02.06.01	COBERTURA CON LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON CON MORTERO ELÁSTICO IMPERMEABILIZADO.	m2	13.77	70.45	970.10		-	13.77	970.10		-	13.77	970.10	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.07	CARPINTERIA DE MADERA																

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.02.07.01	PUERTA CONTRAPLACADA C/ENCHAPE EN MELAMINE TROPICALIZADA 0.90X2.10M, INCLUYE ACCES.E INSTALACIÓN (P-01)	und	1.00	821.80	821.80		-		-	1.00	821.80	1.00	821.80	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA C/ENCHAPE EN MELAMINE TROPICALIZADA 0.83X2.10M, INCLUYE ACCES.E INSTALACIÓN (P-02)	und	1.00	818.14	818.14		-		-	1.00	818.14	1.00	818.14	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.07.03	PUERTA CONTRAPLACADA C/ENCHAPE EN MELAMINE TROPICALIZADA 0.90X2.00M, INCLUYE ACCES.E INSTALACIÓN (P-03)	und	1.00	821.80	821.80		-		-	1.00	821.80	1.00	821.80	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.08	CERRAJERIA						-		-		-		-				
02.02.08.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA 3" PESADA PARA PUERTA	und	6.00	15.68	94.08		-		-	6.00	94.08	6.00	94.08	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.08.02	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO 0.83X H1: 0.67 M, H2: 0.50M	und	1.00	141.85	141.85		-		-	1.00	141.85	1.00	141.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.08.03	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO 0.90X H1: 0.34 M, H2: 0.16M	und	1.00	141.85	141.85		-		-	1.00	141.85	1.00	141.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.08.04	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO 0.60X H1: 0.66 M, H2: 0.54M	und	1.00	141.85	141.85		-		-	1.00	141.85	1.00	141.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.08.05	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO 0.60X H1: 0.43M, H2: 0.31M	und	1.00	141.85	141.85		-		-	1.00	141.85	1.00	141.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.02.08.06	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO 0.60X H1: 0.25 M, H2: 0.37M	und	1.00	141.85	141.85		-		-	1.00	141.85	1.00	141.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03	INSTALACIONES SANITARIAS						-		-								
02.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						-		-								
02.03.01.01	SUMINISTRO E INST. DE INODORO SIFON JET O SIMILAR INC. ACCESORIOS	pza	2.00	373.01	746.02		-		-	2.00	746.02	2.00	746.02	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.01.02	SUMINISTRO E INST. URINARIO CADET CON GRIFERIA TEMPORIZADA INC. ACCESORIOS	und	1.00	355.29	355.29		-		-	1.00	355.29	1.00	355.29	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 1/2"	und	3.00	44.83	134.49		-		-	3.00	134.49	3.00	134.49	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 3/4"	und	1.00	46.83	46.83		-		-	1.00	46.83	1.00	46.83	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.01.05	SUMINISTRO E INST. DE BARRA DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" L=0.90m	und	2.00	169.00	338.00		-		-	2.00	338.00	2.00	338.00	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.01.06	SUMINISTRO E INST. PORTA PAPEL LOSA EMPOTRADA	und	1.00	53.30	53.30		-		-	1.00	53.30	1.00	53.30	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO DE 1100 LT	pza	1.00	961.39	961.39		-		-	1.00	961.39	1.00	961.39	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA																
02.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC	pto	6.00	104.04	624.24		-	6.00	624.24		-	6.00	624.24	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-1/2" ROSCADO	m	9.20	13.20	121.44		-	9.20	121.44		-	9.20	121.44	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-3/4" ROSCADO	m	8.18	19.84	162.29		-	8.18	162.29		-	8.18	162.29	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-1" ROSCADO	m	3.17	29.84	94.59		-	3.17	94.59		-	3.17	94.59	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC CLASE 10-1 1/4" ROSCADO	m	8.68	42.03	364.82		-	8.68	364.82		-	8.68	364.82	100.00	0.00	0.00	0.00

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1
CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED
CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO
RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO
SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

del 23 al 30 nov 2023 del 01 al 15 dic 2023 del 16 al 25 dic 2023
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV
116,366.82 S/IGV
FECHA BASE: 28/04/2022
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.03.02.06	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2"	und	2.00	98.59	197.18		-	2.00	197.18		-	2.00	197.18	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.07	SUMINISTRO E INST. DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4"	und	1.00	110.32	110.32		-	1.00	110.32		-	1.00	110.32	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.08	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	1.00	260.27	260.27		-	1.00	260.27		-	1.00	260.27	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.09	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA CHECK DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	1.00	180.16	180.16		-	1.00	180.16		-	1.00	180.16	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA VALVULA (NICO DE MAYOLICA)	und	4.00	42.39	169.56		-	4.00	169.56		-	4.00	169.56	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN						-				-						
02.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC	pto	6.00	113.86	683.16		-	6.00	683.16		-	6.00	683.16	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.02	SALIDA PARA VENTILACION	pto	3.00	97.81	293.43		-	3.00	293.43		-	3.00	293.43	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.03	SOMBRERO PARA VENTILACION PVC SAL Ø 2"	und	3.00	6.40	19.20		-	3.00	19.20		-	3.00	19.20	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC SAL Ø 2"	m	4.47	21.97	98.21		-	4.47	98.21		-	4.47	98.21	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC SAL Ø 3"	m	1.05	23.93	25.13		-	1.05	25.13		-	1.05	25.13	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.06	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC SAL Ø 4"	m	4.03	26.99	108.77		-	4.03	108.77		-	4.03	108.77	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.07	SUMINISTRO E INST. SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	2.00	64.02	128.04		-	2.00	128.04		-	2.00	128.04	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.08	SUMINISTRO E INST. SUMIDERO DE BRONCE 3"	und	1.00	82.46	82.46		-	1.00	82.46		-	1.00	82.46	100.00	0.00	0.00	0.00
02.03.03.09	SUMINISTRO E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	und	2.00	81.27	162.54		-	2.00	162.54		-	2.00	162.54	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04	INSTALACIONES ELECTRICAS						-				-						
02.04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE						-				-						
02.04.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE ALUMBRADO EMPOTRADO	pto	3.00	45.94	137.82		-	3.00	137.82		-	3.00	137.82	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE(PARED)	pto	1.00	46.44	46.44		-	1.00	46.44		-	1.00	46.44	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR 01 GOLPE	pto	4.00	36.42	145.68		-	4.00	145.68		-	4.00	145.68	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.01.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	1.00	46.44	46.44		-	1.00	46.44		-	1.00	46.44	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS						-				-						
02.04.02.01	ALIM. 2-1x6mm2+1x2.5mm2/T N2XOH-25mmØ CONDUIT EMT	m	2.70	10.66	28.78		-			2.70	28.78	2.70	28.78	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.02.02	CONDUCTOR 1x10mm2 N2XOH/T Ø20mm PVC-P	m	8.83	12.36	109.14		-			8.83	109.14	8.83	109.14	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.02.03	CONDUCTOR 2-1x2.5mm2+1x2.5mm2/T NH-80/20MM Ø PVC-P	m	24.07	9.35	225.05		-			24.07	225.05	24.07	225.05	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.02.04	ALIM. 2-1x4mm2+1x2.5mm2/T N2XOH-20mmØ PVC-P	m	5.45	9.49	51.72		-			5.45	51.72	5.45	51.72	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.02.05	CONDUCTOR 2-1x4mm2+1x2.5mm2/T NH-80/ 20MM Ø CONDUIT FLEX	m	2.2	9.49	20.88		-			2.20	20.88	2.20	20.88	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.03	TABLEROS ELECTRICOS						-				-						
02.04.03.01	SUBTABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE MÓDULO "TDG" PROYECTADO.	und	1.00	275.58	275.58		-			1.00	275.58	1.00	275.58	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.03.02	TABLERO TCB-ELECTROBOMBA	und	1.00	217.84	217.84		-			1.00	217.84	1.00	217.84	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.04	ARTEFACTOS						-				-						

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.04.04.01	ARTEFACTO DOWNLIGHT LED 22W ADOSADO EN TECHO MODELO O SIMILAR	und	3.00	168.87	506.61		-		-	3.00	506.61	3.00	506.61	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.04.02	ARTEFACTO HERMETICO 30W,IP65,3826 LUMENES,SIMILAR AL MOD. WALL PACK LED O SIMILAR	und	1.00	113.97	113.97		-		-	1.00	113.97	1.00	113.97	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.04.03	ARTEF. ILUMINACION EMERGENCIA 350 LUMENES,IP65 PARA ADOSAR MODELO B65 DE LEGRAND O SIMILAR	und	1.00	136.85	136.85		-		-	1.00	136.85	1.00	136.85	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.05	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO PARA BOMBEO DE AGUA-CUARTO DE CARGA																
02.04.05.01	SUMINISTRO E INST. DE PANEL SOLAR 340W 24V INCL.SOPORTE METÁLICO.	und	2.00	968.86	1,937.72		-		-	2.00	1,937.72	2.00	1,937.72	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.05.02	SUMINISTRO E INST.DE BATERIAS AGM 12v,100Ah. TENSTE	und	4.00	585.42	2,341.68		-		-	4.00	2,341.68	4.00	2,341.68	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.05.03	SUMINISTRO E INST. DE CONTROLADOR PWM LCD 40A 12/24V MUST SOLAR	und	1.00	376.82	376.82		-		-	1.00	376.82	1.00	376.82	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.05.04	SUMINISTRO E INST. DE INVERSOR PHOENIX SMART 24V 2000VA VICTRON ENERGY	und	1.00	1,254.50	1,254.50		-		-	1.00	1,254.50	1.00	1,254.50	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.05.05	SUMINISTRO E INST. DE SENSOR DE NIVEL DE TANQUE ELEVADO.	und	1.00	105.70	105.70		-		-	1.00	105.70	1.00	105.70	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.05.06	SUMINISTRO E INST. DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN CISTERNA.	und	1.00	105.70	105.70		-		-	1.00	105.70	1.00	105.70	100.00	0.00	0.00	0.00
02.04.05.07	SUMINISTRO E INST. DE TABLERO ELECTRICO PARA SISTEMA GSI	und	1.00	892.82	892.82		-		-	1.00	892.82	1.00	892.82	100.00	0.00	0.00	0.00
03	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
03.01	POZO DE PUESTA A TIERRA																
03.01.01	POZO PUESTA DE TIERRA (R<5 Ohms)	und	1.00	1,122.75	1,122.75		-		-	1.00	1,122.75	1.00	1,122.75	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02	BIODIGESTOR,CAJA DE REGISTRO Y CAJA DE EVACUACION DE LODOS																
03.02.01	BIODIGESTOR 3000LT																
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO																
03.02.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	6.15	1.61	9.90		-	6.15	9.90		-	6.15	9.90	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.15	2.19	13.47		-	6.15	13.47		-	6.15	13.47	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.21	40.24	370.61		-	9.21	370.61		-	9.21	370.61	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.01.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	9.21	32.35	297.94		-	9.21	297.94		-	9.21	297.94	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.01.02.03	RELLENO CON ARENA SIN COMPACTAR	m3	6.21	79.33	492.64		-	6.21	492.64		-	6.21	492.64	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
03.02.01.03.01	SOLADO 1:10 C:H + 30% PIEDRA (TM6")	m2	1.33	31.42	41.79		-	1.33	41.79		-	1.33	41.79	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.01.04	BIODIGESTOR																
03.02.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 3000 LTS INC. ACCESORIOS	und	1.00	4,020.19	4,020.19		-	1.00	4,020.19		-	1.00	4,020.19	100.00	0.00	0.00	0.00

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

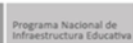
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03.02.02	CAJA DE REGISTRO																
03.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO																
03.02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	0.90	1.61	1.45		-		-	0.90	1.45	0.90	1.45	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	0.90	2.19	1.97		-		-	0.90	1.97	0.90	1.97	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.02.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.42	40.24	16.90		-		-	0.42	16.90	0.42	16.90	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.42	32.35	13.59		-		-	0.42	13.59	0.42	13.59	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
03.02.02.03.01	CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	0.42	472.60	198.49		-		-	0.42	198.49	0.42	198.49	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.23	58.17	246.06		-		-	4.23	246.06	4.23	246.06	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS																
03.02.02.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A1:2 e=1.5 cm.	m2	4.23	35.49	150.12		-		-	4.23	150.12	4.23	150.12	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.04.02	MEDIA CAÑA DE MORTERO C:A1:5	m2	0.30	29.55	8.87		-		-	0.30	8.87	0.30	8.87	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.05	CARPINTERIA METALICA																
03.02.02.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.27	2.27		-		-	1.00	2.27	1.00	2.27	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.02.06	ACCESORIOS																
03.02.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC Ø 4"	m	1.15	26.99	31.04		-		-	1.15	31.04	1.15	31.04	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03	CAJA DE EVACUACION DE LODOS																
03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO																
03.02.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	1.44	1.61	2.32		-		-	1.44	2.32	1.44	2.32	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.44	2.19	3.15		-		-	1.44	3.15	1.44	3.15	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.02.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.94	40.24	37.83		-		-	0.94	37.83	0.94	37.83	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.94	32.35	30.41		-		-	0.94	30.41	0.94	30.41	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
03.02.03.03.01	CONCRETO fc=140kg/cm2	m3	0.29	375.69	108.95		-		-	0.29	108.95	0.29	108.95	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.03.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	0.05	472.60	23.63		-		-	0.05	23.63	0.05	23.63	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.80	58.17	162.88		-		-	2.80	162.88	2.80	162.88	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.04	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS																
03.02.03.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A1:2 e=1.5 cm.	m2	2.60	35.49	92.27		-		-	2.60	92.27	2.60	92.27	100.00	0.00	0.00	0.00
03.02.03.05	CARPINTERIA METALICA																
03.02.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.27	2.27		-		-	1.00	2.27	1.00	2.27	100.00	0.00	0.00	0.00

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03.02.03.06	ACCESORIOS																
03.02.03.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC Ø 2"	m	1.15	22.09	25.40				-	1.15	25.40	1.15	25.40	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03	POZO DE PERCOLACION																
03.03.01	TRAZO Y REPLANTEO																
03.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	10.17	1.61	16.37			10.17	16.37		-	10.17	16.37	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	10.17	2.19	22.27			10.17	22.27		-	10.17	22.27	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	31.54	40.24	1,269.17			31.54	1,269.17		-	31.54	1,269.17	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	37.85	20.69	783.12			37.85	783.12		-	37.85	783.12	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.02.03	RELLENO CON GRAVA 1"	m3	7.44	99.32	738.94			7.44	738.94		-	7.44	738.94	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.02.04	RELLENO CON ARENA E=0.20m	m3	2.03	88.35	179.35			2.03	179.35		-	2.03	179.35	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
03.03.03.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	1.05	472.60	496.23			1.05	496.23		-	1.05	496.23	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.92	58.17	111.69			1.92	111.69		-	1.92	111.69	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
03.03.04.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	1.05	472.60	496.23			1.05	496.23		-	1.05	496.23	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.92	58.17	111.69			1.92	111.69		-	1.92	111.69	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.04.03	ACERO Fy= 4200 Kg/cm²	kg	35.3	5.60	197.68			35.30	197.68		-	35.30	197.68	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																
03.03.05.01	MURO DE LADRILLO KK ARTESANAL 1:4 e=1.5cm PARA POZO PERCOLADOR	m2	22.9	110.48	2,529.99			22.90	2,529.99		-	22.90	2,529.99	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.06	CARPINTERIA METALICA																
03.03.06.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.27	2.27			1.00	2.27		-	1.00	2.27	100.00	0.00	0.00	0.00
03.03.07	ACCESORIOS																
03.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAP Ø 4".	m	2.00	26.99	53.98			2.00	53.98		-	2.00	53.98	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04	CISTERNA																
03.04.01	ESTRUCTURAS																
03.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO																
03.04.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	6.76	1.61	10.88			6.76	10.88		-	6.76	10.88	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	6.76	2.19	14.80			6.76	14.80		-	6.76	14.80	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
03.04.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.15	40.24	448.68			11.15	448.68		-	11.15	448.68	100.00	0.00	0.00	0.00

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

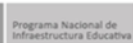
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03.04.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	6.76	5.16	34.88			6.76	34.88		-	6.76	34.88	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.02.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	2.64	29.68	78.36			2.64	78.36		-	2.64	78.36	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO	m3	1.38	99.64	137.50			1.38	137.50		-	1.38	137.50	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.02.05	ACARREO Y ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.22	32.35	330.62			10.22	330.62		-	10.22	330.62	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
03.04.01.03.01	CISTERNA-CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	2.77	482.85	1,337.49			2.77	1,337.49		-	2.77	1,337.49	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.03.02	CISTERNA-CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.46	413.11	190.03				-	0.46	190.03	0.46	190.03	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.03.03	CISTERNA-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.93	44.91	715.42			15.93	715.42		-	15.93	715.42	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.01.03.04	CISTERNA-ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	138.15	5.60	773.64			138.15	773.64		-	138.15	773.64	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02	ARQUITECTURA																
03.04.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS																
03.04.02.01.01	TARRAJEO PULIDO DE MUROS DE CONCRETO	m2	2.27	42.23	95.86				-	2.27	95.86	2.27	95.86	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02.01.02	CIELO RASO CON MEZCLA C-A-1:5	m2	1.90	45.96	87.32				-	1.90	87.32	1.90	87.32	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02.02	PISOS																
03.04.02.02.01	PISO DE CEMENTO SEMPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	6.76	32.88	222.27				-	6.76	222.27	6.76	222.27	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02.03	PINTURA																
03.04.02.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	11.79	16.98				-	1.44	16.98	1.44	16.98	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02.04	COBERTURA																
03.04.02.04.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO 24x24x03 cm CON IMPERMEABILIZANTE	m2	1.44	70.45	101.45				-	1.44	101.45	1.44	101.45	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02.04.02	COBERTURA DE FIBRABLOCK	m2	1.44	31.95	46.01				-	1.44	46.01	1.44	46.01	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02.05	CARPINTERIA METALICA																
03.04.02.05.01	REJA DE INSPECCION	und	2.00	59.63	119.26				-	2.00	119.26	2.00	119.26	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.02.05.02	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75X0.75m	und	1.00	235.38	235.38				-	1.00	235.38	1.00	235.38	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.03	INSTALACIONES SANITARIAS																
03.04.03.01	CISTERNA METALICA																
03.04.03.01.01	SUMINISTRO E INST. DE CISTERNA DE AGUA DE 1200 LT INC. ACCESORIOS	und	1.00	1,334.09	1,334.09			1.00	1,334.09		-	1.00	1,334.09	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.04	INSTALACIONES ELECTRICAS																
03.04.04.01	SALIDA PARA BOMBA DE AGUA																
03.04.04.01.01	SALIDA DE FUERZA	pto	1.00	125.66	125.66				-	1.00	125.66	1.00	125.66	100.00	0.00	0.00	0.00
03.04.04.02	BOMBA DE AGUA																
03.04.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5 HP	und	1.00	241.90	241.90				-	1.00	241.90	1.00	241.90	100.00	0.00	0.00	0.00

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>





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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

PEC: N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1

CONTRATO: N° 289-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: ROLANDO GOMEZ PALOMINO

RESIDENTE: ING. RODY GOMEZ PALOMINO

SUPERVISOR: ING. RICARDO HUGO RODRIGUEZ RECUAY

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV

116,366.82 S/IGV

FECHA BASE: 28/04/2022

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

del 23 al 30 nov 2023

del 01 al 15 dic 2023

del 16 al 25 dic 2023

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZ Dic 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03.05	RED DE CONEXION DE AGUA POTABLE(Incl. Excavacion,Relleno,Suministro de tubería y conexion)	m	43.50	65.00	2,827.50				-	43.50	2,827.50	43.50	2,827.50	100.00	0.00	0.00	0.00
03.06	RED CONEXION DE DESAGUE(Incl. Excavacion,Relleno,Suministro de tubería y conexion)	m	35.01	85.00	2,975.85				-	35.01	2,975.85	35.01	2,975.85	100.00	0.00	0.00	0.00
04	VARIOS																
04.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	2,250.00	2,250.00				-	1.00	2,250.00	1.00	2,250.00	100.00	0.00	0.00	0.00
04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,250.00	2,250.00			1.00	2,250.00		-	1.00	2,250.00	100.00	0.00	0.00	0.00
04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	4,889.51	4,889.51			1.00	4,889.51		-	1.00	4,889.51	100.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				90,090.95		12,153.86		48,073.78		29,863.31		90,090.95			0.00	
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	19.16592066%			17,266.76		2,329.40		9,213.78		5,723.58		17,266.76			0.00	
	UTILIDAD	10.00000555%			9,009.10		1,215.39		4,807.38		2,986.33		9,009.10			0.00	
	SUB TOTAL				116,366.81		15,698.65		62,094.94		38,573.22		116,366.81			0.00	
	IGV	18.00%			20,946.03		2,825.76		11,177.09		6,943.18		20,946.03			0.00	
	VALOR CONTRATADO				137,312.85		18,524.41		73,272.03		45,516.41		137,312.85			0.00	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO						13.49%		53.36%		245.71%		100.00%			0.00%	

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>



PAGOS EFECTUADOS

Obra **OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"**

Proceso **N° 211-2022-MINEDU/UE 108-1**

Contratista **ROLANDO GOMEZ PALOMINO**

EXPEDIENTE TECNICO

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.			Penalidad por mora	Otras Penalidades	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E			
1	Unico Entregable	11,645.72	-	11,645.72	-	-	11,645.72	-	1,374.20	1,374.20	11,645.72	2,096.23	194 195 196 197	8-Ene-24
TOTAL		11,645.72	-	11,645.72	-	-	11,645.72	-	1,374.20	1,374.20	11,645.72	2,096.23		

VALORIZACIONES DE OBRA

Valorización			Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA (BN)	Amortizaciones de Adelantos (D)		VALORIZAC. NETA (VN)	Retencion 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones (E)		FACTURADO S/.		C/P	
Nro.	Período	Monto S/.			En Efectivo	Para Mater.			D.R.N.C.	Multa	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E			
1	Nov-23	15,698.65	-	15,698.65	-	-	15,698.65	-	-	-	15,698.65	2,825.76	198 199	15-Ene-24
2	Dic-23	62,094.94	-	62,094.94	-	-	62,094.94	-	-	-	62,094.94	11,177.09	534 535	18-Ene-24
3	Dic-23	38,573.21	-	38,573.21	-	-	38,573.21	-	-	-	38,573.21	6,943.18	566 567	18-Ene-24
TOTAL		116,366.80	-	116,366.80	-	-	116,366.80	-	-	-	116,366.80	20,946.03		

Adelantos			FACTURADO S/.		C/P	
No.	En Efectivo	Materiales	Efectivo	IGV	No.	Fecha de Cobranza
1	-		-	-		
2		-	-	-		
TOTAL	-	-	-	-		

Total pagado	S/	128,012.52	23,042.26
--------------	----	------------	-----------

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>



CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

OBRA

OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

CONTRATISTA

ROLANDO GOMEZ PALOMINO

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

S/. 137,312.85 (C/IGV)

S/. 116,366.82 (S/IGV)

1.- CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO

FORMULA POLINOMICA N° 01

$$K = 0.075*(Ar / Ao) + 0.092*(Cr / Co) + 0.096*(Ar / Ao) + 0.205*(Ir / Io) + 0.228*(Dr / Do) + 0.304 (Mr / Mo)$$

Descripción	I.U.	INCIDENCIAS		BASE	VAL 01 Nov-23		VAL 02 Dic-23		VAL 03 Dic-23	
		COEF.	%	Abr-22	Dic-23	Ka	Ene-24	Ka	Ene-24	Ka
Acero de Construcción Corrugado	3	0.075	100.000%	908.09	834.99	0.069	851.78	0.070	851.78	0.070
Cemento Portland Tipo I	21	0.092	100.000%	524.09	578.26	0.102	578.26	0.102	578.26	0.102
Agregado Grueso	5	0.096	100.000%	500.81	509.80	0.098	505.97	0.097	505.97	0.097
Índice General de precios al consumidor	39	0.205	100.000%	513.96	559.72	0.223	559.82	0.223	559.82	0.223
Dólar mas inflación del mercado usa	30	0.228	100.000%	627.09	668.66	0.243	669.08	0.243	669.08	0.243
mano de obra	47	0.304	100.000%	650.44	738.61	0.345	742.39	0.347	742.39	0.347
RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE		1.000			1.080		1.082		1.082	

REGION:

Lambayeque

AREA GEOGRAFICA:

01

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEG+bRw=>





*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 REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA OBRA 02: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 11590 JUAN PABLO II (CL 554279) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP BATAN GRANDE"

CONTRATISTA ROLANDO GOMEZ PALOMINO
MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ 137,312.85 C/IGV
116,366.82 S/IGV

1.- COMPONENTE DE BAÑOS

VAL N°	FECHA	PROGRAMADO				EJECUTADO				BRUTO AUTORIZADO	DEDUCCION		REINTEGRO AUTORIZADO
		V	V acumulado Programado	K	V*(K-1)	V	V acumulado Ejecutado	K	V*(K-1)		DIRECTO	MATERIALES	
01	Nov-23	14,862.72	14,862.72	1.080	1,189.02	15,698.65	15,698.65	1.080	1,255.89	1,189.02	0.00	0.00	1,189.02
02	Dic-23	0.00	14,862.72	1.082	0.00	62,094.94	77,793.59	1.082	5,091.79	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Dic-23	101,504.09	116,366.81	1.082	8,323.34	38,573.22	116,366.81	1.082	3,163.00	8,323.34	0.00	0.00	8,323.34
SUB-TOTAL		116,366.81			9,512.36	116,366.81			9,510.68	9,512.36	0.00	0.00	9,512.36

Expediente: E-009017-2024

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=SHIFFEg+bRw=>

