

ANEXO 01

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE OBRA

PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA
PEC-PROC-010-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO N° 030-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

OBRA :

Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

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

CONTRATISTA :
CONSORCIO SAN JUAN

SUPERVISOR / INSPECTOR :
RICHARD KRIS QUISPE ZARATE

COORDINADOR DE OBRA :
MARIO JORGE ALBERTO ZEGARRA CORDOVA
GUSTAVO POOL ALVA AZULA
ELIZABETH MERCEDES CATALAN GOMEZ
HJALMAR TAMAY GONZALES
VLADIMIR QUISPE CAMACHO

LIMA, JUNIO DE 2024

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
Firmado digitalmente por:
LATORRACA CORONADO Robert John
FAU 20514347221 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12/06/2024 17:02:06-0500

Expediente: E-012324-2024

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=9rsfNjQs81Q=>



FICHA TECNICA

OBRA	: Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532		
01.- CONTRATISTA	: CONSORCIO SAN JUAN		
02.- SUPERVISOR DE OBRA	: RICHARD KRIS QUISPE ZARATE		
03.- JEFE DE SUPERVISOR	: ING. MILUSKA KUSIKOYLLOR QUISPE ZARATE		
04.- COORDINADOR DE OBRA	: VLADIMIR QUISPE CAMACHO		
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	: PEC-PROC-010-2022-MINEDU/UE-108-1		
08.- CONTRATO	: N° 030-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		
09.- FECHA FIRMA DE CONTRATO	: 01/04/2022		
10.- VALOR REFERENCIAL	: S/ 2,669,493.36 (C/IGV)		30/09/2021
11.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO	Fuente: SE@CE - OSCE		
12.- MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: S/ 2,402,544.04 (C/IGV)		
	: S/ 2,036,054.27 (S/IGV)		
	: S/ 140,520.77 (C/IGV)		
	: S/ 119,085.40 (S/IGV)		
13.- MONTO DE EJECUCION OBRA	: S/ 2,262,023.27 (C/IGV)		
	: S/ 1,916,968.87 (S/IGV)		
14.- RESOLUCION APROBACION EXPED.TECNICO	: N°187-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	Fecha	03/11/2023
15.- MONTO TOTAL APROBADO CON RJ N° 187-2023	: S/ 2,614,075.47 (C/IGV)		
	: S/ 2,215,318.19 (S/IGV)		
16.- RESOLUCION MODIFICA EXPED.TECNICO	:	Fecha	
17.- MONTO TOTAL APROBADO CON RJ N°	: S/ 2,614,075.47 (C/IGV)		
	: S/ 2,215,318.19 (S/IGV)		
18.- PLAZO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: 60 DIAS CALENDARIO		
19.- PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	: 230 DIAS CALENDARIO		
20.- MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	: S/ 140,520.77 (C/IGV)		
	: S/ 119,085.40 (S/IGV)		
21.- MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	: S/ 2,378,769.60 (C/IGV)		
	: S/ 2,015,906.44 (S/IGV)		
22.- MONTO DE EJECUCION MOBILIARIO C/RJ	: S/ 94,785.10 (C/IGV)		
	: S/ 80,326.36 (S/IGV)		
23.- ENTREGA DE TERRENO	: 19/04/2022		
24.- INICIO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: 06/05/2022		
25.- FECHA PROGRAMADA DEL Primer Entregable:	CARTA N° 0249-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
	: 26/05/2022		
26.- FECHA REAL DE ENTREGA DEL Primer Entregable:	: 25/05/2022		
	CARTA N° 068-2022-CSJ		
27.- CONFORMIDAD AL Primer Entregable	: 11/07/2022		
	CARTA N°00546-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
28.- FECHA PROGRAMADA DEL Segundo Entregable:	: 01/08/2022		
29.- FECHA REAL DE ENTREGA DEL Segundo Entregable:	: 01/08/2022		
	Carta N° 152-2022-CSJ		
30.- OBSERVACIONES AL Segundo Entregable	: 22/08/2022		
	CARTA N°0856-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, PRONIED		
31.- FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	: 27/08/2022		
	Carta N° 225-2022-CSJ		
32.- CONFORMIDAD AL Segundo Entregable	: 30/09/2022		
	Carta N°01299-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-PRONIED		
33.- FECHA PROGRAMADA DEL Tercer Entregable:	: 20/10/2022		
34.- FECHA REAL DE ENTREGA DEL Tercer Entregable:	: 31/10/2022		
	Carta N° 348-2022-CSJ		
35.- OBSERVACIONES AL Tercer Entregable	: 15/11/2022		
	Carta N°01701-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-PRONIED		
36.- FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	: 22/05/2023		
	Carta N° 188-2023-CSJ		
37.- CONFORMIDAD AL Tercer Entregable	: 03/11/2023		
	Carta N°0697-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD-PRONIED		

Expediente: E-012324-2024

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=9rstfNJQs81Q=>



FICHA TECNICA

OBRA	: Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532		
38.- ADELANTO DIRECTO	: S/ 226,202.33 (C/IGV)		30/Jun/2022
39.- ADELANTO MATERIALES	: S/ 191,696.89 (S/IGV)		
40.- PLAZO DE EJECUCION DE OBRA	: S/ 433,392.42 (C/IGV)		19/Jul/2022
	: S/ 367,281.71 (S/IGV)		
41.- INICIO DE EJECUCION DE OBRA	: 90 DIAS CALENDARIO		
42.- TERMINO CONTRACTUAL DE OBRA	: 28/07/2022		
43.- AMPLIACIONES DE PLAZO N° 01	: CARTA N° 649-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
44.- PRESENTACIÓN DE CRONOGRAMA ACTUALIZADO	: 25/10/2022		
45.- SUSPENSION DE PLAZO N° 01	: 80 DIAS CALENDARIO		
46.- SUSPENSION DE PLAZO N° 02	: 12/08/2022		
47.- TERMINO DE OBRA SIN SUSPENSION.	: CARTA N° 015 - 2022 – RKQZ/ PEC 34		
48.- TERMINO REAL DE OBRA	: 293 DIAS CALENDARIO	Del 14.01 al 03.11.2023	
49.- CONFORMIDAD TÉCNICA DE OBRA	: 00 DIAS CALENDARIO		
50.- ACTA DE RECEPCION DE OBRA	: 13/01/2023		
51.- RESIDENTE DE OBRA	: 04/11/2023	Asiento del C.O.	207
52.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 01	: 15/11/2023		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 01	: Carta N° 007-2023-H&B/PEC 32 – CONFORMIDAD DE OBRA		
53.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 02	: 29/12/2023		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 02	: ING. ALFREDO XAVIER REQUE ANGELES	CIP N° 144981	
54.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 03	: 05/08/2022		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 03	: 03/08/2022		
55.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 04	: Carta N° 157-2022-CSJ		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 04	: 05/09/2022		
56.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 05	: 05/09/2022		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 05	: Carta N° 019-2022-H&B/PEC 32-APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN N° 02		
57.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 06	: 07/10/2022		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 06	: 01/10/2022		
58.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 07	: Carta N° 300-2022-CSJ		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 07	: 07/11/2022		
59.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 08	: 03/11/2022		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 08	: Carta N° 356-2022-CSJ		
60.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 09	: 05/12/2022		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 09	: 05/12/2022		
61.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 10	: Carta N° 043-2022-H&B/PEC 32-APROBACIÓN DE VALORIZACIÓN N° 05		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 10	: 19/12/2022		
	: 19/12/2022		
	: Carta N° 445-2022-CSJ		
	: 06/01/2023		
	: 02/01/2023		
	: Carta N° 479-2022-CSJ		
	: 06/02/2023		
	: 01/02/2023		
	: Carta N° 045-2023-CSJ		
	: 06/03/2023		
	: 04/03/2023		
	: Carta N° 113-2023-CSJ		
	: 06/02/2023		
	: 30/11/2023		
	: Carta N° 454-2023-CSJ		





PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

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

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

OBRA

Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

CONTRATISTA

CONSORCIO SAN JUAN

PROCESO

PEC-PROC-010-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO

N° 030-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ

2,378,769.60 (C/IGV)

2,015,906.44 (S/IGV)

MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.

140,520.77 (C/IGV)

119,085.40 (S/IGV)

MONTO TOTAL APROBADO CON RJ

2,614,075.47 (C/IGV)

2,215,318.19 (S/IGV)

SUB - TOTAL**TOTAL**

S/.

S/.

I AUTORIZADO Y PAGADO**1.1.0 AUTORIZADO**

1.1.1 Expediente Técnico

119,085.40

140,520.77

Reintegro de la Elab. Del E.T

11,097.77

13,095.37

1.1.2 Ejecución de Obra

2,015,906.44

2,378,769.60

1.1.3 Mobiliario y Equipamiento

80,326.36

94,785.10

1.1.4 Reintegros Netos:

Reintegro de la Ejec. De Obra

119,418.12

140,913.38

1.1.5 **Total Inversión**

S/.

2,768,084.22**SUB - TOTAL****TOTAL****1.2.0 PAGADO**

1.2.1 Expediente Técnico

95,268.32

112,416.62

1.2.2 Ejecución de Obra

1,210,275.76

1,428,125.39

1.2.3 Mobiliario y Equipamiento

-

-

1.2.4 Reintegros Netos:

Contrato Principal

-

-

1.2.5 Adelanto Directo

191,696.88

226,202.32

1.2.6 Adelanto de Materiales

367,281.71

433,392.42

1.2.7 **Total Pagado**

S/.

2,200,136.75**SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA**

En efectivo (INC. I.G.V.)

S/.

567,947.47**II ADELANTOS****2.1.0 CONCEDIDOS**

2.1.1 Directo

191,696.88

226,202.33

2.1.2 Materiales

367,281.71

433,392.42

2.1.3 **Total****659,594.75****2.2.0 AMORTIZADOS**

2.2.1 Directo

143,943.07

169,852.82

2.2.2 Materiales

345,440.98

407,620.36

2.2.3 **Total****577,473.18****SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA** Descontado en el ítem 1.2.7

S/

82,121.57**III RETENCION 10% - GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO****3.1.0 RETENIDOS**

-

3.2.0 DEVUELTOS

-

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

S/

-

IV GASTOS POR MAYORES PRESTACIONES DE SERVICIO DE SUPERVISION**4.1.0 EFECTUADOS**

37,970.92

4.2.0 DESCONTADOS

-

SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA

S/

37,970.92**V PENALIDADES****5.1.0 AUTORIZADA****268,249.91**

Otras Penalidades Exp. Tecnico

0.00

Penalidad por Mora del Exp. Tecnico

15,361.61

Otras Penalidades de la Ejecucion de Obra

920.00

Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra

251,968.30

5.2.0 DESCONTADA**14,972.08****SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA**

S/

253,277.83



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

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

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

OBRA

Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

CONTRATISTA

CONSORCIO SAN JUAN

PROCESO

PEC-PROC-010-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO

N° 030-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ

2,378,769.60 (C/IGV)

2,015,906.44 (S/IGV)

MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.

140,520.77 (C/IGV)

119,085.40 (S/IGV)

MONTO TOTAL APROBADO CON RJ

2,614,075.47 (C/IGV)

2,215,318.19 (S/IGV)

RESUMEN DE SALDOS

	<u>A CARGO DEL CONTRATISTA</u>	<u>A FAVOR DEL CONTRATISTA</u>
	S/.	S/.
I. <u>AUTORIZADO Y PAGADO</u>	0.00	567,947.47
II. <u>ADELANTOS</u>	0.00	0.00
III. <u>RETENCION 10% - GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO</u>	0.00	0.00
IV. <u>GASTOS POR MAYORES PRESTACIONES DE SERVICIO DE SUPERVISION</u>	37,970.92	0.00
V. <u>PENALIDADES</u>	253,277.83	0.00
	291,248.75	567,947.47
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	S/ 2,768,084.22	(Incluye IGV)
A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/ 567,947.47	(Incluye IGV)
A CARGO DEL CONTRATISTA	S/ 291,248.75	(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"

VALORIZACIONES PAGADAS

Obra	Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532										Distrito	Jose Leonardo Ortiz					
Proceso	PEC-PROC-010-2022-MINEDUUE-108-1										Provincia	Chiclayo					
Contratista	CONSORCIO SAN JUAN										Departamento	Lambayeque					
EXPEDIENTE TECNICO																	
Valorización		Reajuste Concedido		VALORIZAC. BRUTA (BN)		Amortizaciones de Adelantos (D)		VALORIZAC. NETA (VN)		Retención 10% - Fiel Cumplim.		Otras Deducciones (E)		FACTURADO Si.		C/P	
Nro	Entregable	Monto Si.	A	B	C = A + B	En Efectivo	Para Mater.	D1	D2	VN = C - D	FG	D.R.N.C.	Multa C/IGV	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
														VN - FG - E			
1	Primer Entregable	35,725.62		-	35,725.62	-	-	-	-	35,725.62	-	-	8,197.00	35,725.62	6,430.61	11397 11398 11399 15120 15121 15122	1-Sep-22
2	Segundo Entregable	59,542.70		-	59,542.70	-	-	-	-	59,542.70	-	-	5,855.08	59,542.70	10,717.69		2-Nov-22
3	Tercer Entregable			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL			95,268.32	-	95,268.32	-	-	-	-	95,268.32	-	-	14,052.08	95,268.32	17,148.30		

VALORIZACIONES DE OBRA

Valorización		Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA (BN)		Amortizaciones de Adelantos (D)			VALORIZAC. NETA (VN)		Retención 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones (E)		FACTURADO SI.		C/P		
Nro	Periodo		Monto SI.	A	B	C = A + B	En Efectivo	D1	D2		VN = C - D	FG	D.R.N.C.	Multa	Efectivo	IGV	Nro.
														VN - FG - E			
1	Jul-22	47,455.79	-	-	47,455.79	4,745.58			42,710.21	-	-	-	-	42,710.21	7,687.84	11400	1-Sep-22
2	Ago-22	383,823.71	-	-	383,823.71	38,382.37			345,441.34	-	-	-	-	345,441.34	62,179.44	12245	15-Sep-22
3	Set-22	223,190.84	-	-	223,190.84	22,319.08		73,456.34	127,415.42	-	-	-	-	127,415.42	22,934.78	14530	28-Oct-22
4	Oct-22	301,619.06	-	-	301,619.06	30,161.91		58,765.07	212,692.08	-	-	-	460.00	212,692.08	38,284.57	16464	23-Nov-22
5	Nov-22	118,021.69	-	-	118,021.69	11,802.17		47,012.06	59,207.46	-	-	-	460.00	59,207.46	10,657.34	18450	23-Dic-22
6	DIC 22 (01 AL 15)-1	103,245.52	-	-	103,245.52	10,324.55		22,588.17	70,332.80	-	-	-	-	70,332.80	12,659.90	617	11-Ene-23
7	DIC 22 (16 AL 31)-1	89,081.81	-	-	89,081.81	7,443.19		19,855.21	61,783.41	-	-	-	-	61,783.41	11,121.01	618	2-Jun-23
8	Ene-23	165,506.83	-	-	165,506.83	5,079.19		54,397.98	106,029.66	-	-	-	-	106,029.66	19,085.34	6313	2-Jun-23
9	Feb-23	267,714.56	-	-	267,714.56	13,685.03		69,366.15	184,663.38	-	-	-	-	184,663.38	33,239.41	6314	4-Sep-23
10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	6315	
																6316	
																10953	
																10954	
TOTAL			1,699,659.81	-	-	1,699,659.81	143,943.07	345,440.98	1,210,275.76	-	-	-	920.00	1,210,275.76	217,849.63		

Adelantos				FACTURADO Si.		C/P
No.	En Efectivo	Materiales	IGV	Efectivo	IGV	
1	191,696.88	367,281.71	34,505.44	191,696.88	34,505.44	9783
2				367,281.71	66,110.71	11388
TOTAL		367,281.71		558,978.59	100,616.15	
Total pagado				1,864,522.67	335,614.08	2,200,136.75



Expediente: E-012324-2024
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/TramiteDeA?id=9rsfNQs8tQ=>



"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

Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

CONTRATISTA

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO

CONSORCIO SAN JUAN

S/. 140,520.77 (C/IGV)

S/. 119,085.40 (S/IGV)

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV)	INDICE VALOR REFERENCIAL (SET-21)	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO (JULIO 2022)	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
PRIMER ENTREGABLE	Jul-22	35,725.62	98.2954	105.4226	38,316.01	2,590.39	35,725.62	2,590.39
SEGUNDO ENTREGABLE	Oct-22	59,542.70	98.2954	107.0507	64,846.26	5,303.56	59,542.70	5,303.56
TERCER ENTREGABLE	Nov-23	23,817.08	98.2954	111.5179	27,020.90	3,203.82	23,817.08	3,203.82
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								11,097.77

Expediente: E-012324-2024

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=9rfNJo8tQ=>



CALCULO DE LA PENALIDAD POR RETRASO INJUSTIFICADO EN LA ENTREGA DEL EXPEDIENTE TECNICO - PENALIDAD POR MORA

OBRA Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532
CONTRATISTA CONSORCIO SAN JUAN
CONTRATO N° 030-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO VIGENTE

MONTO CONTRATO VIGENTE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 153,616.14 (C/IGV)
Expediente Técnico	S/ 140,520.77 (C/IGV)
Reintegro de la Elab. Del E.T	S/ 13,095.37 (C/IGV)
PLAZO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	60 DIAS CALENDARIO

MULTA DE ACUERDO A LA FORMULA

1 INICIO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	06/05/2022	CARTA N° 0249-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
2 PLAZO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	60 DIAS CALENDARIO	
Primer Parcial 20 DIAS CALENDARIO		
Segundo Parcial 20 DIAS CALENDARIO		
Tercer Parcial 20 DIAS CALENDARIO		De acuerdo a los TDR de las bases integradas
3 FECHA PROGRAMADA DEL Primer Entregable	jueves 26/05/2022	
4 FECHA REAL DE ENTREGA DEL Primer Entregable:	miércoles 25/05/2022	CARTA N° 068-2022-CSJ
Atraso en Días x Primer ET Parcial	00 DIA	
5 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	miércoles 01/06/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integradas
6 PRONUNCIAMIENTO SUP Primer Entregable observa	martes 31/05/2022	Carta N° 03-2022-RKQZ/DEL VALLE
7 OBSERVACIONES AL Primer Entregable	miércoles 08/06/2022	CARTA N° 385-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED
8 FECHA PROGRAMADA Del Levantamiento de Obs:	lunes 13/06/2022	
9 FECHA 1° LEVANTAMIENTO DE OBS. Contratista	lunes 13/06/2022	Carta N° 084-2022-CSJ
Atraso en Días x Primer ET Parcial	00 DIA	
10 PERSISTE OBSERVACIONES AL Primer Entregable	jueves 16/06/2022	CARTA N° 418-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED
11 FECHA PROGRAMADA Del Levantamiento de Obs:	martes 21/06/2022	
12 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	lunes 20/06/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integradas
13 La supervisión comunica a la entidad el 1° lev. Obs	martes 21/06/2022	Carta N° 05-2022-RKQZ/DEL VALLE
14 PERSISTE OBSERVACIONES AL Primer Entregable	miércoles 22/06/2022	CARTA N° 451-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED
15 FECHA PROGRAMADA Del Levantamiento de Obs:	lunes 27/06/2022	
16 FECHA 1° LEVANTAMIENTO DE OBS. Contratista	lunes 27/06/2022	Carta N° 094-2022-CSJ
Atraso en Días x Primer ET Parcial	00 DIA	
17 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	lunes 04/07/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integradas
18 La supervisión comunica a la entidad el 1° lev. Obs	martes 28/06/2022	Carta N° 06-2022-RKQZ/DEL VALLE
19 APROBACION DEL Primer Entregable	lunes 11/07/2022	CARTA N° 00546-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED
Atraso Total en Días x Primer ET Parcial	00 DIA	
20 FECHA PROGRAMADA DEL Segundo Entregable:	lunes 01/08/2022	
21 FECHA REAL DE ENTREGA DEL Segundo Entregable:	lunes 01/08/2022	Carta N° 152-2022-CSJ
atraso	00 DIA	
22 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	lunes 08/08/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integradas
23 PRONUNCIAMIENTO SUP Segundo Entregable observa	miércoles 10/08/2022	Carta N° 13-2022-RKQZ/DEL VALLE
24 OBSERVACIONES AL Segundo Entregable	lunes 22/08/2022	CARTA N° 0856-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED
25 FECHA PROGRAMADA Del Levantamiento de Obs:	lunes 29/08/2022	
26 FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	sábado 27/08/2022	Carta N° 225-2022-CSJ
Atraso en Días x Segundo ET Parcial	00 DIA	
27 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	jueves 01/09/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integradas
28 PRONUNCIAMIENTO SUP Segundo Entregable observa	lunes 29/08/2022	Carta N° 18-2022-RKQZ/DEL VALLE
29 OBSERVACIONES AL Segundo Entregable	lunes 05/09/2022	CARTA N° 1003-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED
30 FECHA PROGRAMADA Del Levantamiento de Obs:	lunes 12/09/2022	
31 FECHA 1° LEVANTAMIENTO DE OBS. Contratista	sábado 10/09/2022	Carta N° 252-2022-CSJ

Expediente: E-012324-2024

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=9rstfNJQs81Q=>



Atraso en Días x Segundo ET Parcial		00 DIA
32 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	jueves 15/09/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integrada
33 PRONUNCIAMIENTO SUP Segundo Entregable observ	martes 13/09/2022	Carta N° 25-2022-RKQZ/DEL VALLE
34 OBSERVACIONES AL Segundo Entregable	martes 20/09/2022	CARTA N°1200-2022-MINEDU-VMGI-PRONIE
35 FECHA PROGRAMADA Del Levantamiento de Obs:	lunes 26/09/2022	
36 FECHA 1° LEVANTAMIENTO DE OBS. Contratista	viernes 23/09/2022	Carta N° 285-2022-CSJ
Atraso en Días x Segundo ET Parcial		00 DIA
37 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	miércoles 28/09/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integrada
38 PRONUNCIAMIENTO SUP Segundo Entregable observ	viernes 23/09/2022	Carta N° 27-2022-RKQZ/DEL VALLE
39 APROBACION DEL Segundo Entregable	viernes 30/09/2022	Carta N°01299-2022-MINEDU-VMGI-PRONIE
Atraso Total en Días x Segundo ET Parcial		00 DIA
40 FECHA PROGRAMADA DEL Tercer Entregable:	jueves 20/10/2022	
41 FECHA REAL DE ENTREGA DEL Tercer Entregable:	lunes 31/10/2022	Carta N° 348-2022-CSJ
atraso 11 DIA		
42 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	lunes 07/11/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integrada
43 PRONUNCIAMIENTO SUP Tercer Entregable observa	jueves 10/11/2022	Carta N° 50-2022-RKQZ/DEL VALLE
44 OBSERVACIONES AL Tercer Entregable	martes 15/11/2022	Carta N°01701-2022-MINEDU-VMGI-PRONIE
45 FECHA PROGRAMADA Del Levantamiento de Obs:	lunes 21/11/2022	
46 FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	miércoles 21/12/2022	Carta N° 453-2022-CSJ
Atraso en Días x Primer ET Parcial		30 DIA
47 FECHA PROGRAMADA SUPERVISOR	martes 27/12/2022	De acuerdo a los TDR de las bases integrada
48 PRONUNCIAMIENTO SUP Tercer Entregable observa	martes 03/01/2023	Carta N°065-2022-RKQZ/DEL VALLE
49 APROBACION DEL Tercer Entregable	viernes 03/11/2023	Carta N°0697-2023-MINEDU-VMGI-PRONIE
Atraso Total en Días x Tercer ET Parcial		41 DIA
Número Total de Días de atraso		41 DIA

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

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

Donde : $F = 0.25$ (Para plazos menores o igual de 60 d.c.)

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times 140,520.77}{0.40 \times 60} = 1,024.11$$

$$\text{Monto Deducido x Multa} = 41 \text{ d.c.} \times 1,024.11 = 41,988.51$$

$$\text{Multa Máxima de acuerdo al Reglamento Art. 62:} = 15,361.61$$

10% del Monto

MULTA A APLICAR (S/) 15,361.61



"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 DE OBRA - POR ESPECIALIDAD

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA: Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones - IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N° 2458532
PEC: PEC-PROC-010-2022-MINEDU-IE-08-1
CONTRATO: N° 03-2022-MINEDU/VI-MGH-PRONIED
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JUAN
RESIDENTE: ING. ALFREDO XAVIER REQUE ANGELES
SUPERVISOR: RICHARD KRIS QUISPE ZARATE

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO DE EJECUCION OBRA CIRJ INCLUYE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
2.473.554.70 CIGV
2.096.232.80 SIGV
30/09/2021
170 DIAS CALENDARIO

FECHA BASE:
PLAZO DE EJECUCION:

PART. N°	ESPECIALIDAD	PRESUPUESTO BASE	VALORIZ Jul 2022	VALORIZ Ago 2022	VALORIZ Set 2022	VALORIZ Oct 2022	VALORIZ Nov 2022	VALORIZ Dic 2022	VALORIZ Ene 2023	VALORIZ Feb 2023	VALORIZACION ACUMULADO		SALDO POR PAGAR	
			MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	%	MONTO	%
01	ESTRUCTURAS													
	SUB TOTAL		1,218,111.56	383,823.70	223,190.84	286,688.87	65,897.62	41,246.36	70,737.52	0.00	1,156,019.49	95%	62,092.07	
	IGV	18.00%	8,542.04	69,088.27	40,174.35	51,604.00	11,861.57	7,424.34	12,732.75	0.00	208,083.50	95%	11,176.57	
	VALOR CONTRATADO		55,997.83	452,911.97	263,365.19	338,292.87	77,759.19	48,670.70	83,470.27	0.00	1,364,102.99	95%	73,268.64	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO		3.90%	31.51%	18.32%	23.54%	5.41%	3.39%	5.81%	0.00%	94.90%		5.10%	
02	ARQUITECTURA													
	SUB TOTAL			0.00	0.00	6,313.86	38,284.54	37,359.76	41,076.01	38,502.47	363,960.61	60%	243,557.31	
	IGV	18.00%		0.00	0.00	1,136.49	6,887.62	6,724.76	7,393.68	6,530.44	65,512.90	60%	43,840.32	
	VALOR CONTRATADO			0.00	0.00	7,450.35	45,152.16	44,084.52	48,469.69	45,032.91	429,473.51	60%	287,397.63	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO		0.00%	0.00%	0.00%	1.04%	6.39%	6.15%	33.32%	6.34%	59.91%		40.09%	
03	INSTALACIONES SANITARIAS													
	SUB TOTAL			0.00	0.00	709.04	3,925.45	24,639.40	32,112.50	15,014.21	86,434.67	81%	19,783.32	
	IGV	18.00%		0.00	0.00	127.63	706.58	4,435.09	5,780.25	2,702.56	15,598.24	81%	3,561.03	
	VALOR CONTRATADO			0.00	0.00	836.67	4,632.03	29,074.49	37,892.75	17,716.77	101,992.91	81%	23,344.35	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.67%	3.70%	23.20%	30.23%	14.14%	81.37%		18.63%	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS													
	SUB TOTAL			0.00	0.00	7,907.29	9,934.08	103,245.52	318,299.63	25,363.52	57,203.47	68%	26,855.30	
	IGV	18.00%		0.00	0.00	1,423.31	1,788.13	0.00	2,341.02	4,565.43	10,296.62	68%	4,833.95	
	VALOR CONTRATADO			0.00	0.00	9,330.60	11,722.21	0.00	15,346.66	29,928.95	67,500.09	68%	31,689.25	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO		0.00%	0.00%	0.00%	9.41%	11.82%	0.00%	15.47%	30.17%	68.05%		31.95%	
TOTAL PRESUPUESTO VALORIZADO														
	SUB TOTAL			2,015,906.44	223,190.84	301,619.06	118,021.69	103,245.52	318,299.63	78,980.20	1,663,618.24	83%	352,288.20	
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			80,326.36						36,041.58	36,041.58	45%	44,284.78	
	SUB TOTAL OBRA + EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			2,096,232.80	223,190.84	301,619.06	118,021.69	103,245.52	318,299.63	114,921.78	1,699,659.82	81%	396,572.98	
	IGV	18.00%		8,542.04	40,174.35	54,291.43	21,243.90	18,584.19	57,293.93	20,865.92	305,938.77	81%	71,383.13	
	VALOR CONTRATADO			55,997.83	462,911.97	355,910.49	139,265.59	121,829.71	375,593.56	135,807.70	2,005,598.59	81%	467,956.11	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO			2.26%	18.31%	14.39%	5.63%	4.93%	15.18%	5.48%	81.08%		18.92%	

Expediente E-019294-2024

Esto es una copia autenticada imprimible de un documento electrónico archivado en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 075-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 008-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser confirmadas a través del siguiente link: <https://img.promoveg.pe/TramiteChkTotalPrn/08104>.



Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI – en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FURN° 2458532

Lambayeque	Chiclayo	Jose Leonardo Ortiz
CONSORCIO SAN JUAN		
Set:21	Área Geográfica	1
		MODALIDAD
		PEC-PROC-010-2022-MINEDUUE-108-1

SECTION

ESTRUCTURAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SECCION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
JK = 0.302(Ur / Jo) + 0.153(Cr / Co) + 0.149(AA / AAo) + 0.087(MM / MMo) + 0.077(AH / AHo) + 0.067(DP / DPo) + 0.065(IMQ / IMQo) + 0.100(GGU / GGUo)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SIM	I.U.	B	% INCID	COEF.	IND.	Jul-22		Ago-22		Set-22		Oct-22		Nov-22		Dic-22		Ene-23		Feb-23		Mar-23		Abr-23		May-23		Jun-23		Jul-23		Ago-23		Set-23		Oct-23		Nov-23		Dic-23		Ene-24		Feb-24		Mar-24		Abr-24		May-24		Jun-24		Jul-24		Ago-24		Set-24		Oct-24		Nov-24		Dic-24		Ene-25		Feb-25		Mar-25		Abr-25		May-25		Jun-25		Jul-25		Ago-25		Set-25		Oct-25		Nov-25		Dic-25		Ene-26		Feb-26		Mar-26		Abr-26		May-26		Jun-26		Jul-26		Ago-26		Set-26		Oct-26		Nov-26		Dic-26		Ene-27		Feb-27		Mar-27		Abr-27		May-27		Jun-27		Jul-27		Ago-27		Set-27		Oct-27		Nov-27		Dic-27		Ene-28		Feb-28		Mar-28		Abr-28		May-28		Jun-28		Jul-28		Ago-28		Set-28		Oct-28		Nov-28		Dic-28		Ene-29		Feb-29		Mar-29		Abr-29		May-29		Jun-29		Jul-29		Ago-29		Set-29		Oct-29		Nov-29		Dic-29		Ene-30		Feb-30		Mar-30		Abr-30		May-30		Jun-30		Jul-30		Ago-30		Set-30		Oct-30		Nov-30		Dic-30		Ene-31		Feb-31		Mar-31		Abr-31		May-31		Jun-31		Jul-31		Ago-31		Set-31		Oct-31		Nov-31		Dic-31		Ene-32		Feb-32		Mar-32		Abr-32		May-32		Jun-32		Jul-32		Ago-32		Set-32		Oct-32		Nov-32		Dic-32		Ene-33		Feb-33		Mar-33		Abr-33		May-33		Jun-33		Jul-33		Ago-33		Set-33		Oct-33		Nov-33		Dic-33		Ene-34		Feb-34		Mar-34		Abr-34		May-34		Jun-34		Jul-34		Ago-34		Set-34		Oct-34		Nov-34		Dic-34		Ene-35		Feb-35		Mar-35		Abr-35		May-35		Jun-35		Jul-35		Ago-35		Set-35		Oct-35		Nov-35		Dic-35		Ene-36		Feb-36		Mar-36		Abr-36		May-36		Jun-36		Jul-36		Ago-36		Set-36		Oct-36		Nov-36		Dic-36		Ene-37		Feb-37		Mar-37		Abr-37		May-37		Jun-37		Jul-37		Ago-37		Set-37		Oct-37		Nov-37		Dic-37		Ene-38		Feb-38		Mar-38		Abr-38		May-38		Jun-38		Jul-38		Ago-38		Set-38		Oct-38		Nov-38		Dic-38		Ene-39		Feb-39		Mar-39		Abr-39		May-39		Jun-39		Jul-39		Ago-39		Set-39		Oct-39		Nov-39		Dic-39		Ene-40		Feb-40		Mar-40		Abr-40		May-40		Jun-40		Jul-40		Ago-40		Set-40		Oct-40		Nov-40		Dic-40		Ene-41		Feb-41		Mar-41		Abr-41		May-41		Jun-41		Jul-41		Ago-41		Set-41		Oct-41		Nov-41		Dic-41		Ene-42		Feb-42		Mar-42		Abr-42		May-42		Jun-42		Jul-42		Ago-42		Set-42		Oct-42		Nov-42		Dic-42		Ene-43		Feb-43		Mar-43		Abr-43		May-43		Jun-43		Jul-43		Ago-43		Set-43		Oct-43		Nov-43		Dic-43		Ene-44		Feb-44		Mar-44		Abr-44		May-44		Jun-44		Jul-44		Ago-44		Set-44		Oct-44		Nov-44		Dic-44		Ene-45		Feb-45		Mar-45		Abr-45		May-45		Jun-45		Jul-45		Ago-45		Set-45		Oct-45		Nov-45		Dic-45		Ene-46		Feb-46		Mar-46		Abr-46		May-46		Jun-46		Jul-46		Ago-46		Set-46		Oct-46		Nov-46		Dic-46		Ene-47		Feb-47		Mar-47		Abr-47		May-47		Jun-47		Jul-47		Ago-47		Set-47		Oct-47		Nov-47		Dic-47		Ene-48		Feb-48		Mar-48		Abr-48		May-48		Jun-48		Jul-48		Ago-48		Set-48		Oct-48		Nov-48		Dic-48		Ene-49		Feb-49		Mar-49		Abr-49		May-49		Jun-49		Jul-49		Ago-49		Set-49		Oct-49		Nov-49		Dic-49		Ene-50		Feb-50		Mar-50		Abr-50		May-50		Jun-50		Jul-50		Ago-50		Set-50		Oct-50		Nov-50		Dic-50		Ene-51		Feb-51		Mar-51		Abr-51		May-51		Jun-51		Jul-51		Ago-51		Set-51		Oct-51		Nov-51		Dic-51		Ene-52		Feb-52		Mar-52		Abr-52		May-52		Jun-52		Jul-52		Ago-52		Set-52		Oct-52		Nov-52		Dic-52		Ene-53		Feb-53		Mar-53		Abr-53		May-53		Jun-53		Jul-53		Ago-53		Set-53		Oct-53		Nov-53		Dic-53		Ene-54		Feb-54		Mar-54		Abr-54		May-54		Jun-54		Jul-54		Ago-54		Set-54		Oct-54		Nov-54		Dic-54		Ene-55		Feb-55		Mar-55		Abr-55		May-55		Jun-55		Jul-55		Ago-55		Set-55		Oct-55		Nov-55		Dic-55		Ene-56		Feb-56		Mar-56		Abr-56		May-56		Jun-56		Jul-56		Ago-56		Set-56		Oct-56		Nov-56		Dic-56		Ene-57		Feb-57		Mar-57		Abr-57		May-57		Jun-57		Jul-57		Ago-57		Set-57		Oct-57		Nov-57		Dic-57		Ene-58		Feb-58		Mar-58		Abr-58		May-58		Jun-58		Jul-58		Ago-58		Set-58		Oct-58		Nov-58		Dic-58		Ene-59		Feb-59		Mar-59		Abr-59		May-59		Jun-59		Jul-59		Ago-59		Set-59		Oct-59		Nov-59		Dic-59		Ene-60		Feb-60		Mar-60		Abr-60		May-60		Jun-60		Jul-60		Ago-60		Set-60		Oct-60		Nov-60		Dic-60		Ene-61		Feb-61		Mar-61		Abr-61		May-61		Jun-61		Jul-61		Ago-61		Set-61		Oct-61		Nov-61		Dic-61		Ene-62		Feb-62		Mar-62		Abr-62		May-62		Jun-62		Jul-62		Ago-62		Set-62		Oct-62		Nov-62		Dic-62		Ene-63		Feb-63		Mar-63		Abr-63		May-63		Jun-63		Jul-63		Ago-63		Set-63		Oct-63		Nov-63		Dic-63		Ene-64		Feb-64		Mar-64		Abr-64		May-64		Jun-64		Jul-64		Ago-64		Set-64		Oct-64		Nov-64		Dic-64		Ene-65		Feb-65		Mar-65		Abr-65		May-65		Jun-65		Jul-65		Ago-65		Set-65		Oct-65		Nov-65		Dic-65		Ene-66		Feb-66		Mar-66		Abr-66		May-66		Jun-66		Jul-66		Ago-66		Set-66		Oct-66		Nov-66		Dic-66		Ene-67		Feb-67		Mar-67		Abr-67		May-67		Jun-67		Jul-67		Ago-67		Set-67		Oct-67		Nov-67		Dic-67		Ene-68		Feb-68		Mar-68		Abr-68		May-68		Jun-68		Jul-68		Ago-68		Set-68		Oct-68		Nov-68		Dic-68		Ene-69		Feb-69		Mar-69		Abr-69		May-69		Jun-69		Jul-69		Ago-69		Set-69		Oct-69		Nov-69		Dic-69		Ene-70		Feb-70		Mar-70		Abr-70		May-70		Jun-70		Jul-70		Ago-70		Set-70		Oct-70		Nov-70		Dic-70		Ene-71		Feb-71		Mar-71		Abr-71		May-71		Jun-71		Jul-71		Ago-71		Set-71		Oct-71		Nov-71		Dic-71		Ene-72		Feb-72		Mar-72		Abr-72		May-72		Jun-72		Jul-72		Ago-72		Set-72		Oct-72		Nov-72		Dic-72		Ene-73		Feb-73		Mar-73		Abr-73		May-73		Jun-73		Jul-73		Ago-73		Set-73		Oct-73		Nov-73		Dic-73		Ene-74		Feb-74		Mar-74		Abr-74		May-74		Jun-74		Jul-74		Ago-74		Set-74		Oct-74		Nov-74		Dic-74		Ene-75		Feb-75		Mar-75		Abr-75		May-75		Jun-75		Jul-75		Ago-75		Set-75		Oct-75		Nov-75		Dic-75		Ene-76		Feb-76		Mar-76		Abr-76		May-76		Jun-76		Jul-76		Ago-76		Set-76		Oct-76		Nov-76		Dic-76		Ene-77		Feb-77		Mar-77		Abr-77		May-77		Jun-77		Jul-77		Ago-77		Set-77		Oct-77		Nov-77		Dic-77		Ene-78		Feb-78		Mar-78		Abr-78		May-78		Jun-78		Jul-78		Ago-78		Set-78		Oct-78		Nov-78		Dic-78		Ene-79		Feb-79		Mar-79		Abr-79		May-79		Jun-79		Jul-79		Ago-79		Set-79		Oct-79		Nov-79		Dic-79		Ene-80		Feb-80		Mar-80		Abr-80		May-80		Jun-80		Jul-80		Ago-80		Set-80		Oct-80		Nov-80		Dic-80		Ene-81		Feb-81		Mar-81		Abr-81		May-81		Jun-81		Jul-81		Ago-81		Set-81		Oct-81		Nov-81		Dic-81		Ene-82		Feb-82		Mar-82		Abr-82		May-82		Jun-82		Jul-82		Ago-82		Set-82		Oct-82		Nov-82		Dic-82		Ene-83		Feb-83		Mar-83		Abr-83		May-83		Jun-83		Jul-83		Ago-83		Set-83		Oct-83		Nov-83		Dic-83		Ene-84		Feb-84		Mar-84		Abr-84		May-84		Jun-84		Jul-84		Ago-84		Set-84		Oct-84		Nov-84		Dic-84		Ene-85		Feb-85		Mar-85		Abr-85		May-85		Jun-85		Jul-85		Ago-85		Set-85		Oct-85		Nov-85		Dic-85		Ene-86		Feb-86		Mar-86		Abr-86		May-86		Jun-86		Jul-86		Ago-86		Set-86		Oct-86		Nov-86		Dic-86		Ene-87		Feb-87		Mar-87		Abr-87		May-87		Jun-87		Jul-87		Ago-87		Set-87		Oct-87		Nov-87		Dic-87		Ene-88		Feb-88		Mar-88		Abr-88		May-88		Jun-88		Jul-88		Ago-88		Set-88		Oct-88		Nov-88		Dic-88		Ene-89		Feb-89		Mar-89		Abr-89		May-89		Jun-89		Jul-89		Ago-89		Set-89		Oct-89		Nov-89		Dic-89		Ene-90		Feb-90		Mar-90		Abr-90		May-90		Jun-90		Jul-90		Ago-90		Set-90		Oct-90		Nov-90		Dic-90		Ene-91		Feb-91		Mar-91		Abr-91		May-91		Jun-91		Jul-91		Ago-91		Set-91		Oct-91		Nov-91		Dic-91		Ene-92		Feb-92		Mar-92		Abr-92		May-92		Jun-92		Jul-92		Ago-92		Set-92		Oct-92		Nov-92		Dic-92		Ene-93		Feb-93		Mar-93		Abr-93		May-93		Jun-93		Jul-93		Ago-93		Set-93		Oct-93		Nov-93		Dic-93		Ene-94		Feb-94		Mar-94		Abr-94		May-94		Jun-94		Jul-94		Ago-94		Set-94		Oct-94		Nov-94		Dic-94		Ene-95		Feb-95		Mar-95		Abr-95		May-95		Jun-95		Jul-95		Ago-95		Set-95		Oct-95		Nov-95		Dic-95		Ene-96		Feb-96		Mar-96		Abr-96		May-96		Jun-96		Jul-96		Ago-96		Set-96		Oct-96		Nov-96		Dic-96		Ene-97		Feb-97		Mar-97		Abr-97		May-97		Jun-97		Jul-97		Ago-97		Set-97		Oct-97		Nov-97		Dic-97		Ene-98		Feb-98		Mar-98		Abr-98		May-98		Jun-98		Jul-98		Ago-98		Set-98		Oct-98		Nov-98		Dic-98		Ene-99		Feb-99		Mar-99		Abr-99		May-99		Jun-99		Jul-99		Ago-99		Set-99		Oct-99		Nov-99		Dic-99		Ene-100		Feb-100		Mar-100		Abr-100		May-100		Jun-100		Jul-100		Ago-100		Set-100		Oct-100		Nov-100		Dic-100		Ene-101		Feb-101		Mar-101		Abr-101		May-101		Jun-101		Jul-101		Ago-101		Set-101		Oct-101		Nov-101		Dic-101		Ene-102		Feb-102		Mar-102		Abr-102		May-102		Jun-102		Jul-102		Ago-102		Set-102		Oct-102		Nov-102		Dic-102		Ene-103		Feb-103		Mar-103		Abr-103		May-103		Jun-103		Jul-103		Ago-103		Set-103		Oct-103		Nov-103		Dic-103		Ene-104		Feb-104		Mar-104		Abr-104		May-104		Jun-104		Jul-104		Ago-104		Set-104		Oct-104		Nov-104		Dic-104		Ene-105		Feb-105		Mar-105		Abr-105		May-105	

SECCION

SECCION			ARQUITECTURA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SIM	I.U.	% INCID	COEF.	IND.	BASE	Set-21	Jul-22		Ago-22		Set-22		Oct-22		Nov-22		Dic-22		Ene-23		Feb-23		Mar-23		Abr-23		May-23		Jun-23		Jul-23		Ago-23		Set-23		Oct-23		Nov-23		Dic-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.	Indice	Coef.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
J	47	100.000	0.379	653.54	702.10	0.407	702.10	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.4

Expediente: E-012324-2024



Esto es una copia autenticable 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://mqd.pronied.gob.pe/TramiteData?id=9rsfNJQ8tQ=>

SECCION INSTALACIONES SANITARIAS

$$K = 0.643^{(I_r/I_o)} + 0.072^{(Tr/T_o)} + 0.055^{(ACr/ACo)} + 0.068^{(TVAr/TVAo)} + 0.062^{(DDHr/DDHo)} + 0.100^{(GGUr/GGUo)}$$

SIM	I.U.	% INCID	COEF.	IND. BASE	Jul-22		Ago-22		Set-22		Oct-22		Nov-22		Dic-22		Ene-23		Feb-23		Mar-23		Abr-23		May-23		Jun-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					Jul-22	IND.	Jul-22	IND.	Set-22	IND.	Oct-22	IND.	Nov-22	IND.	Dec-22	IND.	Jan-23	IND.	Feb-23	IND.	Mar-23	IND.	Apr-23	IND.	May-23	IND.	Jun-23	IND.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
J	47	100.000	0.643	653.54	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10	0.691	702.10

"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 Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones - IRI - en la IEN° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

CONTRATISTA CONSORCIO SAN JUAN
MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO EJECUCION OBRA CIRJ 2,378,769.60 C/IGV

2,015,906.44 S/IGV

SECCION ESTRUCTURAS

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	Jul-22	16,127.75	16,127.75	1.069	1,112.81	47,455.79	47,455.79	1.069	3,274.45	-64.03	-	3,338.48
02	Ago-22	314,947.75	331,075.50	1.074	23,306.13	383,823.70	431,279.49	1.074	28,402.95	-332.92	-	28,735.87
03	Sep-22	592,256.35	923,331.85	1.082	48,565.02	223,190.84	654,470.33	1.082	18,301.65	-21.51	84.03	18,239.13
04	Oct-22	203,609.81	1,125,941.66	1.077	15,677.96	286,688.87	941,159.20	1.077	22,075.04	-165.78	289.56	21,971.26
05	Nov-22	70,142.45	1,197,084.11	1.075	5,260.68	65,897.62	1,007,056.82	1.075	4,942.32	-50.81	119.23	4,873.90
06	Dic-22	10,513.74	1,207,597.85	1.075	788.53	41,246.36	1,048,303.18	1.075	3,093.48	-31.80	84.95	3,040.33
07	Dic-22	10,513.74	1,218,111.59	1.082	862.13	36,978.79	1,085,281.97	1.082	3,032.26	-3.56	76.16	2,959.66
08	Ene-23	0.00		1.086	0.00	70,737.52	1,156,019.49	1.086	6,083.43	20.45	168.72	-189.17
09	Feb-23	0.00		1.085	0.00	0.00	1,156,019.49	1.085	0.00	0.00	-	0.00
10	Nov-23	0.00		1.086	0.00	62,092.07	1,218,111.56	1.086	5,960.84	77.79	334.24	5,948.81
SUB-TOTAL		1,218,111.59			95,573.26	1,218,111.56			95,166.42	-572.17	1,136.89	88,518.27

SECCION ARQUITECTURA

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	Jul-22	0.00	0.00	1.055	0.00	0.00	0.00	1.055	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Ago-22	0.00	0.00	1.057	0.00	0.00	0.00	1.057	0.00	0.00	-	0.00
03	Sep-22	42,396.87	42,396.87	1.063	2,671.00	0.00	0.00	1.063	0.00	0.00	5.94	-5.94
04	Oct-22	337,252.39	379,649.26	1.058	19,560.64	6,313.86	6,313.86	1.058	366.20	1.25	69.23	295.72
05	Nov-22	168,395.63	548,044.89	1.057	9,598.55	38,264.54	44,578.40	1.057	2,181.08	3.78	76.95	2,100.35
06	Dic-22	29,736.52	577,781.41	1.057	1,694.98	37,359.76	81,938.16	1.057	2,129.51	3.69	84.60	2,041.22
07	Dic-22	29,736.51	607,517.92	1.060	1,784.19	41,076.01	123,014.17	1.060	2,464.56	16.24	482.87	1,965.45
08	Ene-23	0.00		1.061	0.00	202,443.97	325,458.14	1.061	12,349.08	100.05	145.36	-245.41
09	Feb-23	0.00		1.062	0.00	38,502.47	363,960.61	1.062	2,387.15	22.83	1,311.07	-1,333.90
10	Nov-23	0.00		1.077	0.00	243,557.31	607,517.92	1.077	18,753.91	505.53	-	18,248.38
SUB-TOTAL		607,517.92			35,309.36	607,517.92			40,831.49	653.37	2,176.02	23,665.87

Expediente: E-012324-2024

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/TramiteDea?id=9rsNQs8tQ=>



"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 Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones - IRI - en la IEN° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

CONTRATISTA CONSORCIO SAN JUAN
MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO EJECUCION OBRA CIRJ 2,378,769.60 C/IGV

2,015,906.44 S/IGV

SECCION INSTALACIONES SANITARIAS

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)	
01	Jul-22	0.00	0.00	0.00	1.084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Ago-22	0.00	0.00	0.00	1.085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Sep-22	6,301.39	6,301.39	1.088	554.52	0.00	0.00	0.00	1.088	0.00	0.67
04	Oct-22	29,801.74	36,103.13	1.079	2,354.34	709.04	709.04	56.01	1.079	-0.21	7.10
05	Nov-22	59,173.65	95,276.78	1.080	4,733.89	3,925.45	4,634.49	314.04	1.080	-0.76	50.75
06	Dic-22	5,470.69	100,747.47	1.080	437.66	24,639.40	29,273.89	1,971.15	1.080	-4.75	20.67
07	Dic-22	5,470.69	106,218.16	1.080	437.66	10,034.07	39,307.96	802.73	1.080	-1.94	76.60
08	Ene-23	0.00		1.078	0.00	32,112.50	71,420.46	0.00	1.078	-12.39	56.68
09	Feb-23	0.00		1.076	0.00	15,014.21	86,434.67	0.00	1.076	-8.69	106.49
10	Nov-23	0.00	0.00	1.106	0.00	19,783.52	106,218.19	2,097.05	1.106	45.80	-
SUB-TOTAL		106,218.16			8,518.07	106,218.19		8,886.84		17.06	318.96
								5,240.98			4,904.96

SECCION INSTALACIONES ELECTRICAS

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	Jul-22	0.00	0.00	1.033	0.00	0.00	0.00	1.033	0.00	0.00	0.00	0.00	
02	Ago-22	0.00	0.00	1.043	0.00	0.00	0.00	1.043	0.00	0.00	0.00	0.00	
03	Sep-22	10,129.69	10,129.69	1.054	547.00	0.00	0.00	1.054	0.00	0.00	0.00	0.00	
04	Oct-22	16,276.45	26,406.14	1.038	618.51	7,907.29	7,907.29	1.038	300.48	300.48	-3.17	7.43	
05	Nov-22	34,814.90	61,221.04	1.035	1,218.52	9,934.08	17,841.37	1.035	347.69	347.69	-6.97	17.97	
06	Dic-22	9,824.15	71,045.19	1.035	343.85	0.00	17,841.37	1.035	0.00	0.00	0.00	0.00	
07	Dic-22	9,824.15	80,869.34	1.038	373.32	992.94	18,834.31	1.038	37.73	37.73	-0.40	2.04	
08	Ene-23	3,189.42	84,058.76	1.140	446.52	13,005.64	31,839.95	1.140	1,820.79	1,820.79	127.67	31.02	
09	Feb-23	0.00	84,058.76	1.125	0.00	25,363.52	57,203.47	1.125	3,170.44	0.00	210.87	95.75	
10	Nov-23	0.00	84,058.76	1.039	0.00	26,855.30	84,058.77	1.039	1,047.36	1,041.03	-8.07	144.56	
SUB-TOTAL		84,058.76				3,547.72	84,058.77		6,724.49		319.93	298.77	2,929.02
									SUB TOTAL S/IG.V.		418.19	3,930.64	119,418.12
											TOTAL C/IG.V.		
											140,913.38		

**REINTEGROS AUTORIZADOS QUE NO CORRESPONDEN
 POR EL ADELANTO DIRECTO**
 (Con los K del mes siguiente de la valorización)

Obra : Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

Proceso : PEC-PROC-010-2022-MINEDU/UE-108-1

Contratista : CONSORCIO SAN JUAN

Adelanto Directo, (A) = S/. 191,696.89 sin IGV Jul-22
 Monto del Contrato, (C) = S/. 1,836,642.52 sin IGV

FÓRMULAS POLINÓMICAS	Monto sin IGV					Ka Jul-22
	ADELANTO A	MONTO CONTRACTUAL		DEDUCTIVOS	CONT. VIGENTE C	
ESTRUCTURAS	127,138.62	1,218,111.59		-	1,218,111.59	1.083
ARQUITECTURA	63,408.80	607,517.92		-	607,517.92	1.056
INST. SANITARIAS	11,086.37	106,218.16		-	106,218.16	1.082
INST. ELECTRICAS	8,773.51	84,058.76		-	84,058.76	1.042
TOTAL	210,407.30	2,015,906.43		-	2,015,906.43	

Valorización			Coeficientes del mes del			Reintegro que NO Corresponde D=V*A/C (K/Ka-1)
No.	Mes	Monto	Reajuste		Pago del Adel. en Efectivo Ka	
		V	K			
ESTRUCTURAS		1,218,111.56		S/ 127,138.62		-572.17
1	Jul-22	47,455.79	1.069	S/ 4,953.13	1.083	-64.03
2	Ago-22	383,823.70	1.074	S/ 40,061.04	1.083	-332.92
3	Set-22	223,190.84	1.082	S/ 23,295.22	1.083	-21.51
4	Oct-22	286,688.87	1.077	S/ 29,922.73	1.083	-165.78
5	Nov-22	65,897.62	1.075	S/ 6,877.97	1.083	-50.81
6	Dic-22	41,246.36	1.075	S/ 4,305.03	1.083	-31.80
7	Dic-22	36,978.79	1.082	S/ 3,859.61	1.083	-3.56
8	Ene-23	70,737.52	1.086	S/ 7,383.13	1.083	20.45
9	Feb-23	-	1.085	S/ -	1.083	-
10	Nov-23	62,092.07	1.096	S/ 6,480.77	1.083	77.79
				S/ 127,138.62		
ARQUITECTURA		607,517.92		S/ 63,408.80		653.37
1	Jul-22	-	1.055	S/ -	1.056	-
2	Ago-22	-	1.057	S/ -	1.056	-
3	Set-22	-	1.063	S/ -	1.056	-
4	Oct-22	6,313.86	1.058	S/ 659.00	1.056	1.25
5	Nov-22	38,264.54	1.057	S/ 3,993.81	1.056	3.78
6	Dic-22	37,359.76	1.057	S/ 3,899.37	1.056	3.69
7	Dic-22	41,076.01	1.060	S/ 4,287.25	1.056	16.24
8	Ene-23	202,443.97	1.061	S/ 21,129.79	1.056	100.05
9	Feb-23	38,502.47	1.062	S/ 4,018.64	1.056	22.83
10	Nov-23	243,557.31	1.077	S/ 25,420.94	1.056	505.53
				S/ 63,408.80		
INSTALACIONES SANITARIAS		106,218.19		S/ 11,086.37		17.06
1	Jul-22	-	1.084	S/ -	1.082	-
2	Ago-22	-	1.085	S/ -	1.082	-
3	Set-22	-	1.088	S/ -	1.082	-
4	Oct-22	709.04	1.079	S/ 74.01	1.082	-0.21
5	Nov-22	3,925.45	1.080	S/ 409.71	1.082	-0.76
6	Dic-22	24,639.40	1.080	S/ 2,571.70	1.082	-4.75
7	Dic-22	10,034.07	1.080	S/ 1,047.29	1.082	-1.94
8	Ene-23	32,112.50	1.078	S/ 3,351.70	1.082	-12.39
9	Feb-23	15,014.21	1.076	S/ 1,567.09	1.082	-8.69
10	Nov-23	19,783.52	1.106	S/ 2,064.88	1.082	45.80
				S/ 11,086.37		
INSTALACIONES ELECTRICAS		84,058.77		S/ 8,773.51		319.93
1	Jul-22	-	1.033	S/ -	1.042	-
2	Ago-22	-	1.043	S/ -	1.042	-
3	Set-22	-	1.054	S/ -	1.042	-
4	Oct-22	7,907.29	1.038	S/ 825.31	1.042	-3.17
5	Nov-22	9,934.08	1.035	S/ 1,036.86	1.042	-6.97
6	Dic-22	-	1.035	S/ -	1.042	-
7	Dic-22	992.94	1.038	S/ 103.64	1.042	-0.40
8	Ene-23	13,005.64	1.140	S/ 1,357.44	1.042	127.67
9	Feb-23	25,363.52	1.125	S/ 2,647.28	1.042	210.87
10	Nov-23	26,855.30	1.039	S/ 2,802.98	1.042	-8.07
				S/ 8,773.51		
SUB TOTAL		2,015,906.44		S/ 210,407.30		418.19



REINTEGROS QUE NO CORRESPONDEN POR LOS ADELANTOS PARA MATERIALES

Obra Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra: "Intervención en reconstrucción mediante intervenciones – IRI - en la IE N° 912, C.P. Jesús del Valle, Distrito de Tambo Grande, Provincia de Piura, Región Piura, CL 609451, FUR N°2458532

Ubicación Lambayeque Chiclayo Jose Leonardo Ortiz

Contratista CONSORCIO SAN JUAN **Area Geográfica** 1

Denominación	Cód	Valorización Real Bruta			Adelanto Pagado		Ind. Mes presup.	Ind. Mes reinteg.	Coef. Inc. Mater.		Adelanto Deflacionado	Adelanto Utilizado	Reintegros que NO corresp.	
		No	Mes	Monto S/.	Monto	Ind. Mes del pago			Coef. Inc. Mon.	% en Monom.				
				V	A	la	lo	lr	C	%	A*lo / la	U = V*C*%	U*(lr-la)/lo	
F.P. N° 01: ESTRUCTURAS														
ADELANTO PARA MATERIALES No.1					347,225.80	sin IGV								
Indice General de Precios al consumidor	39	2	Ago-22	383,823.70	347,225.80	Set-22	Set-21	533.27	491.36	533.27	0.100	100%	319,937.12	-
		3	Set-22	223,190.84										-
		4	Oct-22	286,688.87										22,319.08
		5	Nov-22	65,897.62										28,668.89
		6	Dic-22	41,246.36										269.56
		7	Dic-22	36,978.79										6,589.76
		8	Ene-23	70,737.52										119.23
		9	Feb-23	-										84.95
		10	Nov-23	62,092.07										76.16
												-	-	
												6,209.21	334.24	
TOTAL REINTEGROS QUE NO CORRESPONDEN POR LOS ADELANTOS PARA MATERIALES - ESTRUCTURAS													1,136.89	