

ANEXO 01

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE OBRA

PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA
PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO N° 031-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

OBRA :

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: “INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813” FUR N° 2428755

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

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

CONTRATISTA :
CONSORCIO SAN JUAN

SUPERVISOR / INSPECTOR :
ING. PABLO ISIDORO FELIX LOZA

COORDINADOR DE OBRA :
JOSE LUIS CAYCHO UGARTE

LIMA, ABRIL DE 2024

FICHA TECNICA

OBRA	: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755	
01.- CONTRATISTA	: CONSORCIO SAN JUAN	
02.- SUPERVISOR DE OBRA	: ING. PABLO ISIDORO FELIX LOZA	
03.- COORDINADOR DE OBRA	: JOSE MAURICIO RIOS ALARCON	
04.- SISTEMA DE CONTRATACION	SUMA ALZADA (EXPEDIENTE TECNICO) Y PRECIOS UNITARIOS : (EJECUCION DE OBRA)	
05.- MODALIDAD DE CONTRATACION	: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS	
06.- PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA	: PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1	
07.- CONTRATO	: N° 031-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED	
08.- FECHA FIRMA DE CONTRATO	: 05/04/2022	
09.- VALOR REFERENCIAL	: S/ 4,118,045.91 (C/IGV)	30/09/2021
	Fuente: SE@CE - OSCE	
10.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO	: S/ 3,706,241.57 (C/IGV)	
	S/ 3,140,882.69 (S/IGV)	
11.- MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: S/ 130,540.04 (C/IGV)	
	S/ 110,627.15 (S/IGV)	
12.- MONTO DE EJECUCION OBRA	: S/ 3,575,701.53 (C/IGV)	
	S/ 3,030,255.53 (S/IGV)	
13.- RESOLUCION APROBACION EXPED.TECNICO	: N°000039-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-I Fecha	27/03/2023
14.- MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	: S/ 4,002,519.41 (C/IGV)	
	S/ 3,391,965.60 (S/IGV)	
15.- PLAZO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: 75 DIAS CALENDARIO	
16.- PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	: 174 DIAS CALENDARIO RJ N° 000039-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
17.- MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	: S/ 130,540.04 (C/IGV)	
	S/ 110,627.15 (S/IGV)	
18.- MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	: S/ 3,700,220.96 (C/IGV)	
	S/ 3,135,780.47 (S/IGV)	
19.- MONTO DE EJECUCION MOBILIARIO C/RJ	: S/ 171,758.41 (C/IGV)	
	S/ 145,557.97 (S/IGV)	
20.- ENTREGA DE TERRENO	: 28/04/2022	
21.- INICIO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: 07/05/2022	sábado 07/05/2022
	Carta N° 000253-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
22.- FECHA PROGRAMADA DEL Primer Entregable:	: 06/06/2022	
23.- FECHA REAL DE ENTREGA DEL Primer Entregable:	06/06/2022 Carta 79-2022-CSJ	
24.- APROBACION Primer Entregable	: 20/07/2022 RJ N°109-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
25.- FECHA PROGRAMADA DEL Segundo Entregable:	: 19/08/2022	
26.- FECHA REAL DE ENTREGA DEL Segundo Entregable:	08/08/2022 Carta N°168-2022-CSJ	
27.- OBSERVACIONES AL Segundo Entregable	: 18/08/2022 Carta N° 034-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P & G INGENIEROS	
28.- FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	: 19/09/2022 Carta N° 270-2022-CSJ	
29.- APROBACION AL Segundo Entregable	: 03/10/2022 RJ N°109-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
30.- FECHA PROGRAMADA DEL Tercer Entregable:	: 18/10/2022	
31.- FECHA REAL DE ENTREGA DEL Tercer Entregable:	11/11/2022 Carta N° 374-2022-CSJ	
32.- OBSERVACIONES AL Tercer Entregable	: 29/11/2022 CARTA N°001813-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD	
FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	: 24/01/2023 Carta N° 021-2023-CSJ	

FICHA TECNICA

OBRA	: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755		
33.- APROBACION AL Tercer Entregable	: 24/02/2023 RJ N°021-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
APROBACION AL Exp.Técnico Final	: 27/03/2023 Resolución Jefatural N°000039-2023-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
34.- ADELANTO DIRECTO	: S/ 357,570.15 (C/IGV) S/ 303,025.55 (S/IGV)	Pago:	miércoles 27/07/2022
35.- ADELANTO MATERIALES	: S/ 680,783.17 (C/IGV) S/ 576,934.89 (S/IGV)	Pago:	lunes 29/08/2022
36.- PPTO. ADICIONAL N° 01	: S/ 0.00 (C/IGV) Resolución Jefatural N°--	Fecha	- - -
37.- PPTO. DEDUCTIVO N° 01	: S/ 0.00 (C/IGV) Resolución Jefatural N°--	Fecha	- - -
38.- PLAZO DE EJECUCION DE OBRA	: 174 DIAS CALENDARIO		
39.- INICIO DE EJECUCION DE OBRA	: 28/07/2022 CARTA N° 649-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
40.- TERMINO CONTRACTUAL DE OBRA	: 17/01/2023		
41.- AMPLIACIONES DE PLAZO N° 01	: 00 DIAS CALENDARIO		
42.- SUSPENSION DE PLAZO N° 01	: 00 DIAS CALENDARIO		
43.- TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC.	: 17/01/2023		
44.- TERMINO REAL DE OBRA	: 17/02/2023	ASIENTO N°122 del Supervisor	
45.- ACTA DE RECEPCION DE OBRA	: 18/04/2023		
46.- RESIDENTE DE OBRA	: ING. YOSKY MANUEL WATANABE TEJADA		
47.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 01 FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 01	: 05/08/2022 : 05/08/2022 Carta 019-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P&G INGENIEROS.		
48.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 02 FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 02	: 07/09/2022 : 04/09/2022 Carta 041-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P&G INGENIEROS.		
49.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 03 FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 03	: 07/10/2022 : 10/10/2022 Carta 063-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P&G INGENIEROS.		
50.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 04 FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 04	: 07/11/2022 : 05/11/2022 Carta 080-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P&G INGENIEROS.		
51.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 05 FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 05	: 07/12/2022 : 05/12/2022 Carta 098-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P&G INGENIEROS.		
52.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 06 FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 06	: 06/01/2023 : 19/12/2023 Carta 106-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P&G INGENIEROS.		
53.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 07 FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 07	: 09/01/2023 : 05/01/2023 Carta 111-2022 PIFL/RC/CONSORCIO P&G INGENIEROS.		

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI – EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755		
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN JUAN		
PROCESO	PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1		
CONTRATO	N° 031-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	3,871,979.37 (C/IGV)	3,281,338.45 (S/IGV)	
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R..	130,540.04 (C/IGV)	110,627.15 (S/IGV)	
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	4,002,519.41 (C/IGV)	3,391,965.60 (S/IGV)	
SUB - TOTAL			
		S/.	TOTAL S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO			
1.1.0 AUTORIZADO (INC. I.G.V.)			
1.1.1 Expediente Técnico	110,627.15	130,540.04	
Reintegro de la Elab. Del E.T	9,416.61	11,111.60	
1.1.2 Ejecución de Obra	3,135,780.47	3,700,220.96	
Menores Metrados (-)	0.00	0.00	
1.1.3 Mobiliario y Equipamiento	145,557.97	171,758.41	
1.1.4 Reintegros Netos:			
Reintegro de la Ejec. De Obra	100,428.49	118,505.62	
1.1.8 Total Inversión		4,132,136.63	
1.2.0 PAGADO (INC. I.G.V.)			
1.2.1 Expediente Técnico	110,627.15	130,540.04	
1.2.2 Ejecución de Obra	2,969,973.03	3,504,568.18	
1.2.3 Mobiliario y Equipamiento	44,705.30	52,752.25	
1.2.4 Reintegros Netos:			
Contrato Principal	-	-	
1.2.9 Total Pagado		3,687,860.47	
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			
En efectivo (INC. I.G.V.)		S/.	444,276.16
II ADELANTOS			
2.1.0 CONCEDIDOS			
2.1.1 Directo	303,025.55	357,570.14	
2.1.2 Materiales	576,934.89	680,783.17	
2.1.3 I.G.V. (18%)		1,038,353.31	
2.2.0 AMORTIZADOS			
2.2.1 Directo	257,528.99	303,884.20	
2.2.2 Materiales	327,616.02	386,586.90	
2.2.3 I.G.V. (18%)		690,471.10	
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA	Descontada en el ítem 1.2.9	S/	347,882.21
III RETENCION 10% - GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO			
3.1.0 RETENIDOS		-	
3.2.0 DEVUELTOS		-	
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/	-
IV GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISION			
4.1.0 EFECTUADOS		29,002.87	
4.2.0 DESCONTADOS		-	
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		S/	29,002.87
V PENALIDADES			
5.1.0 AUTORIZADA (INC. I.G.V.)		412,102.50	
Otras Penalidades Exp. Tecnico		-	
Penalidad por Mora del Exp. Tecnico		13,054.00	
Otras Penalidades de la Ejecucion de Obra		-	
Penalidad por Mora de la Ejecucion de Obra		399,048.50	
5.2.0 DESCONTADA		13,054.00	
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		S/	399,048.50
VI INTERESES			
6.1.0 CALCULADOS		-	
6.2.0 CANCELADOS		-	
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/	-

RESUMEN DE SALDOS

	<u>A CARGO DEL</u> <u>CONTRATISTA</u> S/.	<u>A FAVOR DEL</u> <u>CONTRATISTA</u> S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	444,276.16
II. ADELANTOS - Descontada en el ítem 1.2.9	347,882.21	0.00
III. RETENCION 10% - GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO	0.00	0.00
IV. GASTOS POR SERVICIO DE SUPERVISION	29,002.87	0.00
V. PENALIDADES	399,048.50	0.00
VI. INTERESES	0.00	0.00
	428,051.37	444,276.16

MONTO TOTAL DE INVERSIÓN S/ 4,132,136.63 (Incluye IGV)
A FAVOR DEL CONTRATISTA S/ 444,276.16 (Incluye IGV)
A CARGO DEL CONTRATISTA S/ 428,051.37 (Incluye IGV)



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"

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°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755

CONTRATISTA

CONSORCIO SAN JUAN

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO

S/. 130,540.04 (C/IGV)

S/. 110,627.15 (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 (JUNIO 2022)	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
PRIMER ENTREGABLE	Jun-22	33,188.14	98.30	104.44	35,262.76	2,074.62	33,188.14	2,074.62
SEGUNDO ENTREGABLE	Oct-22	55,313.58		107.05	60,240.45	4,926.87	55,313.58	4,926.87
TERCER ENTREGABLE	Feb-23	22,125.43		109.02	24,540.55	2,415.12	22,125.43	2,415.12
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								9,416.61

CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO PROGRAMADO A LA FECHA DE INICIO DE OBRA - ACELERADO

ENTIDAD:PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA:ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: "INTERVENCION EN RECONSTRUCCION MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGION PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755

PEC:PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 031-2022-MINEDU/VMGI-PRONIEDMONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ##### C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JUAN##### S/IGV

RESIDENTE: ING. YOSKY MANUEL WATANABE TEJADAFECHA BASE:30/09/2021

SUPERVISOR D ING. PABLO ISIDORO FELIX LOZAPLAZO DE EJECUCION:174 DIAS CALENDARIO



"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"

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		1			2			3			4			5			6			7			ACUMULADO			SALDOS		
						08-08-2022 AL 31-08-2022			01-09-2022 AL 30-09-2022			01-10-2022 AL 31-11-2022			01-11-2022 AL 30-11-2022			01-12-2022 AL 31-12-2022			01-01-2023 AL 18-01-2023			24-03-2023 AL 24-03-2023								
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL		METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
	COSTO DIRECTO				2,719,807.73		35,760.49			314,512.61			1,072,176.64			986,476.58			310,881.41			0.00			0.00			2,719,807.73			0.00	
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	6.00255500%			163,257.95		2,146.54			18,878.79			64,357.99			59,213.80			18,660.83			-			0.00			163,257.95			0.00	
	UTILIDAD	0.06000000%			1,631.88		21.46			188.71			643.31			591.89			186.53			-			0.00			1,631.88			0.00	
	SUB TOTAL				2,884,697.56		37,928.49			333,580.11			1,137,177.94			1,046,282.27			329,728.77			0.00			0.00			2,884,697.56			0.00	
	IGV	18.00%			519,245.56		6,827.13			60,044.42			204,692.03			188,330.81			59,351.17			0.00			0.00			519,245.56			0.00	
	VALOR CONTRATADO				3,403,943.12		44,755.62			393,624.53			1,341,869.97			1,234,613.08			389,079.94			0.00			0.00			3,403,943.12			0.00	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO						1.31%			11.56%			39.42%			36.27%			11.43%			0.00%			0.00%			100.00%			0.00%	
	AVANCE DE OBRA ACUMULADO						1.31%			12.88%			52.30%			88.57%			100.00%			100.00%			100.00%			100.00%			100.00%	
						37,928.49	-	-	-	333,580.11	-	-	1,137,177.94	-	-	1,046,282.26	-	-	329,728.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					171,758.41		-			171,758.40			-			-			-			-			-			171,758.41			-	
PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCION DE OBRA + MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					3,575,701.53		44,755.62			565,382.93			1,341,869.97			1,234,613.08			389,079.94			0.00			0.00			3,575,701.53			0.00	

MONTO CONTRACTUAL OBRA + MOB Y EQUIP

3,018,899.11

Descripción	PRESUPUESTO BASE	1	2	3	4	5	6	7	8
		Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Mar-23
ESTRUCTURAS	855,731.89	58,732.47	224,266.70	271,699.13	204,796.94	96,236.65			
ARQUITECTURA	604,831.09	396.00	900.00	94,317.80	300,555.60	208,661.69			
INSTALACIONES SANITARIAS	65,397.56	3,401.84	8,153.78	10,002.43	24,594.87		19,244.64		
INSTALACIONES ELECTRICAS	73,792.39	0.00	293.28	7,193.62	34,473.04	31,832.45	0.00		
	1,599,752.93	62,530.31	233,613.76	383,212.98	564,420.45	336,730.79	19,244.64	0.00	0.00
18.00%	287,955.53	11,255.46	42,050.48	68,978.34	101,595.68	60,611.54	3,464.04	0.00	0.00
	1,887,708.46	73,785.77	275,664.24	452,191.32	666,016.13	397,342.33	22,708.68	0.00	0.00
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	145,557.97	0.00	145,557.97	0.00	0.00	0.00	0.00		
	145,557.97	0.00	145,557.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.00%	26,200.44	0.00	26,200.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	171,758.41	0.00	171,758.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
OBRA: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755
PEC: PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1
CONTRATO N° 031-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JUAN
RESIDENTE ING. YOSKY MANUEL WATANABE TEJADA
SUPERVISOR ING. PABLO ISIDORO FELIX LOZA

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ
FECHA BASE:
PLAZO DE EJECUCION:

:
3,700,220.96
3,135,780.47
FECHA BASE:
PLAZO DE EJECUCION:

3,700,220.96
3,135,780.47
30/09/2021

C/IGV
S/IGV

RESUPUESTO DE OBRA			PRESUPUESTO DE OBRA		1		2		3		4		5		6		7		8								
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Jul 2022		VALORIZ Ago 2022		VALORIZ Set 2022		VALORIZ Oct 2022		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZ Feb 2023		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%		
	SUB TOTAL				3,135,780.47	31,790.32	31,790.32		385,338.92		693,636.42		638,524.51		511,038.71		244,861.11		98,918.46		531,672.02		3,135,780.47	100.00%		0.00	
	IGV	18.00%			564,440.48		5,722.26		69,361.01		124,854.56		114,934.41		91,986.97		44,075.00		17,805.32		95,700.96		564,440.48			0.00	
	VALOR CONTRATADO				3,700,220.95		37,512.58		454,699.93		818,490.98		753,458.92		603,025.68		288,936.11		116,723.78		627,372.98		3,700,220.95			0.00	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO						1.01%		12.29%		20.36%		22.12%		16.30%		7.81%		3.15%		16.96%		100.000%			0.00%	

PRESUPUESTO MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				1	2	3	4	5	6	7	8	VALORIZACION ACUMULADO			SALDO										
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Jul 2022		VALORIZ Ago 2022		VALORIZ Set 2022		VALORIZ Oct 2022		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZ Feb 2023		METRADO	MONTO	%	
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
I	IMPLEMENTACIÓN DE MOBILIARIO				71,368.61																				
1.01	NIVEL PRIMARIA																								
01.01.01	AULAS 1° - 2°																								
01.01.01.01	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA 1° Y 2° PRIMARIA	und	10.00	107.44	1,074.39									6.00	644.63					4.00	429.76	10.00	1,074.39	100%	0.00
01.01.01.02	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	1.00	203.50	203.50									0.60	122.10					0.40	81.40	1.00	203.50	100%	0.00
01.01.01.03	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 1° Y 2° PRIMARIA	und	10.00	205.73	2,057.30									6.00	1,234.38					4.00	822.92	10.00	2,057.30	100%	0.00
01.01.01.04	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	1.00	602.97	602.97									0.60	361.78					0.40	241.19	1.00	602.97	100%	0.00
01.01.01.05	ARMARIO DE METAL	und	2.00	596.44	1,192.88									1.20	715.73					0.80	477.15	2.00	1,192.88	100%	0.00
01.01.01.06	ESTANTE PARA ÚTILES ESCOLARES	und	2.00	569.62	1,139.24									1.20	683.54					0.80	455.70	2.00	1,139.24	100%	0.00
01.01.01.07	MESA PLEGABLE	und	6.00	202.54	1,215.24									3.60	729.14					2.40	486.10	6.00	1,215.24	100%	0.00
01.01.02	SECRETARÍA / DIRECCIÓN																								
01.01.02.01	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	und	1.00	875.93	875.93									0.60	525.56					0.40	350.37	1.00	875.93	100%	0.00
1.02	NIVEL SECUNDARIA																								
01.02.01	AULAS 1° - 2°																								
01.02.01.01	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA 1° Y 2° SECUNDA	und	26.00	107.44	2,793.44									15.60	1,676.06					10.40	1,117.38	26.00	2,793.44	100%	0.00
01.02.01.02	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	2.00	203.50	407.00									1.20	244.20					0.80	162.80	2.00	407.00	100%	0.00
01.02.01.03	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 1° Y 2° SECUNDA	und	26.00	205.73	5,348.98									15.60	3,209.39					10.40	2,139.59	26.00	5,348.98	100%	0.00
01.02.01.04	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	2.00	602.97	1,205.94									1.20	723.56					0.80	482.38	2.00	1,205.94	100%	0.00
01.02.01.05	ARMARIO DE METAL	und	2.00	596.44	1,192.88									1.20	715.73					0.80	477.15	2.00	1,192.88	100%	0.00
01.02.01.06	ESTANTE PARA LIBROS	und	4.00	623.74	2,494.96									2.40	1,496.98					1.60	997.98	4.00	2,494.96	100%	0.00
01.02.02	AULAS 3° - 6°																								
01.02.02.01	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA 3° Y 5° SECUNDA	und	69.00	124.19	8,569.11									41.40	5,141.47					27.60	3,427.64	69.00	8,569.11	100%	0.00
01.02.02.02	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	3.00	203.50	610.50									1.80	366.30					1.20	244.20	3.00	610.50	100%	0.00
01.02.02.03	MESA METAL POLIPROPILENO PARA 3° Y 5° SECUNDA	und	69.00	205.73	14,195.37									41.40	8,517.22					27.60	5,678.15	69.00	14,195.37	100%	0.00
01.02.02.04	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	3.00	602.97	1,808.91									1.80	1,085.35					1.20	723.56	3.00	1,808.91	100%	0.00
01.02.02.05	ARMARIO DE METAL	und	3.00	596.44	1,789.32									1.80	1,073.59					1.20	715.73	3.00	1,789.32	100%	0.00
01.02.02.06	ESTANTE PARA LIBROS	und	6.00	623.74	3,742.44									3.60	2,245.46					2.40	1,496.98	6.00	3,742.44	100%	0.00
01.02.03	BIBLIOTECA																								
01.02.03.01	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA 3° Y 5° SECUNDA	und	34.00	124.19	4,222.46									20.40	2,533.48					13.60	1,688.98	34.00	4,222.46	100%	0.00
01.02.03.02	SILLA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	1.00	203.50	203.50									0.60	122.10					0.40	81.40	1.00	203.50	100%	0.00
01.02.03.03	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	und	1.00	602.97	602.97									0.60	361.78					0.40	241.19	1.00	602.97	100%	0.00
01.02.03.04	MESA PARA LAPTOP SECUNDARIA	und	2.00	388.98	777.96									1.20	466.78					0.80	311.18	2.00	777.96	100%	0.00
01.02.03.05	MESAS METAL POLIPROPILENO BIBLIOTECA SECUNDA	und	8.00	401.37	3,210.96									4.80	1,926.58					3.20	1,284.38	8.00	3,210.96	100%	0.00
01.02.03.06	ARMARIO DE METAL	und	1.00	596.44	596.44									0.60	357.86					0.40	238.58	1.00	596.44	100%	
01.02.03.07	ESTANTE PARA LIBROS	und	3.00	623.74	1,871.22									1.80	1,122.73					1.20	748.49	3.00	1,871.22	100%	
01.02.03.08	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	und	4.00	875.93	3,503.72									2.40	2,102.23					1.60	1,401.49	4.00	3,503.72	100%	
01.01.04	SECRETARÍA / DIRECCIÓN																								
01.01.04.01	SILLAS GIRATORIAS	und	2.00	407.71	815.42									1.20	489.25					0.80	326.17	2.00	815.42	100%	
01.01.04.02	SILLAS APILABLES	und	6.00	146.66	879.96									3.60	527.98					2.40	351.98	6.00	879.96	100%	
01.01.04.03	ARCHIVADOR METÁLICO	und	4.00	254.24	1,016.96									2.40	610.18					1.60	406.78	4.00	1,016.96	100%	
01.01.04.04	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO	und	2.00	573.37	1,146.74									1.20	688.04					0.80	458.70	2.00	1,146.74	100%	
2	IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO				68,054.74																				
2.02	NIVEL SECUNDARIA																								
02.02.01	AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA																								
02.02.01.01	COMPUTADORA PORTATIL - LAPTOP	und	21.00	2,256.99	47,396.79							21.00	47,396.79									21.00	47,396.79	100%	
02.02.01.02	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP	und	1.00	37.25	37.25							1.00	37.25									1.00	37.25	100%	
02.02.02	BIBLIOTECA																								
02.02.02.01	COMPUTADORA PC	und	3.00	2,984.83	8,954.49							3.00	8,954.49									3.00	8,954.49	100%	
02.02.03	SECRETARÍA / ESPERA																								
02.02.03.01	COMPUTADORA PC	und	2.00	2984.83	5,969.66							2.00	5,969.66									2.00	5,969.66	100%	
02.02.04	COCINA																								
02.02.04.01	MICROONDAS	und	1.00	494.80	494.80							1.00	494.80									1.00	494.80	100%	
02.02.04.02	REFRIGERADORA	und	1.00	5,201.75	5,201.75							1.00	5,201.75									1.00	5,201.75	100%	
	COSTO DIRECTO				139,423.35								68,054.74		42,821.16				0.00			28,547.45	139,423.35	100%	-
	COSTO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE	2.00%			2,788.46								1,361.09		856.43							570.94	2,788.46		
	GASTOS GENERALES PARA EL MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	1.00%			1,394.23								680.55		428.21							285.47	1,394.23		
	UTILIDAD	1.40%			1,951.93								952.76		599.50							399.66	1,951.93		
	SUB-TOTAL				145,557.97							71049.14	71,049.14		44,705.30							29,803.52	145,557.97		
	IGV			18%	26,200.44								12,788.85		8,046.96				0.00			5,364.64	26,200.44		0.00

ENTIDAD:	PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED		
OBRA:	ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIÓNES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755		
PEC:	PEC-PROC-008-2022-MINEDU/JE-108-1	MODALIDAD DE CONTRATACION:	CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO N°	031-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED	MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	3,700,220.96
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN JUAN		3,135,780.47
RESIDENTE ING.	YOSKY MANUEL WATANABE TEJADA	FECHA BASE:	FECHA BASE:
SUPERVISOR ING.	PABLO ISIDORO FELIX LOZA	PLAZO DE EJECUCION:	PLAZO DE EJECUCION:

3,700,220.96	C/IGV
3,135,780.47	S/IGV
30/09/2021	

PRESUPUESTO DE OBRA			PRESUPUESTO DE OBRA		1		2		3		4		5		6		7		8		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Jul 2022		VALORIZ Ago 2022		VALORIZ Set 2022		VALORIZ Oct 2022		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZ Feb 2023		METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO								
	SUBTOTAL				171,758.41								83,837.99		52,752.26				0.00		35,168.16			171,758.41		0.00	
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				171,758.41								83,837.99		52,752.26				0.00		35,168.16			171,758.41		0.00	
	PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCION DE OBRA + MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				3,871,979.36		37,512.58		454,699.93		816,490.96		837,296.91		655,777.94		288,936.11		116,723.78		662,541.14			3,871,979.36		0.00	

CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

OBRA

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE
N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755

UBICACIÓN

PIURA

SULLANA

LA CONES

CONTRATISTA

CONSORCIO SAN JUAN

FECHA PRESU

Set-21

Área Geográfica

1

MODALIDAD

PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1

SECCION ESTRUCTURAS

K = $0.284^{*}(\text{Jr} / \text{Jo}) + 0.153^{*}(\text{AAr} / \text{AAo}) + 0.147^{*}(\text{DPFr} / \text{DPFo}) + 0.130^{*}(\text{Cr} / \text{Co}) + 0.071^{*}(\text{MMr} / \text{MMo}) + 0.078^{*}(\text{Ahr} / \text{Aho}) + 0.062^{*}(\text{MQR} / \text{MQo}) + 0.075^{*}(\text{GGUr} / \text{GGUo})$

DESCRIPCION	SIM B	I.U.	% INCID	COEF.	IND. BASE Set-21	Jul-22	Ago-22		Set-22		Oct-22		Nov-22		Dic-22		Ene-23		Feb-23		
						Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-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.				
MANO DE OBRA	J	47	100.000	0.284	653.54	702.10	0.305	702.10	0.305	702.10	0.305	702.10	0.305	702.10	0.305	704.78	0.306	704.78	0.306	704.78	0.306
ACERO DE CONSTRUCCION LISO	AA	02	7.190	0.153	821.15	810.43	0.011	807.10	0.011	823.86	0.011	802.96	0.011	793.44	0.011	810.89	0.011	828.46	0.011	874.05	0.012
ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	03	92.810	0.153	818.31	898.31	0.156	894.62	0.155	913.20	0.158	890.03	0.154	879.48	0.153	898.83	0.156	918.29	0.159	903.90	0.157	
DOLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA	DPF	30	93.877	0.147	655.20	669.37	0.141	673.09	0.142	688.55	0.145	673.80	0.142	665.14	0.140	663.28	0.140	669.97	0.141	662.85	0.140
FLETE TERRESTRE	32	2.041	0.147	507.42	526.28	0.003	533.81	0.003	533.81	0.003	533.81	0.003	539.59	0.003	539.59	0.003	539.59	0.003	539.86	0.003	
PINTURA TEMPLE	55	4.082	0.147	599.57	687.42	0.007	692.55	0.007	772.14	0.008	812.29	0.008	812.29	0.008	826.95	0.008	826.95	0.008	835.26	0.008	
CEMENTO PORTLAND TIPO I	C	21	100.000	0.130	487.39	531.35	0.142	539.21	0.144	546.69	0.146	546.69	0.146	551.55	0.147	554.45	0.148	554.45	0.148	551.55	0.147
MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	MM	43	88.732	0.071	892.43	921.88	0.065	921.33	0.065	910.74	0.064	916.92	0.065	913.64	0.064	907.76	0.064	903.82	0.064	898.31	0.063
MADERA TERCIADA PARA CARPINTERIA	44	11.268	0.071	458.09	509.73	0.009	518.92	0.009	522.31	0.009	522.01	0.009	521.07	0.009	522.56	0.009	526.68	0.009	529.35	0.009	
HORMIGON	AH	38	39.744	0.078	488.06	517.08	0.033	517.61	0.033	522.50	0.033	524.15	0.033	524.71	0.033	523.77	0.033	525.49	0.033	535.46	0.034
AGREGADO GRUESO	05	60.256	0.078	488.61	509.33	0.049	513.40	0.049	513.88	0.049	517.48	0.050	512.93	0.049	519.13	0.050	518.43	0.050	522.41	0.050	
MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	MQ	48	62.903	0.062	400.24	408.65	0.040	409.71	0.040	414.12	0.040	407.45	0.040	405.37	0.039	405.59	0.040	406.14	0.040	405.02	0.039
MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	49	19.355	0.062	405.85	422.12	0.012	426.54	0.013	436.49	0.013	429.32	0.013	424.47	0.013	425.61	0.013	431.15	0.013	426.07	0.013	
HERRAMIENTA MANUAL	37	17.742	0.062	383.59	401.57	0.012	403.31	0.012	403.11	0.012	399.94	0.011	399.94	0.011	397.89	0.011	396.76	0.011	394.02	0.011	
INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	GGU	39	100.000	0.075	491.36	530.50	0.081	533.27	0.081	535.12	0.082	537.89	0.082	542.16	0.083	543.39	0.083	544.99	0.083	551.82	0.084
RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE					1.000	K	1.066	1.069	1.078	1.072	1.068	1.075	1.066	1.075	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079	1.076	

SECCION ARQUITECTURA

K = $0.377^{*}(\text{Jr} / \text{Jo}) + 0.178^{*}(\text{DPCr} / \text{DPCo}) + 0.116^{*}(\text{MMHr} / \text{MMHo}) + 0.069^{*}(\text{BAAr} / \text{BAAo}) + 0.052^{*}(\text{Cr} / \text{Co}) + 0.072^{*}(\text{TAPr} / \text{TAPo}) + 0.061^{*}(\text{PPCr} / \text{PPCo}) + 0.075^{*}(\text{GGUr} / \text{GGUo})$

DESCRIPCION	SIM B	I.U.	% INC	COEF.	IND. BASE Set-21	Jul-22	Ago-22		Set-22		Oct-22		Nov-22		Dic-22		Ene-23		Feb-23		
						Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-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.
MANO DE OBRA	J	47	100.000	0.377	653.54	702.10	0.405	702.10	0.405	702.10	0.405	702.10	0.405	702.10	0.405	704.78	0.407	704.78	0.407	704.78	0.407
PERFIL DE ALUMINIO	DPG	52	8.427	0.178	394.27	436.34	0.017	436.61	0.017	440.59	0.017	434.34	0.017	431.47	0.016	431.51	0.016	431.91	0.016	428.58	0.016
CERRAJERIA NACIONAL	26	7.303	0.178	411.18	417.34	0.013	417.34	0.013	417.34	0.013	417.34	0.013	417.34	0.013	419.01	0.013	419.01	0.013	419.29	0.013	
DOLAR (GENERAL PONDERADO)	30	84.270	0.178	655.20	669.37	0.153	673.09	0.154	688.55	0.158	673.80	0.154	665.14	0.152	663.28	0.152	669.97	0.153	662.85	0.152	
HERRAMIENTA MANUAL	MMH	37	12.931	0.116	383.59	401.57	0.016	403.31	0.016	403.11	0.016	399.94	0.016	399.94	0.016	397.89	0.016	396.76	0.016	394.02	0.015
MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	48	15.517	0.116	400.24	408.65	0.018	409.71	0.018	414.12	0.019	407.45	0.018	405.37	0.018	405.59	0.018	406.14	0.018	405.02	0.018	
MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	43	71.552	0.116	892.43	921.88	0.086	921.33	0.086	910.74	0.085	916.92	0.085	913.64	0.085	907.76	0.084	903.82	0.084	898.31	0.084	
AGREGADO FINO	BAA	04	7.246	0.069	641.56	665.40	0.005	665.77	0.005	670.32	0.005	673.81	0.005	678.61	0.005	682.65	0.005	690.50	0.005	696.63	0.005
AGREGADO GRUESO	05	13.043	0.069	488.61	509.33	0.009	513.40	0.009	513.88	0.009	517.48	0.010	512.93	0.009	519.13	0.010	518.43	0.010	522.41	0.010	
BLOQUE Y LADRILLO	17	79.711	0.069	810.94	787.56	0.053	787.94	0.053	784.51	0.053	779.24	0.053	770.05	0.052	770.89	0.052	762.37	0.052	762.17	0.052	
CEMENTO PORTLAND TIPO I	C	21	100.000	0.052	487.39	531.35	0.057	539.21	0.058	546.69	0.058	546.69	0.058	551.55	0.059	554.45	0.059	554.45	0.059	551.55	0.059
ACERO DE CONSTRUCCION LISO	TAP	02	26.389	0.072	821.15	810.43	0.019	807.10	0.019	823.86	0.019	802.96	0.019	793.44	0.018	810.89	0.019	828.46	0.019	874.05	0.020
PERFIL DE ACERO	51	13.889	0.072	477.71	499.94	0.010	495.25	0.010	510.58	0.011	501.80	0.011	498.82	0.010	492.53	0.010	490.48	0.010	489.77	0.010	
TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	65	59.722	0.072	328.44	331.49	0.043	332.62	0.044	333.94	0.044	327.15	0.043	325.08	0.043	317.04	0.042	315.68	0.041	311.59	0.041	
PINTURA LATEX	PPC	54	45.901	0.061	453.46	537.53	0.033	537.79	0.033	545.18	0.034	546.69	0.034	545.58	0.034	544.40	0.034	564.50	0.035	565.48	0.035
PINTURA TEMPLE	55	36.066	0.061	599.57	687.42	0.025	692.55	0.025	772.14	0.028	812.29	0.030	812.29	0.030	826.95	0.030	826.95	0.030	835.26	0.031	
CERAMICAS ESMALTADAS Y SIN ESMALTAR	24	18.033	0.061	272.47	305.57	0.012	304.44	0.012	303.75	0.012	305.60	0.012	305.60	0.012	296.24	0.012	300.22	0.012	301.19	0.012	
INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	GGU	39	100.000	0.075	491.36	530.50	0.081	533.27	0.081	535.12	0.082	537.89	0.082	542.16	0.083	543.39	0.083	544.99	0.083	551.82	0.084
RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE					1.000	K	1.055	1.058	1.068	1.065	1.060	1.062	1.060	1.062	1.063	1.063	1.063	1.063	1.063	1.064	

SECCION INSTALACIONES SANITARIAS

K = $0.456^{*}(\text{Jr} / \text{Jo}) + 0.111^{*}(\text{ATAr} / \text{ATAo}) + 0.058^{*}(\text{Cr} / \text{Co}) + 0.055^{*}(\text{Ar} / \text{Ao}) + 0.078^{*}(\text{ABDr} / \text{ABDo}) + 0.059^{*}(\text{TVr} / \text{TVo}) + 0.108^{*}(\text{MQR} / \text{MQo}) + 0.075^{*}(\text{GGUr} / \text{GGUo})$

DESCRIPCION	SIM B	I.U.	% INCID	COEF.	IND. BASE Set-21	Jul-22	Ago-22		Set-22		Oct-22		Nov-22		Dic-22		Ene-23		Feb-23	
						Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-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.	
MANO DE OBRA	J	47	100.000	0.456	653.54	702.10	0.490	702.10	0.490	702.10	0.490	702.10	0.490	702.10	0.490	704.78	0.492	704.78	0.492	
TUBERIA DE ACERO NEGRO	ATA	65	20.721	0.111	328.44	331.49	0.023	332.62	0.023	333.94	0.023	327.15	0.023	325.08	0.023	317.04	0.022	315.68	0.022	
ACERO DE CONSTRUCCION LISO		02	11.712	0.111	821.15	810.43	0.013	807.10	0.013	823.86	0.013	802.96	0.013	793.44	0.013	810.89	0.013	828.46	0.013	
ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO		03	67.567	0.111	818.31	898.31	0.082	894.62	0.082	913.20	0.084	890.03	0.082	879.48	0.081	898.83	0.082	918.29	0.084	
CEMENTO PORTLAND TIPO I	C	21	100.000	0.058	487.39	531.35	0.063	539.21	0.064	546.69	0.065	546.69	0.065	551.55	0.066	554.45	0.066	554.45	0.066	
APARATOS SANITARIOS	A	10	100.000	0.055	563.38	611.39	0.060	611.83	0.060	607.88	0.059	602.02	0.059	611.81	0.060	608.78	0.059	608.00	0.059	
BLOQUES Y LADRILLOS	ABD	17	25.641	0.078	810.94	787.56	0.019	787.94	0.019	784.51	0.019	779.24	0.019	770.05	0.019	770.89	0.019	762.37	0.019	
AGREGADO GRUESO		05	67.949	0.078	488.61	509.33	0.055	513.40	0.056	513.88	0.056	517.48	0.056	512.93	0.056	519.13	0.056	518.43	0.056	
DUCTO DE CONCRETO		31	6.410	0.078	394.48	438.75	0.060	443.09	0.060	446.85	0.060	447.59	0.060	445.87	0.060	445.89	0.060	452.39	0.060	
TUBERIA DE PVC	TV	72	83.051	0.059	582.82	719.58	0.060	714.28	0.060	718.30	0.060	677.75	0.057	677.75	0.057	663.37	0.056	645.21	0.054	
VALVULA DE BRONCE NACIONAL		17	16.949	0.059	390.88	440.16	0.011	442.31	0.011	437.73	0.011	433.88	0.011	431.32	0.011	423.85	0.011	423.84	0.011	
MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	MQ	43	19.444	0.108	892.43	921.88	0.022	921.33	0.022	910.74	0.021	916.92	0.022	913.64	0.021	907.76	0.021	898.31	0.021	
DOLAR (GENERAL PONDERADO)		30	36.111	0.108	655.20	669.37	0.040	673.09	0.040	688.55	0.041	673.80	0.040	665.14	0.040	663.28	0.039	669.97	0.040	
MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		48	44.445	0.108	400.24	408.65	0.049	409.71	0.049	414.12	0.050	407.45	0.049	405.37	0.049	405.59	0.049	406.14	0.049	
INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	GGU	39	100.000	0.075	491.36	530.50	0.081	533.27	0.081	535.12	0.082	537.89	0.082	542.16	0.083	543.39	0.083	544.99	0.083	
RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE						1.000	K	1.074	1.076	1.080	1.074	1.075	1.074	1.075	1.074	1.074	1.075	1.074	1.074	



PERÚ

Ministerio
de EducaciónVicerrectoría
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"

CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE
N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755

CONTRATISTA CONSORCIO SAN JUAN

MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO EJECUCION OB 3,700,220.96 C/IGV

3,135,780.47 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	58,732.47	58,732.47	1.066	3,876.34	31,790.32	31,790.32	1.066	2,098.16	2,098.16	0.00	0.00	2,098.16
02	Ago-22	224,266.70	282,999.17	1.069	15,474.40	385,338.92	417,129.24	1.069	26,588.39	15,474.40	-482.70	546.15	15,410.95
03	Set-22	271,699.13	554,698.30	1.078	21,192.53	679,416.38	1,096,545.62	1.078	52,994.48	21,192.53	-668.71	4,028.35	17,832.89
04	Oct-22	204,796.94	759,495.24	1.072	14,745.38	494,341.81	1,590,887.43	1.072	35,592.61	14,745.38	-88.46	-519.61	15,353.45
05	Nov-22	96,236.65	855,731.89	1.068	6,544.09	290,337.76	1,881,225.19	1.068	19,742.97	6,544.09	-207.83	-45.03	6,796.95
06	Dic-22	0.00	855,731.89	1.075	0.00	14,247.03	1,895,472.22	1.075	1,068.53	0.00	-15.30	0.00	15.30
07	Dic-22	0.00	855,731.89	1.075	0.00	0.00	1,895,472.22	1.075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	Feb-23	0.00	855,731.89	1.076	0.00	15,907.88	1,911,380.10	1.076	1,209.00	0.00	-5.69	0.00	5.69
SUB-TOTAL		855,731.89			61,832.74	1,911,380.10			139,294.14	60,054.56	-1,468.69	4,009.86	57,513.39

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	396.00	396.00	1.055	21.78	0.00	0.00	1.055	0.00	0.00	0.00		0.00
02	Ago-22	900.00	1,296.00	1.058	52.20	0.00	0.00	1.058	0.00	0.00	0.00		0.00
03	Set-22	94,317.80	95,613.80	1.068	6,413.61	3,245.66	3,245.66	1.068	220.70	220.70	-0.30		221.00
04	Oct-22	300,555.60	396,169.40	1.065	19,536.11	134,870.30	138,115.96	1.065	8,766.57	8,766.57	110.76		8,655.81
05	Nov-22	208,661.69	604,831.09	1.060	12,519.70	165,817.98	303,933.94	1.060	9,949.08	9,949.08	90.79		9,858.29
06	Dic-22	0.00	604,831.09	1.062	0.00	209,912.20	513,846.14	1.062	13,014.56	13,014.56	19.15		12,995.41
07	Dic-22	0.00	604,831.09	1.062	0.00	75,312.42	589,158.56	1.062	4,669.37	4,669.37	6.87		4,662.50
08	Feb-23	0.00	604,831.09	1.064	0.00	305,517.94	894,676.50	1.064	19,553.15	0.00	139.39		-139.39
SUB-TOTAL		604,831.09			38,543.40	894,676.50			56,173.43	36,620.28	366.66	0.00	36,253.62

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)		DIRECTO	MATERIALES	
01	Jul-22	3,401.84	3,401.84	1.074	251.74	0.00	0.00	1.074	0.00	0.00	0.00		0.00
02	Ago-22	8,153.78	11,555.62	1.076	619.69	0.00	0.00	1.076	0.00	0.00	0.00		0.00
03	Set-22	10,002.43	21,558.05	1.080	800.19	0.00	0.00	1.080	0.00	0.00	0.00		0.00
04	Oct-22	24,594.87	46,152.92	1.074	1,820.02	0.00	0.00	1.074	0.00	0.00	0.00		0.00
05	Nov-22	0.00	46,152.92	1.075	0.00	41,381.54	41,381.54	1.075	3,103.62	3,103.62	-33.23		3,136.85
06	Dic-22	19,244.64	65,397.56	1.074	1,424.10	16,978.07	58,359.61	1.074	1,256.38	1,256.38	-12.12		1,268.50
07	Dic-22	0.00	65,397.56	1.074	0.00	4,435.52	62,795.13	1.074	328.23	328.23	-3.17		331.40
08	Feb-23	0.00	65,397.56	1.074	0.00	137,137.36	199,932.49	1.074	10,148.16	0.00	-110.13		110.13
SUB-TOTAL		65,397.56			4,915.74	199,932.49			14,836.39	4,688.23	-158.65	0.00	4,846.88

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	1.022	0.00	0.00	0.00	1.022	0.00	0.00	0.00		0.00
02	Ago-22	293.28	293.28	1.035	10.26	0.00	0.00	1.035	0.00	0.00	0.00		0.00
03	Set-22	7,193.62	7,486.90	1.051	366.87	10,974.38	10,974.38	1.051	559.69	366.87	3.08		363.79
04	Oct-22	34,473.04	41,959.94	1.034	1,172.08	9,312.40	20,286.78	1.034	316.62	316.62	16.57		300.05
05	Nov-22	31,832.45	73,792.39	1.030	954.97	13,501.43	33,788.21	1.030	405.04	405.04	2.53		402.51
06	Dic-22	0.00	73,792.39	1.031	0.00	3,723.81	37,512.02	1.031	115.44	115.44	-0.70		116.14
07	Dic-22	0.00	73,792.39	1.031	0.00	19,170.52	56,682.54	1.031	594.29	594.29	-3.59		597.88
08	Feb-23	0.00	73,792.39	1.027	0.00	73,108.85	129,791.39	1.027	1,973.94	0.00	-34.23		34.23
SUB-TOTAL		73,792.39			2,504.18	129,791.39			3,965.02	1,798.26	-16.34	0.00	1,814.60
SUB TOTAL S/ I.G.V.										103,161.33	-1,277.02	4,009.86	100,428.49
TOTAL C/ I.G.V.													118,505.62

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°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755
Proceso	PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1
Contratista	CONSORCIO SAN JUAN

Adelanto Directo, (A) = S/. 303,025.55 sin IGV Jul-22
 Monto del Contrato, (C) = S/. 3,135,780.47 sin IGV

FÓRMULAS POLINÓMICAS	Monto sin IGV				Ka Jul-22
	ADELANTO A	MONTO CONTRACTUAL	DEDUCTIVOS	CONT. VIGENTE C	
ESTRUCTURAS	82,693.49	855,731.89	-	855,731.89	1.080
ARQUITECTURA	58,447.74	604,831.09	-	604,831.09	1.059
INST. SANITARIAS	6,319.68	65,397.56	-	65,397.56	1.083
INST. ELECTRICAS	7,130.91	73,792.39	-	73,792.39	1.032
TOTAL	154,591.82	1,599,752.93	-	1,599,752.93	

Valorización			Coeficientes del mes del			Reíntegro que NO Corresponde
No.	Mes	Monto	V*A/C	Reajuste	Pago del Adel. en Efectivo	
		V		K	Ka	D=V*A/C (K/Ka-1)
ESTRUCTURAS		1,911,380.10				-1,468.69
1	Jul-22	31,790.32	3,072.05	1.080	1.080	-
2	Ago-22	385,338.92	37,237.15	1.066	1.080	-482.70
3	Set-22	679,416.38	65,655.27	1.069	1.080	-668.71
4	Oct-22	494,341.81	47,770.63	1.078	1.080	-88.46
5	Nov-22	290,337.76	28,056.73	1.072	1.080	-207.83
6	Dic-22	14,247.03	1,376.76	1.068	1.080	-15.30
7	Dic-22	-	-	1.068	1.080	-
8	Feb-23	15,907.88		1.076	1.080	-5.69
Cierre						
ARQUITECTURA		894,676.50	183,168.60			366.66
1	Jul-22	-	-	1.059	1.059	-
2	Ago-22	-	-	1.055	1.059	-
3	Set-22	3,245.66	313.64	1.058	1.059	-0.30
4	Oct-22	134,870.30	13,033.17	1.068	1.059	110.76
5	Nov-22	165,817.98	16,023.79	1.065	1.059	90.79
6	Dic-22	209,912.20	20,284.83	1.060	1.059	19.15
7	Dic-22	75,312.42	7,277.80	1.060	1.059	6.87
8	Feb-23	305,517.94	29,523.67	1.064	1.059	139.39
Cierre						
INSTALACIONES SANI		199,932.49	86,456.89			-158.65
1	Jul-22	-	-	1.083	1.083	-
2	Ago-22	-	-	1.074	1.083	-
3	Set-22	-	-	1.076	1.083	-
4	Oct-22	-	-	1.080	1.083	-
5	Nov-22	41,381.54	3,998.90	1.074	1.083	-33.23
6	Dic-22	16,978.07	1,640.67	1.075	1.083	-12.12
7	Dic-22	4,435.52	428.63	1.075	1.083	-3.17
8	Feb-23	137,137.36	13,252.24	1.074	1.083	-110.13
Cierre						
INSTALACIONES ELEC		129,791.39	19,320.44			-16.34
1	Jul-22	-	-	1.032	1.032	-
2	Ago-22	-	-	1.022	1.032	-
3	Set-22	10,974.38	1,060.51	1.035	1.032	3.08
4	Oct-22	9,312.40	899.90	1.051	1.032	16.57
5	Nov-22	13,501.43	1,304.71	1.034	1.032	2.53
6	Dic-22	3,723.81	359.85	1.030	1.032	-0.70
7	Dic-22	19,170.52	1,852.54	1.030	1.032	-3.59
8	Feb-23	73,108.85	7,064.86	1.027	1.032	-34.23
Cierre						
SUB TOTAL		3,135,780.47	12,542.37			-1,277.02

Valorización Real Bruta		Adelanto Pagado		Ind. Mes presup.	Ind. Mes reinteg.	Coef. Inc. Mater.		Adelanto Deflacionad o	Adelanto Utilizado	Reintegros que NO corresp.					
Denominación	Cód	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					576,934.89	sin IGV									
Cemento Portland Tipo I	21	02	Ago-22	385,338.92	200,000.00	Ago-22	Set-21	531.35	487.39	539.21	0.130	100.00	183,453.47	50,094.06	807.85
		03	Set-22	679,416.38		546.69	88,324.13							2,779.89	
		04	Oct-22	494,341.81		546.69	6,057.86							190.66	
		05	Nov-22	290,337.76		551.55									
		06	Dic-22	14,247.03		554.45									
		07	Dic-22	-		554.45									
		08	Feb-23	15,907.88		-									
Acero de Construccion Corrugado	03	02	Ago-22	385,338.92	300,000.00	898.31	818.31	894.62	0.153	92.81	273,283.17	54,717.86	-246.74		
		03	Set-22	679,416.38								913.20	96,476.65	1,755.49	
		04	Oct-22	494,341.81								890.03	70,196.19	-710.27	
		05	Nov-22	290,337.76								879.48	1,956.91	-45.03	
		06	Dic-22	14,247.03								898.83		-	
		07	Dic-22	-								918.29		-	
		08	Feb-23	15,907.88								-		-	
Madera Nacional	43	02	Ago-22	385,338.92	76,934.89	921.88	892.43	921.33	0.071	88.73	74,477.16	24,276.24	-14.96		
		03	Set-22	679,416.38								910.74	40,618.02	-507.03	
		04	Oct-22	494,341.81								916.92		-	
		05	Nov-22	290,337.76								913.64		-	
		06	Dic-22	14,247.03								907.76		-	
		07	Dic-22	-								903.82		-	
		08	Feb-23	15,907.88								-		-	
TOTAL REINTEGROS QUE NO CORRESPONDEN POR LOS ADELANTOS PARA MATERIALES - ESTRUCTURAS													4,009.86		
TOTAL REINTEGROS QUE NO CORRESPONDEN POR LOS ADELANTOS PARA MATERIALES													4,009.86		

CALCULO DE LA PENALIDAD POR RETRASO INJUSTIFICADO EN LA EJECUCION DE LA OBRA, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO **PENALIDAD POR MORA**

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L.
 CONTRATISTA CONSORCIO SAN JUAN
 CONTRATO N° 031-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO CONTRACTUAL

MONTO DEL CONTRATO VIGENTE DE OBRA	<u>S/ 3,990,484.99 (C/IGV)</u>
Ejecución de Obra	S/ 3,700,220.96 (C/IGV)
Menores Metrados (-)	S/ 0.00 (C/IGV)
Mobiliario y Equipamiento	S/ 171,758.41 (C/IGV)
Reintegro de la Ejec. De Obra	S/ 118,505.62 (C/IGV)
Plazo de Ejecucion de la Obra	174 DIAS CALENDARIO

MULTA DE ACUERDO A LA FORMULA

Fecha de Inicio de Obra	28/07/2022	Acta de Inicio de Obra
Plazo Contractual	174 DIAS CALENDARIO	
Fecha de Término Contractual	17/01/2023	
Suspensión de Plazo N° 01	00 DIAS CALENDARIO	
AMPLIACIONES DE PLAZO N° 01	00 DIAS CALENDARIO	
TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC.	17/01/2023	
Fecha de Término Cuaderno de Obra	17/02/2023	Informe de supervisión
Días de atraso en la entrega de Obra	31 DIAS CALENDARIO	

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

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

Donde : $F = 0.15$ (Por el plazo mayor a 60 d.c.)

Penalidad Diaria = $\frac{0.10 \times 3,990,484.99}{0.15 \times 174} = 15,289.21$

Monto Deducido x Multa = 31 d.c. x 15,289.21 **473,965.65**

Multa Máxima según al Reglamento PEC Art. 62 **399,048.50**

10% del Monto

MULTA A APLICAR (S/)

S/ 399,048.50



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"

CALCULO DE GASTOS POR SERVICIOS DE SUPERVISION DE OBRA

OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCION DE OBRA:
"INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES – IRI - EN
LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE
CONTRATISTA CONSORCIO P&G INGENIEROS
CONTRATO N° 50-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO VIGENTE

MONTO DEL CONTRATO VIGENTE **S/ 140,336.45 (C/IGV)**
Monto Supervision de Obra S/ 129,286.56 (C/IGV)
Monto Supervision de Liquidacion de Obra S/ 11,049.89 (C/IGV)
Plazo de Supervision de Obra 150 DIAS CALENDARIO
Tarifa Diaria por Supervision de Obra S/ 935.5763

OTRAS PENALIDADES

N°	Supuesto de Aplicación	Forma de cálculo	Procedimiento
Art. 81 del Reglamento del PEC	Artículo 81 del Reglamento de Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado por el Decreto Supremo N° 071-2018-PCM; Obligaciones del contratista de obra. Parrafo 81.1 En caso de atrasos en la ejecución de la obra por causas imputables al contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de inspección o supervisión, lo que genera un mayor costo, el contratista ejecutor de la obra asume el pago del monto correspondiente por los servicios indicados, el que se hace efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de ejecución de obra.	TD (INC, I.G.V.) = 935.58	<u>CARTA N° 024-2023</u> <u>PIFL/RC/CONSORCIO</u> <u>P&G INGENIEROS</u> <u>REVISION Y</u> <u>PRONUNCIAMIENTO</u> <u>DE LA LIQUIDACION</u> <u>PRESENTADA POR EL</u> <u>CONSORCIO SAN</u> <u>JUAN (ANEXO</u> <u>CALCULO DE</u> <u>PENALIDADES)</u>
Número de días con atraso injustificado		Nro días = 31 días	
Tarifa Diaria por Servicios de Supervision de Obra		935.5763	
Monto Deducible segun Item Art. 81 del Reglamento del PEC			S/ 29,002.87
MONTO TOTAL (INC. I.G.V.)			S/ 29,002.87

VALORIZACIONES PAGADAS

Obra ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIÓNES – IRI - EN LA IE N°14803, C.P. CASAS QUEMADAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA. C.L. 436813" FUR N° 2428755

Distrito LACONES

Proceso PEC-PROC-008-2022-MINEDU/UE-108-1

Provincia SULLANA

Contratista CONSORCIO SAN JUAN

Departamento PIURA

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.					Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E			
1	Primer Entregable	33,188.14	-	33,188.14	-	-	33,188.14	-	-	-	33,188.14	5,973.87	10096 10097	5-Ago-22
2	Segundo Entregable	55,313.58	-	55,313.58	-	-	55,313.58	-	-	-	55,313.58	9,956.44	14639 14640 8993	2-Nov-22
3	Tercer Entregable	22,125.43	-	22,125.43	-	-	22,125.43	-	-	13,054.00	22,125.43	3,982.58	8994 8995	26-Jul-23
TOTAL		110,627.15	-	110,627.15	-	-	110,627.15	-	-	13,054.00	110,627.15	19,912.89		

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.					Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E			
1	Jul-22	31,790.32	-	31,790.32	3,179.03	-	28,611.29	-	-	-	28,611.29	5,150.03	11044 11045	23-Ago-22
2	Ago-22	385,338.92	-	385,338.92	38,533.89	-	346,805.03	-	-	-	346,805.03	62,424.91	12639 12640	22-Set-22
3	Set-22	693,636.42	-	693,636.42	69,363.64	131,121.02	493,151.76	-	-	-	493,151.76	88,767.32	13914 13915	19-Oct-22
4	Oct-22	709,573.65	-	709,573.65	56,500.00	57,694.26	595,379.39	-	-	-	595,379.39	107,168.29	16456 16457	23-Nov-22
5	Nov-22	555,744.01	-	555,744.01	55,574.40	73,347.90	426,821.71	-	-	-	426,821.71	76,827.91	18126 18127	19-Dic-22
6	Dic-22	244,861.11	-	244,861.11	24,486.18	46,619.61	173,755.32	-	-	-	173,755.32	31,275.96	509 510	10-Ene-23
7	Dic-22	98,918.46	-	98,918.46	9,891.85	18,833.23	70,193.38	-	-	-	70,193.38	12,634.81	4809 4810	5-May-23
8	Ene-23		-	-			-	-	-	-	-	-		
TOTAL		2,719,862.89	-	2,719,862.89	257,528.99	327,616.02	2,134,717.88	-	-	-	2,134,717.88	384,249.23		

VALORIZACIONES DE MOBILIARIO

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.					Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E			
1				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Adelantos			FACTURADO S/.		C/P	
No.	En Efectivo	Materiales	Efectivo	IGV	No.	Fecha de Cobranza
1	303,025.55		303,025.55	54,544.60	9775 9776	27-Jul-22
2		576,934.89	576,934.89	103,848.28	11382 11383	29-Ago-22
TOTAL	303,025.55	576,934.89	879,960.44	158,392.88		

Total pagado	S/	3,125,305.47	562,555.00
--------------	----	--------------	------------



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

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

3	COSTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
	IRI EN LOCAL EDUCATIVO CON CL N° 440626

FECHA: 30/09/2021

IMPLEMENTACION DE MOBILIARIO								
TIPO DE AMBIENTE	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	N° Ambientes	Cant. Por Ambientes	PRECIO UNITARIO S/.	COSTO PARCIAL S/.	PRECIO MERCADO S/.
NIVEL PRIMARIA								8,361.46
AMBIENTES PEDAGOGICOS	AULAS 1° - 2°		UND	2			7,485.53	
	SP-05	Silla Metal Polipropileno para 1° y 2° Primaria	UND		10.00	107.44	1,074.40	
	SPP-03	Silla Metal Polipropileno para Docente	UND		1.00	203.50	203.50	
	MP-05	Mesa Metal Polipropileno para 1° y 2° Primaria	UND		10.00	205.73	2,057.30	
	MPDB	Mesa Metal Polipropileno para Docente	UND		1.00	602.97	602.97	
	ARM-04	Armario de metal	UND		2.00	596.44	1,192.88	
	EST-2	Estante para utiles escolares	UND		2.00	569.62	1,139.24	
	MPL-01	Mesa Plegable	UND		6.00	202.54	1,215.24	
ADMINISTRACIÓN	SECRETARÍA/DIRECCION		UND	1			875.93	
	ESR-01	Estante de angulo ranurado	UND		1.00	875.93	875.93	
COSTO TOTAL DE MOBILIARIO								8,361.46
NIVEL SECUNDARIA								63,007.16
AMBIENTES PEDAGOGICOS	AULAS 1° - 2°		UND	2			13,443.20	
	SP-05	Silla Metal Polipropileno para 1° y 2° Secundaria	UND		26.00	107.44	2,793.44	
	SPP-03	Silla Metal Polipropileno para Docente	UND		2.00	203.50	407.00	
	MP-05	Mesa Metal Polipropileno para 1° y 2° Secundaria	UND		26.00	205.73	5,348.98	
	MPDB	Mesa Metal Polipropileno para Docente	UND		2.00	602.97	1,205.94	
	ARM-04	Armario de metal	UND		2.00	596.44	1,192.88	
	EST-03	Estante para libros	UND		4.00	623.74	2,494.96	
	AMBIENTES PEDAGOGICOS	AULAS 3° - 5°		UND	2			30,715.65
SP-06		Silla Metal Polipropileno para 3° y 5° Secundaria	UND		69.00	124.19	8,569.11	
SPP-03		Silla Metal Polipropileno para Docente	UND		3.00	203.50	610.50	
MP-06		Mesa Metal Polipropileno para 3° y 5° Secundaria	UND		69.00	205.73	14,195.37	
MPDB		Mesa Metal Polipropileno para Docente	UND		3.00	602.97	1,808.91	
ARM-04		Armario de metal	UND		3.00	596.44	1,789.32	
EST-03		Estante para libros	UND		6.00	623.74	3,742.44	
AMBIENTES PEDAGOGICOS		BIBLIOTECA		UND	1			14,989.23
	SS-06	Silla Metal Polipropileno para 3° y 5° Secundaria	UND		34.00	124.19	4,222.46	
	SPP-03	Silla Metal Polipropileno para Docente	UND		1.00	203.50	203.50	
	MPDB	Mesa Metal Polipropileno para Docente	UND		1.00	602.97	602.97	
	MCL-S	Mesa para Laptop Secundaria	UND		2.00	388.98	777.96	
	MB-S	Mesas Metal Polipropileno Biblioteca Secundaria	UND		8.00	401.37	3,210.96	
	ARM-04	Armario de metal	UND		1.00	596.44	596.44	
	EST-03	Estante para libros	UND		3.00	623.74	1,871.22	
	ESR-01	Estante de angulo ranurado	UND		4.00	875.93	3,503.72	
	ADMINISTRACIÓN	SECRETARÍA/DIRECCION		UND	1			3,859.08
SP-02		Sillas giratorias	UND		2.00	407.71	815.42	
ARCH-01		Sillas apilables	UND		6.00	146.66	879.96	
ESC-02		Archivador metalico	UND		4.00	254.24	1,016.96	
ARCH-01		Escritorio Administrativo	UND		2.00	573.37	1,146.74	
COSTO TOTAL DE MOBILIARIO								63,007.16

IMPLEMENTACION DE EQUIPAMIENTO								
TIPO DE AMBIENTE	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANT.	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL	PRECIO MERCADO
NIVEL SECUNDARIA								68,054.73
AMBIENTES PEDAGOGICOS	AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA		UND	1			47,434.04	
	LAP-01	Computadora Portatil - Laptop	UND		21.00	2,256.99	47,396.79	
	PAR-01	Parlantes Multimedia para Laptop	UND		1.00	37.25	37.25	
	BIBLIOTECA		UND	1			8,954.49	
ADMINISTRACIÓN	PC-01	Computadora PC	UND		3.00	2,984.83	8,954.49	
	SECRETARÍA/ESPERA		UND	1			5,969.66	
COMPLEMENTARIOS	PC-01	Computadora PC	UND		2.00	2,984.83	5,969.66	
	COCINA		UND	1			5,696.54	
	MIC-01	Microondas	UND		1.00	494.79	494.79	
	REFR-01	Refrigeradora	UND		1.00	5,201.75	5,201.75	
COSTO TOTAL DE EQUIPAMIENTO								68,054.73

COSTO TOTAL DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO NIVEL PRIMARIA		139,423.35
COSTO TOTAL DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO NIVEL PRIMARIA (INCL. IGV)		164,519.55
COSTO DE TRANSPORTE Y EMBALAJE (INC. IGV) 2.00%		3,290.39
GASTOS GENERALES PARA EL MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO (INC. IGV) 1.00%		1,645.20
UTILIDAD (INC. IGV.) 1.40%		2,303.27
PRESUPUESTO TOTAL DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		171,758.41