

ANEXO 1

“SUPERVISION DE EJECUCION Y LIQUIDACION DE OBRA DE LAS INTERVENCIONES DE RECONSTRUCCION EN INVERSIONES (IRI) EN EL LOCAL EDUCATIVO CON CODIGO DE LOCAL N°440037 – REGION PIURA, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE RECONSTRUCCION CON CAMBIOS”

LIQUIDACION DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION
PEC-PROC-63-2020-MINEDU/UE-108-1

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

UNIDAD GERENCIAL DE RECONSTRUCCION FRENTE A DESASTRES

SUPERVISOR

CONSORCIO P&G INGENIEROS

**JEFE DE
SUPERVISION**

ING. GEOVANA DINA CERVANTES LLAUCA

CONTRATISTA

CONSORCIO CCO

RESIDENTE

ING. JORGE REATEGUI GARCIA

LIMA, ABRIL DE 2023



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio de
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



ANEXO 1.1

FICHA DE IDENTIFICACION DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

1	Local	:	440037
2	Contratación	:	"ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DETALLADO Y EJECUCIÓN DE OBRA DE LAS INTERVENCIONES DE RECONSTRUCCIÓN EN INVERSIONES (IRI) EN EL LOCAL EDUCATIVO CON CÓDIGO DE LOCAL No. 440037, REGIÓN PIURA - PAQUETE VII".
3	Departamento	:	PIURA
	Provincia	:	SECHURA
	Distrito	:	PARACHIQUE
4	SUPERVISOR	:	CONSORCIO P&G INGENIEROS
5	Proceso N°	:	PEC-PROC-63-2020-MINEDU/UE-108-1
6	Contrato N° y fecha	:	301-2020-MINEDU/VMGI-PRONIED 30-Dic-20
7	Fuente de Financiamiento	:	Intervenciones de Reconstrucción en Inversiones (IRI)
9	Monto Contratado con IGV	:	S/. 268,421.14
10	Sistema de Contratación	:	Tarifas
12	Plazo Contractual de la Prestación	:	150
14	Entrega del terreno	:	26-Set-20
15	Inicio del Contrato de Supervisión	:	11-Jun-21 Acta de Inicio de la Ejecución de Obra
16	Término contractual de la Prestación	:	7-Nov-21 Resolucion Jefatural N°260-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD
17	Ampliación Total de Plazo N°01	:	30 dc
18	Plazo Vigente de la Prestación	:	180
19	Término real de la Prestación del Servicio	:	7-Dic-21
20	Conformidad Última Prestación	:	20-Feb-23
21	Adelanto Directo	:	0
22	Garantía de Fiel Cumplimiento	:	S/. 26,842.11 RETENCION DEL 10%
23	Jefe de Supervisión	:	ING. GEOVANA DINA CERVANTES LLAUCA Reg. CIP N°
	DATOS DE LA OBRA		
24	Proceso N°	:	PEC-PROC-29-2020-MINEDU/UE-108.1
25	Contrato N° y fecha	:	100-2020-MINEDU/VMGI-PRONIED 16/09/2020
26	Contratista	:	CONSORCIO CCO
27	Contrato N° y fecha	:	100-2020-MINEDU/VMGI-PRONIED 16-Set-20
28	Sistema de contratación	:	CONCURSO OFERTA
29	Monto Contratado con IGV	:	S/. 7,206,913.55
	Expediente Tecnico	:	S/. 218,843.06
	Ejecucion de Obra	:	S/. 6,624,889.78
	Mobiliario y Equipamiento	:	S/. 363,180.71
29	Monto Contratado S/IGV	:	S/. 6,107,553.86
30	Monto Modificado C/igv	:	S/. 8,117,696.77
	Expediente Tecnico	:	S/. 218,843.06
	Ejecucion de Obra	:	S/. 7,535,673.00
	Mobiliario y Equipamiento	:	S/. 363,180.71
31	Inicio del Contrato de Obra	:	11-Jun-21 Asiento del cuaderno de obra
32	Plazo Contractual de Obra en d.c.	:	150
33	Plazo Modificado - Adenda	:	180
34	Término programado del contrato de Obra	:	7-Dic-21
35	Ampliación de plazo N°01	:	30 dc
36	Término vigente del contrato de Obra	:	7-Dic-21 ADENDA N°01 AL CONTRAATO N°100-2020
37	Término real de obra	:	7-Dic-21 ASIENTO DEL CUADERNO DE OBRA
38	Acta recepción de obra	:	18-Feb-22
39	Residente de Obra	:	ING. JORGE REATEGUI GARCIA Reg. CIP N°

ANEXO 1.2

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN

Obra	SUPERVISION DE EJECUCION Y LIQUIDACION DE OBRA DE LAS INTERVENCIONES DE RECONSTRUCCION EN INVERSIONES (IRI) EN EL LOCAL EDUCATIVO CON CODIGO DE LOCAL N°440037 – REGION PIURA, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE RECONSTRUCCION CON CAMBIOS		
Ubicación	PIURA	SECHURA	PARACHIQUE
Proceso	PEC-PROC-63-2020-MINEDU/UE-108-1		
Consultor	CONSORCIO P&G INGENIEROS		

A. LIQUIDACIÓN DE CUENTAS

I. AUTORIZADO SEGÚN CONTRATO APROBADO CON RJ

1.1.0 AUTORIZADO

1.1.1	Honorarios del Contrato Principal	210,136.14		
1.1.2	Liquidacion	17,339.40		
1.1.3	Sub Total			227,475.54
1.1.4	I.G.V. (18%)			40,945.60
	TOTAL INVERSIÓN		SI.	268,421.14
1.2.0	PAGADOS			
1.2.1	Honorarios del Contrato Principal	208,562.40		
1.2.2	Sub Total			208,562.40
1.2.3	I.G.V. (18%)			37,407.95
	TOTAL PAGADO		SI.	245,970.35
	SALDO A FAVOR DEL		SI.	22,450.79
	- En efectivo	SI.	18,913.14	
	- I.G.V.	SI.	3,537.65	

II AMPLIACION DE PLAZO

2.1.0 AMPLIACION DE PLAZO POR 30 DIAS CALENDARIOS

2.1.1	Directo	29,720.08		29,720.08
	IGV			5,349.62
2.2.1	Directo			
	SALDO A FAVOR DEL SUPERVISOR		SI.	35,069.70

III REAJUSTES

3.1.0 REAJUSTES POR ARTICULO 19 DEL REGLAMENTO

	IGV	10,164.17		10,164.17
	SALDO A FAVOR DEL SUPERVISOR		SI.	11,993.72

IV GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

4.1.0 RETENIDOS

				26,842.11
--	--	--	--	-----------

4.2.0 DEVUELTOS

			SI.	26,842.11
--	--	--	------------	------------------

V PENALIDADES

6.1.0 AUTORIZADO (Cláusula DuoDécimo del Contrato)

				-
--	--	--	--	---

6.2.0 PAGADO DESCONTADO

	SALDO EN CONTRA DEL SUPERVISOR		SI.	-
--	---------------------------------------	--	------------	----------

VI INTERESES (Art. 71°)

7.1.0 AUTORIZADO

				-
--	--	--	--	---

7.2.0 PAGADO

				-
--	--	--	--	---

SALDO A FAVOR DEL SUPERVISOR

			SI.	-
--	--	--	------------	----------

B. RESUMEN DE SALDOS

Ítem	Concepto	A Cargo del Supervisor	A Favor del Supervisor
I	AUTORIZADO SEGUN CONTRATO APROBADO CON RJ		
	En efectivo		22,450.79
	En IGV (18%)		
II	AMPLIACION DE PLAZO		35,069.70
III	REAJUSTES		11,993.72
V	PENALIDADES	(-)	0.00
VI	INTERESES (Art. 71°)		0.00
	TOTAL SALDO A FAVOR POR CANCELAR AL CONTRATISTA		69,514.21
IV	GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO		26,842.11
	TOTAL DEL RESUMEN DE SALDO A FAVOR DEL SUPERVISOR		96,356.32



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



ANEXO 1.3

MONTO DEL CONTRATO VIGENTE

Obra	SUPERVISION DE EJECUCION Y LIQUIDACION DE OBRA DE LAS INTERVENCIONES DE RECONSTRUCCION EN INVERSIONES (IRI) EN EL LOCAL EDUCATIVO CON CODIGO DE LOCAL N°440037 – REGION PIURA, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE RECONSTRUCCION CON CAMBIOS		
Ubicación	PIURA	SECHURA	RINCONADA LLICUAR
Proceso	PEC-PROC-63-2020-MINEDU/UE-108-1		
Contratista	CONSORCIO P&G INGENIEROS		

Descripción	Monto sin IGV	IGV	TOTAL con IGV
Honorarios del Contrato Principal	227,475.54	40,945.60	268,421.14
Reintegro de los Honorarios del Contrato Principal	8,482.41	1,526.83	10,009.24
Ampliacion de plazo por 30 d.c.	29,720.08	5,349.62	35,069.70
Reintegro del Mayor Costo por Ampliacion de plazo por 30 d.c	1,681.76	302.72	1,984.48
Contrato Vigente	267,359.80	48,124.76	315,484.56



Ministerio
de Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



ANEXO 1.4

CÁLCULO DE REAJUSTE DEL CONTRATO

OBRA SUPERVISION DE EJECUCION Y LIQUIDACION DE OBRA DE LAS INTERVENCIONES DE RECONSTRUCCION EN INVERSIONES (IRI) EN EL LOCAL EDUCATIVO CON CODIGO DE LOCAL N°440037 – REGION PIURA, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE RECONSTRUCCION CON CAMBIOS

Proceso PEC-PROC-63-2020-MINEDU/UE-108-1

Ubicación PIURA SECHURA PARACHIQUE

Supervisor ING. GEOVANA DINA CERVANTES LLAUCA

A : Adelanto Directo = 0.00
C : Monto del Contrato sin IGV = 268,421.14
I_o : Índ. Gnral. Precios al Consum. Valor Referencial = 93.91236 Nov-20
I_a : Índ. Gnral. Precios al Consum. Adelanto Directo =

Armada	Fecha	Monto Bruto Pagado (Sin IGV)	Índice Valorizac.	I _r /I _o	Reajuste	Deducción x Adelanto	Reintegro
		V	I _r	K = I _r / I _o	R = V * (K-1)	D=A/C*V*(I _r -I _o)/I _o	V+R-D
CONTRACTUAL		208,562.40			8,482.41	-	8,482.41
1	Jun-21	28,635.40	95.981439	1.022	631.19	-	631.19
2	Jul-21	44,831.00	96.948490	1.032	1,451.24	-	1,451.24
3	Ago-22	45,274.30	97.903369	1.042	1,923.59	-	1,923.59
4	Set-22	44,101.00	98.295397	1.047	2,061.58	-	2,061.58
5	Oct-22	45,720.70	98.869113	1.053	2,414.81	-	2,414.81
Total Reintegro del Contrato Principal					8,482.41	-	8,482.41

Nota: Para el cálculo de los reajuste, se tomó en cuenta los Índices de Precios al Consumidor de Lima (Período Base Dic 2021=100), según INEI.

Armada	Fecha	Monto Autorizado (Sin IGV)	Índice Valorizac.	I _r /I _o	Reajuste	Deducción x Adelanto	Reintegro
		V	I _r	K = I _r / I _o	R = V * (K-1)	D=A/C*V*(I _r -I _o)/I _o	V+R-D
Ampliacion de plazo (30 dc)		28,757.15			1,681.76	-	1,681.76
6	Nov-21	22,047.15	99.22325	1.057	1,246.62	-	1,246.62
7	Dic-21	6,710.00	100.00000	1.065	435.14	-	435.14
Total Reintegro por Ampliación de Plazo (30 d.c.)					1,681.76	-	1,681.76

Nota:

- Para el cálculo de los reajuste, se tomó en cuenta los Índices de Precios al Consumidor de Lima (Período Base Dic 2021=100), según INEI.



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 fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



Resultado de Consulta Múltiple

Consulta por Tema

3 resultados encontrados de consulta multiple

Para los Años seleccionados : 2022, 2021, 2020

ANEXO 1.5

Cuadro de Resultados de Consulta Múltiple

(por Mes)

Ficha Técnica

Índice de Precios al Consumidor (Índice Base Dic 2021=100,0)		
2020	Enero	92.189571
	Febrero	92.320639
	Marzo	92.917030
	Abril	93.014206
	Mayo	93.204097
	Junio	92.956084
	Julio	93.386181
	Agosto	93.283233
	Setiembre	93.410429
	Octubre	93.426099
	Noviembre	93.912362
	Diciembre	93.958129
2021	Enero	94.656145
	Febrero	94.537574
	Marzo	95.331187
	Abril	95.231383
	Mayo	95.485229
	Junio	95.981439
	Julio	96.948490
	Agosto	97.903369
	Setiembre	98.295397
	Octubre	98.869113
	Noviembre	99.223245
	Diciembre	100.000000
2022	Enero	100.037268
	Febrero	100.348840
	Marzo	101.836672
	Abril	102.816232
	Mayo	103.211072
	Junio	104.439931
	Julio	105.422597
	Agosto	106.125283
	Setiembre	106.679849
	Octubre	107.050724
	Noviembre	107.604861
	Diciembre	108.459162

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
<https://m.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/price-indexes/>



PERÚ
Ministerio
de Educación

Ministerio de
Educación

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



ANEXO 1.6

RESUMEN DE PAGOS APROBADOS Y EFECTUADOS AL SUPERVISOR

Obra	SUPERVISION DE EJECUCION Y LIQUIDACION DE OBRA DE LAS INTERVENCIONES DE RECONSTRUCCION EN INVERSIONES (IRI) EN EL LOCAL EDUCATIVO CON CODIGO DE LOCAL N°440037 – REGION PIURA, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE RE
Proceso	PEC-PROC-63-2020-MINEDU/UE-108-1
Supervisor	CONSORCIO P&G INGENIEROS

N°	Concepto	Monto	ARMADA			Monto Bruto Pagado (Sin IG	Reajuste Concedido	TOTAL REAJUSTADO	Amortizac. de A. Directo	VALORIZAC. NETA (VN)	Retenciones			FACTURADO S/.		C/P			
			N°	Mes	Monto S/ (Sin IG						10% Fiel Cumplim.	Detraccion	Penalidades	Efectivo	IGV	PAGADO (Inc Igv)	PAGADO	Nro.	Fecha Cobro
						A	B	C = A + B	D	VN = C - D	FG		P	VN - FG - P					
1	Honorarios del Contrato Principal	26,842.11	1	11-Jun-21 al 30-Jun-21	28,635.40	28,635.40	-	28,635.40	-	28,635.40				28,635.40	5,154.36	33,789.76	20,834.76	22966	31/08/21
												4,055.00				4,055.00	22967	31/08/21	
											8,900.00					8,900.00	22968	31/08/21	
	Contrato N°301-2020-MINEDU/VMGI-PRONIED	26,842.11	2	1-Jul-21 al 31-Jul-21	44,831.00	44,831.00	-	44,831.00	-	44,831.00		6,348.00		44,831.00	8,069.93	52,900.93	6,348.00	13495	07/09/21
	Supervision de Ejecucion de Obra (Inc. IGV)	245,970.35									9,500.00					9,500.00	13497	07/11/21	
	Monto contractual por día de ejecucion de Obra (I	2,049.75	3	1-Ago-21 al 31-Ago-21	45,274.30	45,274.30	-	45,274.30	-	45,274.30				45,274.30	8,149.33	53,423.63	37,052.93	17159	07/09/21
	Supervision de Liquidacion de Obra (Inc. IGV)	22,450.79										6,411.00		45,274.30	8,149.33	53,423.63	6,411.00	15335	11/10/21
											8,442.11					8,442.11	15336	11/10/21	
			4	1-Set-21 al 30-Set-21	44,101.00	44,101.00	-	44,101.00	-	44,101.00				44,101.00	7,804.60	51,905.60	45,676.60	16960	10/11/21
												6,229.00		44,101.00	7,804.60	51,905.60	6,229.00	16961	10/11/21
			5	1-Oct-21 al 31-Oct-21	45,720.70	45,720.70	-	45,720.70	-	45,720.70				45,720.70	8,229.73	53,950.43	47,476.43	18326	29/11/21
												6,474.00				6,474.00	18327	29/11/21	
TOTAL		26,842.11			208,562.40	208,562.40	-	208,562.40	-	208,562.40	26,842.11	29,517.00	-	208,562.40	37,407.95	245,970.35	245,970.35		
											Total pagado S/			208,562.40	37,407.95	245,970.35	245,970.35		245,970.35