

ANEXO 01

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE OBRA

**PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA
N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2**

CONTRATO N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

OBRA :

RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCÉN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHUMI VIEJO"

PRONIED
PROGRAMA NACIONAL
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

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

CONTRATISTA :

CONSORCIO ROLEX

SUPERVISOR / INSPECTOR :

HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

COORDINADOR DE OBRA :

DIEGO ALONSO CORNEJO TEJADA

LIMA, SETIEMBRE DE 2023



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión InstitucionalPrograma Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

FICHA TECNICA

01.- OBRA	: "ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12. <u>OBRA 2:</u> ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMI VIEJO"	
02.- CONTRATISTA	: CONSORCIO ROLEX Integrado por ROLEX CONSTRUCTORES SAC, GRUPO MARREROS SAC Y EDWIN JORGE MARTINEZ CHICOMA	
03.- SUPERVISOR DE OBRA	: HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES	
04.- COORDINADOR DE OBRA	: DIEGO ALONSO CORNEJO TEJADA	
05.- SISTEMA DE CONTRATACION	: SUMA ALZADA (EXPEDIENTE TECNICO) Y PRECIOS UNITARIOS (EJECUCION DE OBRA)	
06.- MODALIDAD DE CONTRATACION	: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS	
07.- PROCESO ESPECIAL DE CONTRATACION PUBLICA	: N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2	
08.- CONTRATO	: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED	
09.- ADENDA AL CONTRATO	: ADENDA N°01 AL CONTRATO N° 388-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED	
10.- FECHA FIRMA DE CONTRATO	: 20/12/2021	
11.- VALOR REFERENCIAL	: S/ 201,603.44 (C/IGV) Fuente: SE@CE - OSCE	28/02/2021
12.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO	: <u>CONTRATO</u> S/ 82,966.77 (C/IGV) S/ 70,310.82 (S/IGV)	<u>ADENDA N°01</u> S/ 91,843.00 (C/IGV) S/ 77,833.05 (S/IGV)
13.- MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: S/ 11,091.19 (C/IGV) S/ 9,399.31 (S/IGV)	: S/ 11,091.19 (C/IGV) S/ 9,399.31 (S/IGV)
14.- MONTO DE EJECUCION OBRA	: S/ 71,875.58 (C/IGV) S/ 60,911.51 (S/IGV)	: S/ 80,751.81 (C/IGV) S/ 68,433.74 (S/IGV)
15.- RESOLUCION APROBACION EXPED.TECNICO	: N° 212-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED-UGRD	Fecha 26/10/2022
16.- MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	: S/ 91,843.00 (C/IGV) S/ 77,833.05 (S/IGV)	
17.- PLAZO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	: 35 DIAS CALENDARIO	
18.- PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	: 70 DIAS CALENDARIO	
19.- MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	: S/ 11,091.19 (C/IGV) S/ 9,399.31 (S/IGV)	
20.- MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	: S/ 80,751.81 (C/IGV) S/ 68,433.74 (S/IGV)	
21.- ENTREGA DE TERRENO	: 28/04/2022	



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión InstitucionalPrograma Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

FICHA TECNICA

22.- INICIO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	:	29/04/2022		
		Acta de Entrega de Terreno		
23.- FECHA ENTREGA DE E.T PLAZO:	:	02/06/2022		
24.- FECHA ENTREGA REAL DE E.T. POR CONTRATISTA:	:	01/06/2022		
		CARTA N° 04 – ROLEX – PEC -15		
25.- OBSERVACIONES AL E.T	:	16/08/2022		
		CARTA N° 816-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
26.- PRESENTACION DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	:	18/08/2022		
FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	:	18/08/2022		
		CARTA N° 07 – ROLEX – PEC -15		
27.- ADELANTO DIRECTO	:	S/ 0.00 (C/IGV)		
28.- ADELANTO MATERIALES	:	S/ 0.00 (C/IGV)		
29.- PPTO. ADICIONAL N° 01	:	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha	---
		Resolución Jefatural N°--		
30.- PPTO. DEDUCTIVO N° 01	:	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha	---
		Resolución Jefatural N°--		
31.- PLAZO DE EJECUCION DE OBRA	:	35 DIAS CALENDARIO		
32.- INICIO DE EJECUCION DE OBRA	:	03/11/2022		
		CARTA N° 1566-2020-MINEDU/VMGI/PRONIED/UGRD		
33.- TERMINO CONTRACTUAL DE OBRA	:	07/12/2022		
34.- AMPLIACIONES DE PLAZO N° 01	:	00 DIAS CALENDARIO	Fecha	---
		Resolución Jefatural N°--		
35.- SUSPENSION DE PLAZO N° 01	:	00 DIAS CALENDARIO	Fecha	-
36.- TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC.	:	07/12/2022		
37.- TERMINO REAL DE OBRA	:	07/12/2022	Asiento del C.O.	60
38.- CONFORMIDAD TÉCNICA DE OBRA	:	08/12/2022		
		INFORME N° 023-2022/WMPA/HCASAC-PRONIED		
39.- ACTA DE RECEPCION DE OBRA	:	20/04/2023		
40.- RESIDENTE DE OBRA	:	Elar Augusto Mendoza Zavaleta		

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

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: "ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO*

PEC: N° 015-2021-MINEDUUE 108-1 ÍTEM 2

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO DE EJECUCION OBRA C/IRJ

80,751.81 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

68,433.74 S/IGV

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

FECHA BASE:

28/02/2021

SUPERVISOR DE OBR HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-22		Dic-22	
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
01	INSTITUCION EDUCATIVA N°384								
01.01	OBRAS PROVISIONALES								
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	360.00	360.00	1.00	360.00	-	-
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m	und	1.00	682.00	682.00	1.00	682.00	-	-
01.01.03	ALMACEN DE OBRA, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANIA	und	1.00	855.00	855.00	1.00	855.00	-	-
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIE	und	1.00	1,534.46	1,534.46	1.00	1,534.46	-	-
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCION							-	-
01.02.01	MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS INICIAL							-	-
01.02.01.01	ESTRUCTURAS							-	-
01.02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO							-	-
01.02.01.01.01.0	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.30	31.07	23.90	31.07	-	-
01.02.01.01.01.0	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	1.88	44.93	23.90	44.93	-	-
01.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							-	-
01.02.01.01.02.0	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.97	35.01	314.04	8.97	314.04	-	-
01.02.01.01.02.0	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	6.10	3.04	18.54	6.10	18.54	-	-
01.02.01.01.02.0	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPA	m2	7.18	5.33	38.27	7.18	38.27	-	-
01.02.01.01.02.0	RELLENO CON AFIRMADO COMPACTADO E=0.20m	m2	6.10	22.36	136.40	6.10	136.40	-	-
01.02.01.01.02.0	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30	m3	10.76	17.15	184.53	10.76	184.53	-	-
01.02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO							-	-
01.02.01.01.03.0	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							-	-
01.02.01.01.03.0	CIMENTOS CORRIDOS f'c=175Kg/cm²+30% P.G.(max.6")	m3	5.74	192.26	1,103.57	5.74	1,103.57	-	-
01.02.01.01.03.0	SOBRECIMENTOS CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	320.55	99.37	0.31	99.37	-	-
01.02.01.01.03.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBREC	m2	4.19	42.81	179.37	4.19	179.37	-	-
01.02.01.01.03.0	FALSO PISO 1:8 (CEMENTO-HORMIGÓN) E=0.10m	m2	6.10	29.88	182.27	6.10	182.27	-	-
01.02.01.01.03.0	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							-	-
01.02.01.01.03.0	VIGA DE CIMENTACION							-	-
01.02.01.01.03.0	VIGA DE CIMENTACION - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C	m3	0.78	450.81	351.63	0.78	351.63	-	-
01.02.01.01.03.0	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFR	m2	7.39	48.15	355.83	7.39	355.83	-	-
01.02.01.01.03.0	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO fy=420	kg	98.79	4.82	476.17	98.79	476.17	-	-
01.02.01.01.03.0	COLUMNAS Y COLUMNETAS							-	-
01.02.01.01.03.0	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C/ADIT/PLAST	m3	1.76	433.32	762.64	1.76	762.64	-	-
01.02.01.01.03.0	COLUMNETAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2 C/ADIT/PLA	m2	0.09	312.06	28.09	0.09	28.09	-	-
01.02.01.01.03.0	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.07	60.50	1,940.24	32.07	1,940.24	-	-
01.02.01.01.03.0	COLUMNAS - ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	m2	360.87	4.82	1,739.39	360.87	1,739.39	-	-
01.02.01.01.03.0	VIGAS							-	-
01.02.01.01.03.0	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.53	313.31	479.36	1.53	479.36	-	-
01.02.01.01.03.0	DINTELES CONCRETO f'c=175 kg/cm2 C/ADIT/PLASTIF	m2	0.18	301.11	54.20	0.18	54.20	-	-
01.02.01.01.03.0	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.22	60.68	1,044.91	17.22	1,044.91	-	-
01.02.01.01.03.0	VIGAS - ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	331.48	4.82	1,597.73	331.48	1,597.73	-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA ALIGERADA							-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA ALIGERADA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.85	308.01	261.81	0.85	261.81	-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.58	46.96	496.84	10.58	496.84	-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/	kg	73.64	4.82	354.94	73.64	354.94	-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA ALIGERADA - LADRILLO HUECO 15x30x30	und	94.00	2.18	204.92	94.00	204.92	-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA MACIZA							-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA MACIZA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.08	321.08	25.69	0.08	25.69	-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.79	58.70	46.37	0.79	46.37	-	-
01.02.01.01.03.0	LOSA MACIZA - ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	10.85	4.82	52.30	10.85	52.30	-	-
01.02.01.01.03.0	LAVADERO							-	-
01.02.01.01.03.0	LAVADERO - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	391.13	121.25	0.31	121.25	-	-
01.02.01.01.03.0	LAVADERO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.77	59.95	166.06	2.77	166.06	-	-
01.02.01.01.03.0	LAVADERO - ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	16.43	4.82	79.19	16.43	79.19	-	-
01.02.01.02	ARQUITECTURA							-	-
01.02.01.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA							-	-
01.02.01.02.01.0	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AN	m2	19.19	72.18	1,385.13	19.19	1,385.13	-	-
01.02.01.02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS							-	-
01.02.01.02.02.0	TARRAJEO DE MUROS DE INTERIORES Y EXTERIORES C	m2	38.38	23.54	903.47	38.38	903.47	-	-
01.02.01.02.02.0	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	30.64	37.05	1,135.21	30.64	1,135.21	-	-
01.02.01.02.02.0	REVESTIMIENTO C/CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	3.19	21.09	67.28	3.19	67.28	-	-
01.02.01.02.02.0	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	10.58	39.80	421.08	10.58	421.08	-	-

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

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO*

PEC: N° 015-2021-MINEDUUE 108-1 ÍTEM 2

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

80,751.81 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

68,433.74 S/IGV

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

FECHA BASE:

28/02/2021

SUPERVISOR DE OBR HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-22		Dic-22	
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
01	INSTITUCION EDUCATIVA N°384								
01.02.01.02.02.0	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN LOSA MACIZA	m2	1.93	29.72	57.36	1.93	57.36	-	-
01.02.01.02.02.0	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	17.18	14.81	254.44	17.18	254.44	-	-
01.02.01.02.02.0	BRUÑAS SEGÚN DETALLE 1x1cm	m	15.24	7.73	117.81	15.24	117.81	-	-
01.02.01.02.03	ZOCALO Y CONTRAZOCALO							-	-
01.02.01.02.03.0	ZOCALO DE CERAMICA BLANCA 0.30X0.30	m2	15.51	47.81	741.53	15.51	741.53	-	-
01.02.01.02.03.0	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO H=1.20m MZ	m	2.25	32.56	73.26	2.25	73.26	-	-
01.02.01.02.03.0	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.20 cm MZ 1:2 e=1	m	7.80	12.56	97.97	7.80	97.97	-	-
01.02.01.02.04	PISOS							-	-
	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	11.82	26.10	308.50	11.82	308.50	-	-
	RAMPA DE CONCRETO 175kg/cm2 E=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	4.25	58.01	246.54	4.25	246.54	-	-
01.02.01.02.04.0	PISO CERÁMICO 30x30cm ALTO TRÁNSITO TIPO PIEDRA	m2	6.10	59.03	360.08	6.10	360.08	-	-
01.02.01.02.04.0	CONTRAPISO DE 2"	m2	6.10	28.14	171.65	6.10	171.65	-	-
01.02.01.02.05	PINTURA EN MUROS							-	-
01.02.01.02.05.0	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	10.58	10.69	113.10	10.58	113.10	-	-
01.02.01.02.05.0	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	38.38	10.06	386.10	38.38	386.10	-	-
01.02.01.02.05.0	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	30.64	10.06	308.24	30.64	308.24	-	-
01.02.01.02.06	COBERTURAS							-	-
01.02.01.02.06.0	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm	m2	15.74	38.24	601.90	15.74	601.90	-	-
01.02.01.02.07	CARPINTERIA DE MADERA							-	-
01.02.01.02.07.0	PUERTA CONTRAPLACADA P-1	und	1.00	269.00	269.00	0.00	0.00	1.00	269.00
01.02.01.02.07.0	PUERTA CONTRAPLACADA P-2	und	1.00	295.05	295.05	0.00	0.00	1.00	295.05
01.02.01.02.08	CERRAJERIA							-	-
01.02.01.02.08.0	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA PARA F	und	6.00	3.63	21.78	0.00	0.00	6.00	21.78
01.02.01.02.08.0	CELOSIA DE ALUMINIO SIN VIDRIO	und	4.00	131.09	524.36	0.00	0.00	4.00	524.36
01.02.01.03	INSTALACIONES SANITARIAS							-	-
01.02.01.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							-	-
01.02.01.03.01.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO SIFON JET O S	und	2.00	506.28	1,012.56	2.00	1,012.56	-	-
01.02.01.03.01.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO BAMBÍ INC. AC	und	1.00	440.83	440.83	1.00	440.83	-	-
01.02.01.03.01.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESAD	und	3.00	42.75	128.25	3.00	128.25	-	-
01.02.01.03.01.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO ACER	und	1.00	218.79	218.79	1.00	218.79	-	-
01.02.01.03.01.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA PAPEL LOSA EM	und	2.00	47.69	95.38	2.00	95.38	-	-
01.02.01.03.01.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE PC	und	1.00	925.39	925.39	1.00	925.39	-	-
01.02.01.03.01.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLGADOR DE MULETA	und	1.00	452.04	452.04	1.00	452.04	-	-
01.02.01.03.02	SISTEMA DE AGUA							-	-
01.02.01.03.02.0	SALIDA DE AGUA FRIA PVC Ø 1/2"	pto	6.00	92.51	555.06	6.00	555.06	-	-
01.02.01.03.02.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 1/2"	m	22.46	11.69	262.56	22.46	262.56	-	-
01.02.01.03.02.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 3/4"	m	20.88	13.24	276.45	20.88	276.45	-	-
01.02.01.03.02.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 1"	m	2.00	13.54	27.08	2.00	27.08	-	-
01.02.01.03.02.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERT	und	4.00	84.16	336.64	4.00	336.64	-	-
01.02.01.03.02.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA VALVULA (N	und	4.00	35.78	143.12	4.00	143.12	-	-
01.02.01.03.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION							-	-
01.02.01.03.03.0	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAP Ø2"	und	3.00	103.28	309.84	3.00	309.84	-	-
	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAP Ø4"	und	2.00	130.81	261.62	2.00	261.62	-	-
01.02.01.03.03.0	SALIDA PARA VENTILACION PVC-SAL Ø2"	und	3.00	89.79	269.37	3.00	269.37	-	-
01.02.01.03.03.0	SOMBRERO DE VENTILACIÓN PVC SAL Ø 2"	und	3.00	3.20	9.60	3.00	9.60	-	-
01.02.01.03.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø	m	11.61	19.13	222.10	11.61	222.10	-	-
01.02.01.03.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø	m	5.96	19.13	114.01	5.96	114.01	-	-
01.02.01.03.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø	m	5.96	23.83	142.03	5.96	142.03	-	-
01.02.01.03.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE	und	2.00	54.03	108.06	2.00	108.06	-	-
01.02.01.03.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE	und	2.00	63.90	127.80	2.00	127.80	-	-
01.02.01.03.04	CAJA DE REGISTRO							-	-
01.02.01.03.04.0	CAJA DE REGISTRO 10" x 20"	und	4.00	144.92	579.68	4.00	579.68	-	-
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS							-	-
01.02.01.04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE							-	-
01.02.01.04.01.0	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	und	2.00	40.03	80.06	2.00	80.06	-	-
01.02.01.04.01.0	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	und	1.00	38.87	38.87	1.00	38.87	-	-
01.02.01.04.01.0	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	3.00	11.20	33.60	3.00	33.60	-	-
01.02.01.04.01.0	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	1.00	59.97	59.97	1.00	59.97	-	-
01.02.01.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS							-	-

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

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: "ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

PEC: N° 015-2021-MINEDUUE 108-1 ITEM 2 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/IGV 80,751.81 C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX 68,433.74 S/IGV

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

FECHA BASE: 28/02/2021

SUPERVISOR DE OBR HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND	METRADO	P. BASE		Nov-22		Dic-22	
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
01	INSTITUCION EDUCATIVA N°384								
01.02.01.04.02.0	ALIM. 2-1x6mm2 LSOHX-90	m	1.00	16.52	16.52	1.00	16.52	-	-
01.02.01.04.02.0	CONDUCTOR NH-80 (2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm PVC	m	107.20	11.41	1,223.15	107.20	1,223.15	-	-
01.02.01.04.02.0	CONDUCTOR LSOHX-90 (2-1x2.5mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm	m	87.80	9.97	875.37	87.80	875.37	-	-
01.02.01.04.02.0	CONDUCTOR NHX-90 (1x10mm2/T) Ø20mm PVC-P	m	3.50	12.30	43.05	3.50	43.05	-	-
01.02.01.04.02.0	CONDUCTOR LSOHX-90 (2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm	m	1.50	11.41	17.12	1.50	17.12	-	-
01.02.01.04.03	TABLEROS ELECTRICOS						0.00	-	-
01.02.01.04.03.0	TABlero DE DISTRIBUCION GENERAL "TDG" PROYECTAD	und	1.00	1,231.47	1,231.47	1.00	1,231.47	-	-
01.02.01.04.03.0	TABlero TCB - ELECTROBOMBA	und	1.00	523.31	523.31	1.00	523.31	-	-
01.02.01.04.04	ARTEFACTOS						0.00	-	-
01.02.01.04.04.0	ARTEFACTO DOWNLIGHT LED 22W ADOSADO EN TECHO	und	2.00	57.60	115.20	0.00	0.00	2.00	115.20
01.02.01.04.04.0	ARTEFACTO HERMETICO 30W, IP65, 3826 LUMENES, SIMI	und	1.00	104.33	104.33	0.00	0.00	1.00	104.33
01.02.01.04.04.0	ARTEFACTO ILUMINACION DE EMERGENCIA DE 350 LUME	und	1.00	136.60	136.60	0.00	0.00	1.00	136.60
01.02.01.04.05	CAJAS						0.00	-	-
01.02.01.04.05.0	CAJA DE PASE DE F.G. C/TAPA DE 150x150x100mm	und	2.00	24.85	49.70	2.00	49.70	-	-
	POZO PUESTA A TIERRA							-	-
	CAJA DE PASE DE F.G. C/TAPA DE 150x150x100mm	und	1.00	781.67	781.67	1.00	781.67	-	-
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS							-	-
01.03.01	CISTERNA		0.00					-	-
01.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							-	-
01.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	8.53	1.30	11.09	8.53	11.09	-	-
01.03.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	8.53	1.88	16.04	8.53	16.04	-	-
01.03.01.01.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	14.07	35.01	492.59	14.07	492.59	-	-
01.03.01.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	2.84	22.23	63.13	2.84	63.13	-	-
01.03.01.01.05	RELLENO COMPACTADO MAT/PRESTAMO AFIRMADO	m3	1.38	51.11	70.53	1.38	70.53	-	-
01.03.01.01.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30	m3	10.08	17.15	172.87	10.08	172.87	-	-
01.03.01.02	OBRAS DE CONCRETO							-	-
01.03.01.02.01	CISTERNA - CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	1.11	485.25	538.63	1.11	538.63	-	-
01.03.01.02.02	CISTERNA - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.95	286.99	272.64	0.95	272.64	-	-
01.03.01.02.03	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.77	36.01	567.88	15.77	567.88	-	-
01.03.01.02.04	CISTERNA - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	161.01	3.51	565.15	161.01	565.15	-	-
01.03.01.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS							-	-
01.03.01.03.01	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE CONCRETO	m2	2.27	32.03	72.71	2.27	72.71	-	-
01.03.01.03.02	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.90	39.80	75.62	1.90	75.62	-	-
01.03.01.04	PINTURAS							-	-
01.03.01.04.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.90	10.69	20.31	1.90	20.31	-	-
01.03.01.04.02	PINTURA ASFALTICA EN TECHO DE CASETA	m2	1.90	9.90	18.81	1.90	18.81	-	-
01.03.01.05	COBERTURAS							-	-
01.03.01.05.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm	m2	1.90	38.24	72.66	1.90	72.66	-	-
01.03.01.05.02	CUBIERTA DE FIBRABLOCK	m2	1.90	27.77	52.76	1.90	52.76	-	-
01.03.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA							-	-
01.03.01.06.01	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75x0.75m	und	1.00	191.49	191.49	1.00	191.49	-	-
01.03.01.07	INSTALACIONES SANITARIAS							-	-
01.03.01.07.01	SUMINISTRO E INST. DE CISTERNA DE AGUA DE 1200 LT. IN	und	1.00	2,159.86	2,159.86	1.00	2,159.86	-	-
01.03.01.08	INSTALACIONES ELECTRICAS							-	-
01.03.01.08.01	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA	pto	1.00	103.12	103.12	1.00	103.12	-	-
01.03.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5	und	1.00	376.96	376.96	1.00	376.96	-	-
01.04	VIARIOS							-	-
01.04.01	MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	0.75	2,250.00	1,687.50	0.64	1,446.43	0.11	241.07
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.75	4,228.28	3,171.21	0.64	2,718.18	0.11	453.03
01.04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1,547.75	1,547.75	0.86	1,326.64	0.14	221.11
	COSTO DIRECTO				49,933.78		47,552.25		2,381.53
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	27.04902000000000%			13,506.60		12,862.42		644.18
	UTILIDAD	9.99996000000000%			4,993.36		4,755.21		238.15
	SUB TOTAL				68,433.74		65,169.88		3,263.86
	IGV	18.00%			12,318.07		11,730.58		587.49
	VALOR CONTRATADO				80,751.81		76,900.46		3,851.35
	Total expediente Tecnico				11,091.19				
	Presupuesto total				91,843.00				
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO						95.23%		4.77%



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA: COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHUMI VIEJO"

PEC: N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ÍTEM 2

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

SUPERVISOR DE OBRA: HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL

80,751.81 C/IGV
68,433.74 S/IGV

FECHA BASE: 28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	INSTITUCION EDUCATIVA N°384														
01.01	OBRAS PROVISIONALES														
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	360.00	360.00	1.00	360.00	-	-	1.00	360.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m	und	1.00	682.00	682.00	1.00	682.00	-	-	1.00	682.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.01.03	ALMACEN DE OBRA, OFICINAS Y CASETA DE GUARDIANIA	und	1.00	855.00	855.00	1.00	855.00	-	-	1.00	855.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	1,534.46	1,534.46	1.00	1,534.46	-	-	1.00	1,534.46	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCION							-	-						
01.02.01	MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS INICIAL							-	-						
01.02.01.01	ESTRUCTURAS							-	-						
01.02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO							-	-						
01.02.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.30	31.07	23.90	31.07	-	-	23.90	31.07	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	1.88	44.93	23.90	44.93	-	-	23.90	44.93	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						-	-	-						
01.02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.97	35.01	314.04	8.97	314.04	-	-	8.97	314.04	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	6.10	3.04	18.54	6.10	18.54	-	-	6.10	18.54	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.02.04	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	7.18	5.33	38.27	7.18	38.27	-	-	7.18	38.27	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.02.05	RELLENO CON AFIRMADO COMPACTADO E=0.20m	m2	6.10	22.36	136.40	6.10	136.40	-	-	6.10	136.40	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.02.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30m	m3	10.76	17.15	184.53	10.76	184.53	-	-	10.76	184.53	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO							-	-						
01.02.01.01.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							-	-						
01.02.01.01.03.01.01	CIMENTOS CORRIDOS f _c =175Kg/cm ² +30% P.G.(max.6")	m3	5.74	192.26	1,103.57	5.74	1,103.57	-	-	5.74	1,103.57	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.01.01	SOBRECIMENTOS CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.31	320.55	99.37	0.31	99.37	-	-	0.31	99.37	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE SOBRECIMENTOS	m2	4.19	42.81	179.37	4.19	179.37	-	-	4.19	179.37	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.01.01	FALSO PISO 1:8 (CEMENTO-HORMIGÓN) E=0.10m	m2	6.10	29.88	182.27	6.10	182.27	-	-	6.10	182.27	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							-	-						
01.02.01.01.03.02	VIGA DE CIMENTACION							-	-						
01.02.01.01.03.02.01	VIGA DE CIMENTACION - CONCRETO f _c =210 kg/cm ² C/0.15	m3	0.78	450.81	351.63	0.78	351.63	-	-	0.78	351.63	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.39	48.15	355.83	7.39	355.83	-	-	7.39	355.83	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO DE REFUERZO f _y =420 kg	kg	98.79	4.82	476.17	98.79	476.17	-	-	98.79	476.17	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS							-	-						



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA: COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHUMI VIEJO"

PEC: N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ÍTEM 2

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

SUPERVISOR DE OBRA: HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL

80,751.81 C/IGV
68,433.74 S/IGV

FECHA BASE: 28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.01.03.02.	COLUMNAS - CONCRETO f _c =210 kg/cm ² C/ADIT/PLASTIF	m3	1.76	433.32	762.64	1.76	762.64	-	-	1.76	762.64	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	COLUMNETAS - CONCRETO f _c =175 kg/cm ² C/ADIT/PLAS	m2	0.09	312.06	28.09	0.09	28.09	-	-	0.09	28.09	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.07	60.50	1,940.24	32.07	1,940.24	-	-	32.07	1,940.24	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	COLUMNAS.- ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	m2	360.87	4.82	1,739.39	360.87	1,739.39	-	-	360.87	1,739.39	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	VIGAS						-	-	-						
01.02.01.01.03.02.	VIGAS - CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	1.53	313.31	479.36	1.53	479.36	-	-	1.53	479.36	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	DINTELES CONCRETO f _c =175 kg/cm ² C/ADIT/PLASTIFIC	m2	0.18	301.11	54.20	0.18	54.20	-	-	0.18	54.20	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.22	60.68	1,044.91	17.22	1,044.91	-	-	17.22	1,044.91	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	VIGAS - ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	kg	331.48	4.82	1,597.73	331.48	1,597.73	-	-	331.48	1,597.73	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LOSA ALIGERADA						-	-	-						
01.02.01.01.03.02.	LOSA ALIGERADA - CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.85	308.01	261.81	0.85	261.81	-	-	0.85	261.81	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.58	46.96	496.84	10.58	496.84	-	-	10.58	496.84	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LOSA ALIGERADA - ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	73.64	4.82	354.94	73.64	354.94	-	-	73.64	354.94	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LOSA ALIGERADA - LADRILLO HUECO 15x30x30	und	94.00	2.18	204.92	94.00	204.92	-	-	94.00	204.92	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	CUARTELES						-	-	-						
01.02.01.01.03.02.	LOSA MACIZA - CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	0.08	321.08	25.69	0.08	25.69	-	-	0.08	25.69	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.79	58.70	46.37	0.79	46.37	-	-	0.79	46.37	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LOSA MACIZA - ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	kg	10.85	4.82	52.30	10.85	52.30	-	-	10.85	52.30	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LAVADERO						-	-	-						
01.02.01.01.03.02.	LAVADERO - CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.31	391.13	121.25	0.31	121.25	-	-	0.31	121.25	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LAVADERO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.77	59.95	166.06	2.77	166.06	-	-	2.77	166.06	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.01.03.02.	LAVADERO - ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ²	kg	16.43	4.82	79.19	16.43	79.19	-	-	16.43	79.19	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02	ARQUITECTURA					-	-	-	-						
01.02.01.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					-	-	-	-						
01.02.01.02.01.01	MURO LADRILLO K.K.DE ARCILLA 18 H (0.09x0.13x0.24) AM	m2	19.19	72.18	1,385.13	19.19	1,385.13	-	-	19.19	1,385.13	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS					-	-	-	-						
01.02.01.02.02.01	TARRAJEO DE MUROS DE INTERIORES Y EXTERIORES C:A	m2	38.38	23.54	903.47	38.38	903.47	-	-	38.38	903.47	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS C:A=1:5, e =1.5 cm.	m2	30.64	37.05	1,135.21	30.64	1,135.21	-	-	30.64	1,135.21	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.02.03	REVESTIMIENTO C/CEMENTO PULIDO COLOREADO	m2	3.19	21.09	67.28	3.19	67.28	-	-	3.19	67.28	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.02.04	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	10.58	39.80	421.08	10.58	421.08	-	-	10.58	421.08	100.00	0.00	0.00	0.00



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA: COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHUMI VIEJO"

PEC: N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ÍTEM 2

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

SUPERVISOR DE OBRA: HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL

80,751.81 C/IGV
68,433.74 S/IGV

FECHA BASE: 28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.02.02.05	TARRAJE IMPERMEABILIZADO EN LOSA MACIZA	m2	1.93	29.72	57.36	1.93	57.36	-	-	1.93	57.36	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5)	m	17.18	14.81	254.44	17.18	254.44	-	-	17.18	254.44	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.02.07	BRUÑAS SEGÚN DETALLE 1x1cm	m	15.24	7.73	117.81	15.24	117.81	-	-	15.24	117.81	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.03	ZOCALO Y CONTRAZOCALO							-	-						
01.02.01.02.03.01	ZOCALO DE CERAMICA BLANCA 0.30X0.30	m2	15.51	47.81	741.53	-	-	15.51	741.53	15.51	741.53	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.03.02	ZOCALO DE CEMENTO PULIDO COLOREADO H=1.20m MZ	m	2.25	32.56	73.26	2.25	73.26	-	-	2.25	73.26	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.03.03	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.20 cm MZ 1:2 e=1.	m	7.80	12.56	97.97	7.80	97.97	-	-	7.80	97.97	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.04	PISOS							-	-						
	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	11.82	26.10	308.50	11.82	308.50	-	-	11.82	308.50	100.00	0.00	0.00	0.00
	RAMPA DE CONCRETO 175kg/cm2 E=4" BRUÑADO S/DISEÑO	m2	4.25	58.01	246.54	4.25	246.54	-	-	4.25	246.54	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.04.01	PISO CERÁMICO 30x30cm ALTO TRÁNSITO TIPO PIEDRA GR	m2	6.10	59.03	360.08	-	-	6.10	360.08	6.10	360.08	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.04.02	CONTRAPISO DE 2"	m2	6.10	28.14	171.65	6.10	171.65	-	-	6.10	171.65	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.05	PINTURA EN MUROS							-	-						
01.02.01.02.05.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	10.58	10.69	113.10	-	-	10.58	113.10	10.58	113.10	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.05.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS	m2	38.38	10.06	386.10	-	-	38.38	386.10	38.38	386.10	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.05.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	30.64	10.06	308.24	-	-	30.64	308.24	30.64	308.24	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.06	COBERTURAS							-	-						
01.02.01.02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm	m2	15.74	38.24	601.90	15.74	601.90	-	-	15.74	601.90	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.07	CARPINTERIA DE MADERA							-	-						
01.02.01.02.07.01	PUERTA CONTRAPLACADA P-1	und	1.00	269.00	269.00	1.00	269.00	-	-	1.00	269.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA P-2	und	1.00	295.05	295.05	1.00	295.05	-	-	1.00	295.05	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.08	CERRAJERIA							-	-						
01.02.01.02.08.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA PARA PU	und	6.00	3.63	21.78	6.00	21.78	-	-	6.00	21.78	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.08.02	CELOSIA DE ALUMINIO SIN VIDRIO	und	4.00	131.09	524.36	4.00	524.36	-	-	4.00	524.36	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03	INSTALACIONES SANITARIAS							-	-						
01.02.01.03.01	SISTEMA DE AGUA							-	-						
01.02.01.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO SIFON JET O SI	und	2.00	506.28	1,012.56	1.60	810.05	0.40	202.51	2.00	1,012.56	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO BAMBI INC. AC	und	1.00	440.83	440.83	0.80	352.66	0.20	88.17	1.00	440.83	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA	und	3.00	42.75	128.25	3.00	128.25	-	-	3.00	128.25	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO ACER	und	1.00	218.79	218.79	0.80	175.03	0.20	43.76	1.00	218.79	100.00	0.00	0.00	0.00



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA: OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL

PEC: COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMI VIEJO"

CONTRATO: N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

SUPERVISOR DE OBRA: HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

80,751.81 C/IGV
68,433.74 S/IGV

FECHA BASE: 28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA PAPEL LOSA EMP	und	2.00	47.69	95.38	1.60	76.30	0.40	19.08	2.00	95.38	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE PO	und	1.00	925.39	925.39	1.00	925.39	-	-	1.00	925.39	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLGADOR DE MULETAS	und	1.00	452.04	452.04	0.80	361.63	0.20	90.41	1.00	452.04	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.02	SISTEMA DE AGUA							-	-						
01.02.01.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC Ø 1/2"	pto	6.00	92.51	555.06	6.00	555.06	-	-	6.00	555.06	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 1/2"	m	22.46	11.69	262.56	22.46	262.56	-	-	22.46	262.56	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 3/4"	m	20.88	13.24	276.45	20.88	276.45	-	-	20.88	276.45	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 1"	m	2.00	13.54	27.08	2.00	27.08	-	-	2.00	27.08	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA	und	4.00	84.16	336.64	4.00	336.64	-	-	4.00	336.64	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA VALVULA (NIC	und	4.00	35.78	143.12	4.00	143.12	-	-	4.00	143.12	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION					-	-	-	-						
01.02.01.03.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAP Ø2"	und	3.00	103.28	309.84	3.00	309.84	-	-	3.00	309.84	100.00	0.00	0.00	0.00
	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAP Ø4"	und	2.00	130.81	261.62	2.00	261.62	-	-	2.00	261.62	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.03.02	SALIDA PARA VENTILACION PVC-SAL Ø2"	und	3.00	89.79	269.37	-	-	3.00	269.37	3.00	269.37	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.03.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN PVC SAL Ø 2"	und	3.00	3.20	9.60	3.00	9.60	-	-	3.00	9.60	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 2"	m	11.61	19.13	222.10	-	-	11.61	222.10	11.61	222.10	100.00	0.00	0.00	0.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	5.96	19.13	114.01	-	-	5.96	114.01	5.96	114.01	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC SAL Ø 4"	m	5.96	23.83	142.03	5.96	142.03	-	-	5.96	142.03	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE C	und	2.00	54.03	108.06	2.00	108.06	-	-	2.00	108.06	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE	und	2.00	63.90	127.80	2.00	127.80	-	-	2.00	127.80	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.04	CAJA DE REGISTRO					-	-	-	-						
01.02.01.03.04.01	CAJA DE REGISTRO 10" x 20"	und	4.00	144.92	579.68	4.00	579.68	-	-	4.00	579.68	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS					-	-	-	-						
01.02.01.04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE					-	-	-	-						
01.02.01.04.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	und	2.00	40.03	80.06	2.00	80.06	-	-	2.00	80.06	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	und	1.00	38.87	38.87	1.00	38.87	-	-	1.00	38.87	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	3.00	11.20	33.60	3.00	33.60	-	-	3.00	33.60	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.01.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	1.00	59.97	59.97	1.00	59.97	-	-	1.00	59.97	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS					-	-	-	-						
01.02.01.04.02.01	ALIM. 2-1x6mm2 LSOHX-90	m	1.00	16.52	16.52	1.00	16.52	-	-	1.00	16.52	100.00	0.00	0.00	0.00



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA: COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHUMI VIEJO"

PEC: N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ÍTEM 2

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

SUPERVISOR DE OBRA: HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL

80,751.81 C/IGV
68,433.74 S/IGV

FECHA BASE: 28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.04.02.02	CONDUCTOR NH-80 (2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm PVC-F	m	107.20	11.41	1,223.15	107.20	1,223.15	-	-	107.20	1,223.15	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.02.04	CONDUCTOR LSOHX-90 (2-1x2.5mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm	m	87.80	9.97	875.37	87.80	875.37	-	-	87.80	875.37	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.02.05	CONDUCTOR NHX-90 (1x10mm2/T) Ø20mm PVC-P	m	3.50	12.30	43.05	3.50	43.05	-	-	3.50	43.05	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.02.06	CONDUCTOR LSOHX-90 (2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm C	m	1.50	11.41	17.12	1.50	17.12	-	-	1.50	17.12	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.03	TABLEROS ELECTRICOS						-	-	-						
01.02.01.04.03.01	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL "TDG" PROYECTADO	und	1.00	1,231.47	1,231.47	1.00	1,231.47	-	-	1.00	1,231.47	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.03.03	TABLERO TCB - ELECTROBOMBA	und	1.00	523.31	523.31	1.00	523.31	-	-	1.00	523.31	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.04	ARTEFACTOS						-	-	-						
01.02.01.04.04.01	ARTEFACTO DOWNLIGHT LED 22W ADOSADO EN TECHO M	und	2.00	57.60	115.20	-	-	2.00	115.20	2.00	115.20	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.04.02	ARTEFACTO HERMETICO 30W, IP65, 3826 LUMENES, SIMIL	und	1.00	104.33	104.33	-	-	1.00	104.33	1.00	104.33	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.04.03	ARTEFACTO ILUMINACION DE EMERGENCIA DE 350 LUMEN	und	1.00	136.60	136.60	-	-	1.00	136.60	1.00	136.60	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.05	CAJAS						-	-	-						
01.02.01.04.05.01	CAJA DE PASE DE F.G. C/TAPA DE 150x150x100mm	und	2.00	24.85	49.70	2.00	49.70	-	-	2.00	49.70	100.00	0.00	0.00	0.00
	POZO PUESTA A TIERRA						-	-	-						
	CAJA DE PASE DE F.G. C/TAPA DE 150x150x100mm	und	1.00	781.67	781.67	1.00	781.67	-	-	1.00	781.67	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS						-	-	-						
01.03.04	CISTERNA		0.00				-	-	-						
01.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						-	-	-						
01.03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	8.53	1.30	11.09	8.53	11.09	-	-	8.53	11.09	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	8.53	1.88	16.04	8.53	16.04	-	-	8.53	16.04	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.01.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	14.07	35.01	492.59	14.07	492.59	-	-	14.07	492.59	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	2.84	22.23	63.13	2.84	63.13	-	-	2.84	63.13	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.01.05	RELLENO COMPACTADO MAT/PRESTAMO AFIRMADO	m3	1.38	51.11	70.53	1.38	70.53	-	-	1.38	70.53	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.01.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	10.08	17.15	172.87	10.08	172.87	-	-	10.08	172.87	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						-	-	-						
01.03.01.02.01	CISTERNA - CONCRETO fc=280 kg/cm2	m3	1.11	485.25	538.63	1.11	538.63	-	-	1.11	538.63	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.02.02	CISTERNA - CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	0.95	286.99	272.64	0.95	272.64	-	-	0.95	272.64	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.02.03	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.77	36.01	567.88	15.77	567.88	-	-	15.77	567.88	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.02.04	CISTERNA - ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	161.01	3.51	565.15	161.01	565.15	-	-	161.01	565.15	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS						-	-	-						



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA: COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHUMI VIEJO"

PEC: N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2

CONTRATO: N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO ROLEX

RESIDENTE: Elar Augusto Mendoza Zavaleta

SUPERVISOR DE OBRA: HCA SAC CONTRATISTAS GENERALES

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL

80,751.81 C/IGV
68,433.74 S/IGV

FECHA BASE: 28/02/2021
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Nov 2022		VALORIZ Dic 2022		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.01.03.01	TARRAJE PULIDO EN MUROS DE CONCRETO	m2	2.27	32.03	72.71	2.27	72.71	-	-	2.27	72.71	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.03.02	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.90	39.80	75.62	1.90	75.62	-	-	1.90	75.62	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.04	PINTURAS							-	-						
01.03.01.04.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.90	10.69	20.31	-	-	1.90	20.31	1.90	20.31	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.04.02	PINTURA ASFALTICA EN TECHO DE CASETA	m2	1.90	9.90	18.81	-	-	1.90	18.81	1.90	18.81	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.05	COBERTURAS							-	-						
01.03.01.05.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm	m2	1.90	38.24	72.66	1.90	72.66	-	-	1.90	72.66	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.05.02	CUBIERTA DE FIBRABLOCK	m2	1.90	27.77	52.76	1.90	52.76	-	-	1.90	52.76	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.06	CARPINTERÍA METÁLICA Y HERRERÍA							-	-						
01.03.01.06.01	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75x0.75m	und	1.00	191.49	191.49	1.00	191.49	-	-	1.00	191.49	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.07	INSTALACIONES SANITARIAS							-	-						
01.03.01.07.01	SUMINISTRO E INST. DE CISTERNA DE AGUA DE 1200 LT. INC	und	1.00	2,159.86	2,159.86	1.00	2,159.86	-	-	1.00	2,159.86	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.08	INSTALACIONES ELECTRICAS							-	-						
01.03.01.08.01	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA	pto	1.00	103.12	103.12	1.00	103.12	-	-	1.00	103.12	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5HP	und	1.00	376.96	376.96	1.00	376.96	-	-	1.00	376.96	100.00	0.00	0.00	0.00
01.04	VARIOS							-	-						
01.04.01	MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	0.75	2,250.00	1,687.50	0.60	1,350.00	0.15	337.50	0.75	1,687.50	100.00	0.00	0.00	0.00
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.75	4,228.28	3,171.21	0.60	2,536.97	0.15	634.24	0.75	3,171.21	100.00	0.00	0.00	0.00
01.04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1,547.75	1,547.75	1.00	1,547.75	-	-	1.00	1,547.75	100.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				49,933.78		45,608.33		4,325.45		49,933.78			0.00	
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	27.04902000%			13,506.60		12,336.61		1,169.99		13,506.60			0.00	
	UTILIDAD	9.99996000%			4,993.36		4,560.81		432.55		4,993.36			0.00	
	SUB TOTAL				68,433.74		62,505.75		5,927.99		68,433.74			0.00	
	IGV	18.00%			12,318.07		11,251.03		1,067.04		12,318.07			0.00	
	VALOR CONTRATADO				80,751.81		73,756.78		6,995.03		80,751.81			0.00	
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO						91.34%		8.66%		100.00%			0.00%	

PAGOS EFECTUADOS

Obra	"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12. OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO
Proceso	N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2
Contratista	CONSORCIO ROLEX

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.			D.R.N.C.	Multa	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E			
1	Primer Entregable	9,399.31	-	9,399.31	-	-	9,399.31	-	-	-	9,399.31	1,691.88	15306 15307	9-Nov-22
TOTAL		9,399.31	-	9,399.31	-	-	9,399.31	-	-	-	9,399.31	1,691.88		

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.	Periodo	Monto S/.			En Efectivo	Para Mater.			D.R.N.C.	Multa	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E			
1	Nov-22	62,505.75	-	62,505.75	-	-	62,505.75	-	-	-	62,505.75	11,251.03	760 761	13-Ene-23
	Dic-22	5,927.99	-	5,927.99	-	-	5,927.99	-	-	-	5,927.99	1,067.04	344 345	9-Ene-23
TOTAL		68,433.74	-	68,433.74	-	-	68,433.74	-	-	-	68,433.74	12,318.07		

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

Total pagado	S/	77,833.05	14,009.95
--------------	----	-----------	-----------



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CALCULO DE REAJUSTE PAGO POR ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

OBRA "ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

CONTRATISTA OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCÉN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN CONSORCIO ROLEX

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO S/. 11,091.19 (C/IGV)
S/. 9,399.31 (S/IGV)

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV)	INDICE VALOR REFERENCIAL	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
PAGO UNICO ENTREGABLE (EXPEDIENTE TECNICO)	Nov-22	9,399.31	100.0000	107.8500	10,137.15	737.84	9,399.31	737.84
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								737.84



Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Institucional

Programa Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

OBRA

ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA. INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCÉN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO"

CONTRATISTA

CONSORCIO ROLEX

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

S/. 80,751.81

(C/IGV)

S/. 68,433.74

(S/IGV)

1.- CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO

FORMULA POLINOMICA N° 01

$$K = 0.272*(I_r / I_o) + 0.233*(M_r / M_o) + 0.268*(D_{Ar} / D_{Ao}) + 0.102*(M_{Cr} / M_{Co}) + 0.125*(F_{BTr} / F_{BTo})$$

Descripción	I.U.	INCIDENCIAS		BASE Feb-21	REAJUSTE DE VAL N° 1		REAJUSTE DE VAL N° 2	
		COEF.	%		Dic-22	Ka	Ene-23	Ka
Indice General de Precios al Consumidor	39	0.272	100.000%	472.57	542.16	0.312	543.39	0.312
Mano de Obra Inc. Leyes Sociales.	47	0.233	100.000%	633.53	702.10	0.258	704.78	0.259
Acero de Construcción Corrugado	3	0.268	21.642%	748.10	879.48	0.068	898.83	0.069
Dólar	30	0.268	78.358%	555.92	665.14	0.251	663.28	0.250
Madera Nacional para Encofrado y Carpintería	43	0.102	56.863%	802.68	913.64	0.066	907.76	0.065
Cemento Portland Tipo I	21	0.102	43.137%	461.89	551.55	0.052	554.45	0.052
Tubería de PVC para Agua	72	0.125	16.800%	500.75	674.75	0.028	663.37	0.027
Flete terrestre	32	0.125	64.000%	490.89	539.59	0.087	539.59	0.087
Bloque y ladrillo	17	0.125	19.200%	792.40	770.05	0.023	770.89	0.023
RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE		1.000			1.145		1.144	

REGION:

Lambayeque

AREA GEOGRAFICA:

01

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión InstitucionalPrograma Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BANO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.

OBRA

OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMI VIEJO"
 CONTRATISTA
 MODALIDAD
 CONSORCIO ROLEX
 CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO EJECUCION OBRA C/RJ 80,751.81 C/IGV
 68,433.74 S/IGV

1.- CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO

VAL N°	FECHA	PROGRAMADO				EJECUTADO				BRUTO AUTORIZADO	DEDUCCION		REINTEGRO AUTORIZADO
		V	V acumulado Programado	K	V*(K-1)	V	V acumulado Ejecutado	K	V*(K-1)		DIRECTO	MATERIALES	
01	Nov-22	65,169.88	65,169.88	1.145	9,449.63	62,505.75	62,505.75	1.145	9,063.33	9,063.33	0.00	0.00	9,063.33
02	Dic-22	3,263.86	68,433.74	1.144	470.00	5,927.99	68,433.74	1.144	479.79	479.79	0.00	0.00	479.79
SUB-TOTAL		68,433.74			9,919.63	68,433.74			9,543.12	9,543.12	0.00	0.00	9,543.12

TOTAL S/ I.G.V.	9,543.12	0.00	0.00	9,543.12
------------------------	-----------------	-------------	-------------	-----------------

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión InstitucionalPrograma Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA	"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.		
	OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE,		
CONTRATISTA	CONSORCIO ROLEX		
PROCESO	N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2		
CONTRATO	N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	80,751.81 (C/IGV)	68,433.74 (S/IGV)	
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	11,091.19 (C/IGV)	9,399.31 (S/IGV)	
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	91,843.00 (C/IGV)	77,833.05 (S/IGV)	

I. AUTORIZADO Y PAGADO

	<u>SUB - TOTAL S/ I.G.V.</u>	<u>TOTAL C/ I.G.V.</u>
	S/.	S/.
1.1.0 AUTORIZADO		
1.1.1 Contrato Principal		
Presupuesto de Ejecución de Obra	68,433.74	80,751.81
Presupuesto del Expediente Técnico	9,399.31	11,091.19
Menor Metrado	0.00	0.00
Intereses	0.00	0.00
1.1.2 Reintegros		0.00
Reintegro de Ejecución de Obra	9,543.12	11,260.88
Reintegro de Expediente Técnico	737.84	870.65
Total Autorizado		103,974.53
1.2.0 PAGADO		
1.2.1. Contrato Principal		
Presupuesto de Ejecución de Obra Pagado	68,433.74	80,751.81
Presupuesto del Expediente Técnico Pagado	9,399.31	11,091.19
1.2.2. Reintegros		
Reintegro de Ejecución de Obra Pagado	0.00	
Reintegro de Expediente Técnico Pagado	0.00	0.0000
Total Pagado		91,843.00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA C/ I.G.V.		12,131.53



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión InstitucionalPrograma Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA	"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.		
CONTRATISTA	OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE, CONSORCIO ROLEX		
PROCESO	N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2		
CONTRATO	N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	80,751.81 (C/IGV)	68,433.74 (S/IGV)	
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	11,091.19 (C/IGV)	9,399.31 (S/IGV)	
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	91,843.00 (C/IGV)	77,833.05 (S/IGV)	

II. ADELANTOS

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

III. PENALIDAD POR MORA POR RETRASO INJUSTIFICADO

3.1.0 Multa por retraso injustificado en la Entrega del Expediente Técnico			
3.1.1. Autorizado		0.00	
3.1.2. Descontado		0.00	0.00
3.2.0 Multa por atraso en entrega de obra y Levantamiento de Observaciones			
3.2.1. Autorizado		0.00	
3.2.2. Descontado		0.00	0.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			0.00

IV. OTRAS PENALIDADES EN EL EXPEDIENTE TECNICO

4.1.1. Autorizado		0.00	
4.1.2. Descontado		0.00	0.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			0.00

V. OTRAS PENALIDADES EN LA EJECUCION DE LA OBRA

5.4.0 Cuando el contratista no implemente los dispositivos de seguridad en obra, tanto personal, colectiva o vehicular, incumpliendo las normas de seguridad (incluida la normatividad ante el COVID-19), además de las señalizaciones solicitadas por la municipalidad correspondiente.			
5.4.1. Autorizado		0.00	
5.4.2. Descontado		0.00	0.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			0.00



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión InstitucionalPrograma Nacional
de Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA	"ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y EJECUCION DE OBRA: INTERVENCION DE RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSION (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑO EN LA I.E. Nro. 384 (CL662684) REGION LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP TRES PUENTES BE I.E NRO. 372 (CL 662561) REGION LMBAYEQUE, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DISTRITO DE PITIPO, CP MOCHIMU VIEJO PAQUETE 12.		
	OBRA 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA IE N°372 (CL 662561) REGIÓN LAMBAYEQUE,		
CONTRATISTA	CONSORCIO ROLEX		
PROCESO	N° 015-2021-MINEDU/UE 108-1 ITEM 2		
CONTRATO	N° 389-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED		
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	80,751.81 (C/IGV)	68,433.74 (S/IGV)	
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	11,091.19 (C/IGV)	9,399.31 (S/IGV)	
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	91,843.00 (C/IGV)	77,833.05 (S/IGV)	

RESUMEN DE SALDOS

	<u>A CARGO DEL CONTRATISTA</u> S/.	<u>A FAVOR DEL CONTRATISTA</u> S/.
<u>I. AUTORIZADO Y PAGADO</u>	0.00	12,131.53
<u>II. ADELANTOS</u>	0.00	0.00
<u>III. PENALIDAD POR MORA POR RETRASO INJUSTIFICADO</u>	0.00	0.00
<u>IV. OTRAS PENALIDADES EN EL EXPEDIENTE TECNICO</u>	0.00	0.00
<u>V. OTRAS PENALIDADES EN LA EJECUCION DE LA OBRA</u>	0.00	0.00
	0.00	12,131.53
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/.	12,131.53
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	S/ 103,974.53	(Incluye IGV)
A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/ 12,131.53	
A CARGO DEL CONTRATISTA	S/ 0.00	