

FICHA TECNICA

01.- OBRA	:	"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"	
02.- CONTRATISTA	:	CONSORCIO BRIZSA	
03.- SUPERVISOR DE OBRA	:	ING. VLADEMIR AUGUSTO GRANDEZ DEL AGUILA	
04.- COORDINADOR DE OBRA	:	ING. 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	:	PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1	
08.- CONTRATO	:	N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED	
09.- FECHA FIRMA DE CONTRATO	:	04/11/2021	
10.- VALOR REFERENCIAL	:	S/ 443,019.85 (C/IGV) Fuente: SE@CE - OSCE	28/02/2021
11.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO	:	S/ 99,904.77 (C/IGV) S/ 84,665.06 (S/IGV)	
12.- MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	:	S/ 11,432.78 (C/IGV) S/ 9,688.80 (S/IGV)	
13.- MONTO DE EJECUCION OBRA	:	S/ 88,471.99 (C/IGV) S/ 74,976.26 (S/IGV)	
14.- RESOLUCION APROBACION EXPED.TECNICO	:	N°094-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD Fecha	23/06/2022
15.- MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	:	S/ 99,904.77 (C/IGV) S/ 84,665.06 (S/IGV)	
16.- PLAZO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	:	35 DIAS CALENDARIO	
17.- PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	:	70 DIAS CALENDARIO	
18.- MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	:	S/ 11,432.78 (C/IGV) S/ 9,688.80 (S/IGV)	
19.- MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ	:	S/ 88,471.99 (C/IGV) S/ 74,976.26 (S/IGV)	
20.- ENTREGA DE TERRENO	:	21/12/2021	
21.- INICIO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	:	22/12/2021 ACTA DE ENTREGA DE TERRENO	
22.- FECHA ENTREGA DE E.T PLAZO:	:	25/01/2022	
23.- FECHA ENTREGA REAL DE E.T. POR CONTRATISTA:	:	24/01/2022 CARTA N° 002-2022 – CB	
24.- OBSERVACIONES AL E.T	:	26/05/2022 Carta N°000328-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD, PRONIED	
25.- PRESENTACION DE LEVANTAMIENTO DE OBS. FECHA REAL DE LEVANTAMIENTO DE OBS.	:	28/05/2022 27/05/2022 Carta N°063-2021-CB	
26.- ADELANTO DIRECTO	:	S/ 0.00 (C/IGV)	

FICHA TECNICA

27.- ADELANTO MATERIALES	:	S/ 0.00 (C/IGV)		
28.- PPTO. ADICIONAL N° 01	:	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha	---
		Resolución Jefatural N°--		
29.- PPTO. DEDUCTIVO N° 01	:	S/ 0.00 (C/IGV)	Fecha	---
		Resolución Jefatural N°--		
30.- PLAZO DE EJECUCION DE OBRA	:	35 DIAS CALENDARIO		
31.- INICIO DE EJECUCION DE OBRA	:	12/08/2022		
		CARTA N° 000786-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGRD		
32.- TERMINO CONTRACTUAL DE OBRA	:	15/09/2022		
33.- AMPLIACIONES DE PLAZO N° 01	:	00 DIAS CALENDARIO	Fecha	---
		Resolución Jefatural N°--		
34.- PRESENTACIÓN DE CRONOGRAMA ACTUALIZADO	:	13/08/2022		
		Carta N°118-2021-CB		
35.- SUSPENSION DE PLAZO N° 01	:	00 DIAS CALENDARIO	Fecha	-
36.- TERMINO DE OBRA CON AMPLIAC.	:	15/09/2022		
37.- TERMINO REAL DE OBRA	:	15/09/2022	Asiento del C.O.	43
38.- CONFORMIDAD TÉCNICA DE OBRA	:	20/08/2022		
		CARTA N° 007 – SUP/VAGDA/OS2643		
39.- ACTA DE RECEPCION DE OBRA	:	05/10/2022		
40.- RESIDENTE DE OBRA	:	ING. MARLITOS ARTEAGA MEDINA		
41.- MEMORIA DESCRIPTIVA VALORIZADA	:	SI PRESENTÓ		
42.- DECLARACION JURADA DE NO TENER RECLAMOS LABORALES	:	SI PRESENTÓ		
	:			
43.- PLANOS DE REPLANTEO	:	SI PRESENTÓ		
44.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 01	:	31/08/2022		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 01	:	31/08/2022		
		CARTA N° 141-2022-CB		
45.- FECHA ENTREGA DE VALORIZ. 02	:	30/09/2022		
FECHA REAL DE ENTREGA DE VALORIZ. 02	:	16/09/2022		
		CARTA N° 0147-2022-CB		

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

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED
 OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935)
 REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"
 PEC: PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1 MODALIDAD DE CONTRATACION:CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
 CONTRATO: N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ 88,471.99 C/IGV
 CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA 74,976.26 S/IGV
 RESIDENTE: ING. MARLITOS ARTEAGA MEDINA FECHA BASE: 28/02/2021
 SUPERVISOR DE OI ING. VLADEMIR AUGUSTO GRANDEZ DEL AGUILA PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION			P. BASE		Ago-22		Set-22	
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL
01	INSTITUCION EDUCATIVA N° 2343								
01.01	OBRAS PROVISIONALES				3,812.74		2,960.26		852.48
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN				34,446.54		24,467.71		9,978.83
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS				14,284.29		7,324.54		6,959.75
01.04	VARIOS				4,505.21		2,562.89		1,942.32
	COSTO DIRECTO				57,048.78		25,192.13		31,856.65
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	26.42482500%			15,075.04		6,656.98		8,418.06
	UTILIDAD	5.00000000%			2,852.44		1,259.61		1,592.83
	SUB TOTAL				74,976.26		33,108.72		41,867.54
	IGV	18.00%			13,495.73		5,959.57		7,536.16
	VALOR CONTRATADO				88,471.99		39,068.29		49,403.70
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO						44.16%		55.84%

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"

PEC: PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO: N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA

RESIDENTE: ING. MARLITOS ARTEAGA MEDINA

SUPERVISOR DI ING. VLADEMIR AUGUSTO GRANDEZ DEL AGUILA

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

88,471.99

C/IGV

74,976.26

S/IGV

FECHA BASE:

28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Ago 2021		VALORIZ Set 2021		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO			
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	
01	INSTITUCION EDUCATIVA N° 80395															
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS PARA LA OBRA	und	1.00	400.00	400.00	1.00	400.00	-	-	1.00	400.00	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.02	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	757.78	757.78	1.00	757.78	-	-	1.00	757.78	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.03	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	950.00	950.00	1.00	950.00	-	-	1.00	950.00	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,704.96	1,704.96	0.50	852.48	0.50	852.48	1.00	1,704.96	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN															
01.02.01	MODULO DE SERVICIOS HIGIENICOS INICIAL															
01.02.01.01	ESTRUCTURAS															
01.02.01.01.0	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES															
01.02.01.01.0	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO MANUAL	m2	23.90	1.61	38.48	23.90	38.48	-	-	23.90	38.48	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	23.90	2.10	50.19	23.90	50.19	-	-	23.90	50.19	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.02.01.01.0	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.97	40.24	360.95	8.97	360.95	-	-	8.97	360.95	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	CORTE DE TERRENO DE FORMA MANUAL	m3	5.98	20.12	120.32	5.98	120.32	-	-	5.98	120.32	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO (MANUAL)	m2	4.77	5.16	24.61	4.77	24.61	-	-	4.77	24.61	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA E=0.20	m2	7.18	5.84	41.93	7.18	41.93	-	-	7.18	41.93	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS, COMPACTADO	m2	20.81	25.17	523.79	20.81	523.79	-	-	20.81	523.79	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	14.95	19.38	289.73	14.95	289.73	-	-	14.95	289.73	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	CONCRETO SIMPLE															
01.02.01.01.0	CIMENTOS CORRIDOS f'c=175 kg/cm2 + 30% PG	m3	5.74	202.37	1,161.60	5.74	1,161.60	-	-	5.74	1,161.60	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	SOBRECIMENTOS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.31	304.70	94.46	0.31	94.46	-	-	0.31	94.46	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	SOBRECIMENTOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.19	44.17	185.07	4.19	185.07	-	-	4.19	185.07	100.00	0.00	0.00	0.00	
01.02.01.01.0	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=0.10 m.	m2	6.10	33.20	202.52	6.10	202.52	-	-	6.10	202.52	100.00	0.00	0.00	0.00	

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"

PEC: PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

88,471.99

C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA

74,976.26

S/IGV

RESIDENTE: ING. MARLITOS ARTEAGA MEDINA

FECHA BASE:

28/02/2021

SUPERVISOR DI ING. VLADEMIR AUGUSTO GRANDEZ DEL AGUILA

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Ago 2021		VALORIZ Set 2021		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.02.0	PUERTA P-1	und	1.00	410.00	410.00	0.80	328.00	0.20	82.00	1.00	410.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.0	PUERTA P-2	und	1.00	438.57	438.57	0.80	350.86	0.20	87.71	1.00	438.57	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.0	CARPINTERÍA METÁLICA Y HERRERÍA														
01.02.01.02.0	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3" PESADA PARA PUERTA	und	6.00	4.03	24.18	6.00	24.18	-	-	6.00	24.18	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.0	VENTANA DE CELOSIA DE ALUMINIO SIN VIDRIO	und	4.00	145.65	582.60	-	-	4.00	582.60	4.00	582.60	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.0	PINTURAS														
01.02.01.02.0	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	15.68	11.79	184.87	-	-	15.68	184.87	15.68	184.87	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.0	PINTURA LATEX O ESMALTE (MATE) EN MUROS	m2	43.46	11.11	482.84	-	-	43.46	482.84	43.46	482.84	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.0	PINTURA LATEX O ESMALTE (MATE) EN VIGAS Y COLUMNAS	m2	16.92	11.11	187.98	-	-	16.92	187.98	16.92	187.98	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.02.0	COBERTURAS														
01.02.01.02.0	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm CON IMPERMEAB	m2	17.66	42.49	750.37	17.66	750.37	-	-	17.66	750.37	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03	INSTALACIONES SANITARIAS														
01.02.01.03.0	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS														
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO SIFON JET O SIMILAR INC. ACCE	und	2.00	618.09	1,236.18	-	-	2.00	1,236.18	2.00	1,236.18	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO BAMBÍ INC. ACCESORIOS	und	1.00	423.91	423.91	-	-	1.00	423.91	1.00	423.91	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE ESFERICA PESADA DE 1/2"	und	3.00	47.50	142.50	-	-	3.00	142.50	3.00	142.50	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE APOYO ACERO INOX. 1 1/2"	und	1.00	132.01	132.01	-	-	1.00	132.01	1.00	132.01	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA PAPEL LOSA EMPOTRADO	und	2.00	52.99	105.98	-	-	2.00	105.98	2.00	105.98	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO DE 11	und	1.00	940.39	940.39	-	-	1.00	940.39	1.00	940.39	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SISTEMA DE AGUA FRIA														
01.02.01.03.0	SALIDA DE AGUA FRIA PVC	pto	6.00	102.79	616.74	6.00	616.74	-	-	6.00	616.74	100.00	0.00	0.00	0.00

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"

PEC: PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO: N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA

RESIDENTE: ING. MARLITOS ARTEAGA MEDINA

SUPERVISOR DI ING. VLADEMIR AUGUSTO GRANDEZ DEL AGUILA

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

88,471.99

C/IGV

74,976.26

S/IGV

FECHA BASE:

28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Ago 2021		VALORIZ Set 2021		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 1/2"	m	22.05	12.99	286.43	22.05	286.43	-	-	22.05	286.43	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 3/4"	m	7.05	14.14	99.69	7.05	99.69	-	-	7.05	99.69	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø 1"	m	11.16	14.66	163.61	11.16	163.61	-	-	11.16	163.61	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE	und	4.00	93.59	374.36	-	-	4.00	374.36	4.00	374.36	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA VALVULA (NICO DE MAYOLIC	und	4.00	39.75	159.00	-	-	4.00	159.00	4.00	159.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION														
01.02.01.03.0	SALIDA DE DESAGUE EN PVC	pto	6.00	114.76	688.56	6.00	688.56	-	-	6.00	688.56	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SALIDA PARA VENTILACION	pto	3.00	99.77	299.31	3.00	299.31	-	-	3.00	299.31	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SOMBRERO DE VENTILACIÓN PVC SAL Ø 2"	und	3.00	3.55	10.65	3.00	10.65	-	-	3.00	10.65	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 2"	m	23.26	21.25	494.28	23.26	494.28	-	-	23.26	494.28	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL 4"	m	16.50	26.48	436.92	16.50	436.92	-	-	16.50	436.92	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 2"	und	3.00	60.02	180.06	-	-	3.00	180.06	3.00	180.06	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 4"	und	2.00	71.00	142.00	-	-	2.00	142.00	2.00	142.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.03.0	CAJA DE REGISTRO														
01.02.01.03.0	CAJA DE REGISTRO 10" x 20"	und	3.00	148.27	444.81	3.00	444.81	-	-	3.00	444.81	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS														
01.02.01.04.0	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES														
01.02.01.04.0	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ (EMPOTRADO)	pto	2.00	44.48	88.96	2.00	88.96	-	-	2.00	88.96	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.0	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	1.00	43.19	43.19	1.00	43.19	-	-	1.00	43.19	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.0	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	3.00	12.44	37.32	3.00	37.32	-	-	3.00	37.32	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.0	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	1.00	64.02	64.02	1.00	64.02	-	-	1.00	64.02	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.0	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS														
01.02.01.04.0	ALIM. 2-1x6mm2 N2XOH + 1x10mm2 LSOHX-90/T Ø25mm PVC-P	m	13.20	12.03	158.80	-	-	13.20	158.80	13.20	158.80	100.00	0.00	0.00	0.00
01.02.01.04.0	ALIM. LSOHX-90 (2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm PVC-P	m	16.21	10.02	162.42	-	-	16.21	162.42	16.21	162.42	100.00	0.00	0.00	0.00

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"

PEC: PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1

CONTRATO: N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA

RESIDENTE: ING. MARLITOS ARTEAGA MEDINA

SUPERVISOR DI ING. VLADEMIR AUGUSTO GRANDEZ DEL AGUILA

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

88,471.99

C/IGV

74,976.26

S/IGV

FECHA BASE:

28/02/2021

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Ago 2021		VALORIZ Set 2021		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.02.02.0	CISTERNA - CONCRETO f'c=280 kg/cm2	m3	2.60	526.63	1,369.24	2.60	1,369.24	-	-	2.60	1,369.24	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.02.0	CISTERNA - CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.48	348.12	167.10	0.48	167.10	-	-	0.48	167.10	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.02.0	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.04	44.17	1,150.19	26.04	1,150.19	-	-	26.04	1,150.19	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.02.0	CISTERNA- ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	154.71	5.36	829.25	154.71	829.25	-	-	154.71	829.25	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.03	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS														
01.03.02.03.0	TARRAJEO PULIDO EN MUROS DE CONCRETO	m2	3.78	40.02	151.28	3.78	151.28	-	-	3.78	151.28	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.03.0	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1.44	44.22	63.68	1.44	63.68	-	-	1.44	63.68	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.04	PISOS														
01.03.02.04.0	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	5.10	29.00	147.90	5.10	147.90	-	-	5.10	147.90	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.05	PINTURAS														
01.03.02.05.0	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO	m2	1.44	11.79	16.98	1.44	16.98	-	-	1.44	16.98	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.06	COBERTURAS														
01.03.02.06.0	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO DE 24 x 24 x 3 cm CON IMPERMEABIL	m2	1.44	42.49	61.19	1.44	61.19	-	-	1.44	61.19	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.06.0	CUBIERTA DE FIBRABLOCK	m2	1.44	31.78	45.76	1.44	45.76	-	-	1.44	45.76	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.07	CARPINTERÍA METÁLICA Y HERRERÍA														
01.03.02.07.0	REJA DE INSPECCION DE 0.67x0.68 SEGUN DETALLE	und	2.00	59.63	119.26	-	-	2.00	119.26	2.00	119.26	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.07.0	TAPA METALICA DE PLANCHA DE FIERRO 0.75x0.75m	und	1.00	216.65	216.65	-	-	1.00	216.65	1.00	216.65	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.08	INSTALACIONES SANITARIAS														
01.03.02.08.0	SUMINISTRO E INST. DE CISTERNA DE AGUA DE 1200 LT. INCL. ACCESORIOS	und	1.00	2,178.77	2,178.77	1.00	2,178.77	-	-	1.00	2,178.77	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.09	INSTALACIONES ELECTRICAS														
01.03.02.09.0	SALIDA DE FUERZA PARA BOMBA DE AGUA	pto	1.00	125.66	125.66	1.00	125.66	-	-	1.00	125.66	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.09.0	CONDUCTOR LSOHX-90 (2-1x4mm2+1x2.5mm2/T) Ø20mm CONDUIT FLEX	m	2.40	10.02	24.05	-	-	2.40	24.05	2.40	24.05	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.09.0	CONDUCTOR LSOHX-90 2-1x2.5mm2+1x2.5mm2 Ø20mm PVC-P	m	7.30	9.13	66.65	-	-	7.30	66.65	7.30	66.65	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.02.09.0	CONDUCTOR 1x2.5mm2 LSOHX-90/T Ø20mmPVC-P	m	20.00	6.89	137.80	-	-	20.00	137.80	20.00	137.80	100.00	0.00	0.00	0.00

VALORIZACIONES RECALCULADAS OBRA

ENTIDAD: PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - PRONIED

OBRA: "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"

PEC: PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO: N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED

MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ

88,471.99

C/IGV

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIZSA

74,976.26

S/IGV

RESIDENTE: ING. MARLITOS ARTEAGA MEDINA

FECHA BASE:

28/02/2021

SUPERVISOR DI ING. VLADEMIR AUGUSTO GRANDEZ DEL AGUILA

PLAZO DE EJECUCION:

35 DIAS CALENDARIO

PART. N°	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRESUPUESTO BASE		VALORIZ Ago 2021		VALORIZ Set 2021		VALORIZACION ACUMULADO			SALDO		
				UNITAR.	PARCIAL	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.03.02.09.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE AGUA DE 0.5HP	und	1.00	241.90	241.90	-	-	1.00	241.90	1.00	241.90	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.03	RED CONEXION DE AGUA POTABLE (Incl. Excavacion. Relleno, suministro de tubería	m	20.00	65.00	1,300.00	-	-	20.00	1,300.00	20.00	1,300.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.04	RED CONEXION DE DESAGUE (Incl. Excavacion. Relleno, suministro de tubería y cone	m	25.00	85.00	2,125.00	-	-	25.00	2,125.00	25.00	2,125.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.03.05	RED CONEXION ELECTRICAS (Incl. Excavacion. Relleno, suministro de cable, conexió	m	20.00	110.00	2,200.00	-	-	20.00	2,200.00	20.00	2,200.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.04	VARIOS														
01.04.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	0.50	1,250.00	0.50	1,250.00	1.00	2,500.00	100.00	0.00	0.00	0.00
01.04.02	SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.19	4,698.09	892.64	0.09	422.83	0.10	469.81	0.19	892.64	100.00	0.00	0.00	0.00
01.04.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	1,112.57	1,112.57	0.80	890.06	0.20	222.51	1.00	1,112.57	100.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO				57,048.78		37,315.40		19,733.38		57,048.78				0.00
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS	26.42482500%			15,075.04		9,860.53		5,214.51		15,075.04				0.00
	UTILIDAD	5.00000000%			2,852.44		1,865.77		986.67		2,852.44				0.00
	SUB TOTAL				74,976.26		49,041.70		25,934.56		74,976.26				0.01
	IGV	18.00%			13,495.73		8,827.51		4,668.22		13,495.73				0.00
	VALOR CONTRATADO				88,471.99		57,869.21		30,602.78		88,471.99				0.01
	AVANCE DE OBRA EJECUTADO						65.41%		34.59%		100.00%				0.00%



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"



CALCULO DE REAJUSTE PAGO POR ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

OBRA "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"

CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA

MONTO ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO S/. 11,432.78 (C/IGV)
S/. 9,688.80 (S/IGV)

VALORIZACIONES	MES DE PAGO	MONTO A PAGAR SIN REAJUSTE (S/IGV)	INDICE VALOR REFERENCIAL (FEB-21)	INDICE DEL MES QUE CORRESPONDE REALIZAR EL PAGO (JULIO 2022)	MONTO REAJUSTADO A LA FECHA DE PAGO	REAJUSTE	MONTO PAGADO (S/IGV)	MONTO POR PAGAR (S/IGV)
PAGO UNICO ENTREGABLE (EXPEDIENTE TECNICO)	Jul-22	9,688.80	94.21	105.64	10,864.29	1,175.49	9,688.80	1,175.49
MONTO TOTAL DE REAJUSTE (EXPEDIENTE TECNICO) S/ I.G.V.								1,175.49

CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

OBRA "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"
CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA
MONTO DE EJECUCION OBRA C/RJ S/. 88,471.99 (C/IGV)
 S/. 74,976.26 (S/IGV)

1.- CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO

FORMULA POLINOMICA N° 01

$$K = 0.259*(I_r / I_o) + 0.239*(M_r / M_o) + 0.220*(D_Ar / D_Ao) + 0.099*(B_Cr / B_Co) + 0.093*(T_r / T_o) + 0.090*(F_Mr/F_mo)$$

Descripción	I.U.	INCIDENCIAS		BASE Feb-21	REAJUSTE DE VAL N° 1 (44774)		REAJUSTE DE VAL N° 2 ()	
		COEF.	%		Set-22	Ka	Oct-22	Ka
Indice general de precios al consumidor	39	0.259	100.000%	472.57	533.27	0.292	535.12	0.293
Mano de Obra Inc. Leyes Sociales	47	0.239	100.000%	633.53	702.10	0.265	702.10	0.265
Acero de Construcción Corrugado	3	0.22	30.000%	748.10	894.62	0.079	913.20	0.081
Dólar (General Ponderado)	30		70.000%	555.92	673.09	0.186	688.55	0.191
Bloque y Ladrillo	17	0.099	52.525%	792.40	787.94	0.052	784.51	0.051
Cemento Portland Tipo I	21		47.475%	461.89	539.21	0.055	546.69	0.056
Tubería de PVC Para Agua	72	0.093	100.000%	500.75	714.28	0.133	718.30	0.133
Madera Nacional Para Encof y Carpint	43	0.09	44.444%	802.68	921.33	0.046	910.74	0.045
Flete Terrestre	32		55.556%	490.89	533.81	0.054	533.81	0.054
RESUMEN DE LOS COEFICIENTES DE REAJUSTE		1.000				1.162		1.169

REGION: LIBERTAD
AREA GEOGRAFICA: 01

CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"
 CONTRATISTA CONSORCIO BRIZSA
 MODALIDAD CONCURSO OFERTA A PRECIOS UNITARIOS
 MONTO EJECUCION OBRA C/RJ 88,471.99 C/IGV
 74,976.26 S/IGV

1.- CONSTRUCCION DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS

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	Ago-22	33,108.72	33,108.72	1.162	5,363.61	49,041.70	49,041.70	1.162	7,944.76	7,944.76	0.00	0.00	7,944.76
02	Set-22	41,867.54	74,976.26	1.169	7,075.61	25,934.56	74,976.26	1.169	4,382.94	4,494.46	0.00	0.00	4,494.46
SUB-TOTAL		74,976.26			12,439.22	74,976.26			12,327.70	12,439.22	0.00	0.00	12,439.22

TOTAL S/ I.G.V.	12,439.22	0.00	0.00	12,439.22
------------------------	------------------	-------------	-------------	------------------

VALORIZACIONES PAGADAS

Obra "INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIÓNES (IRI) DEL COMPONENTE DE BANOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"

Proceso PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1

Contratista CONSORCIO BRIZSA

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	Unico Producto	9,688.80	-	9,688.80	-	-	9,688.80	-	-	-	9,688.80	1,743.98	E001-70	3-Ago-22	
TOTAL		9,688.80	-	9,688.80	-	-	9,688.80	-	-	-	9,688.80	1,743.98			

VALORIZACIONES DE OBRA

Valorización			Reajuste Concedido	VALORIZAC. BRUTA (BN)	Amortizaciones de Adelantos (D)		VALORIZAC. NETA (VN)	Retencion 10% - Fiel Cumplim.	Otras Deducciones (E)		FACTURADO S/.		C/P		
Nro.	Período	Monto S/.			En Efectivo	Para Mater.			D.R.N.C.	Multa	Efectivo	IGV	Nro.	Fecha de Cobranza	
		A	B	C = A + B	D1	D2	VN = C - D	FG			VN - FG - E				
1	Ago-22	49,041.70	-	49,041.70	-	-	49,041.70	-	-	-	49,041.70	8,827.51	E001-74	16-Set-22	
2	Set-22	25,934.56	-	25,934.56	-	-	25,934.56	-	-	-	25,934.56	4,668.22	E001-78	12-Oct-22	
TOTAL		74,976.26	-	74,976.26	-	-	74,976.26	-	-	-	74,976.26	13,495.73			

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

Total pagado	S/	84,665.06	15,239.71
---------------------	-----------	------------------	------------------



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"



LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA	"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"	
CONTRATISTA	CONSORCIO BRIZSA	
PROCESO	PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1	
CONTRATO	N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED	
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	88,471.99 (C/IGV)	74,976.26 (S/IGV)
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	11,432.78 (C/IGV)	9,688.80 (S/IGV)
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	99,904.77 (C/IGV)	84,665.06 (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	74,976.26	88,471.99
Presupuesto del Expediente Técnico	9,688.80	11,432.78
Menor Metrado	0.00	0.00
Intereses	0.00	0.00
1.1.2 Reintegros		
Reintegro de Ejecución de Obra	12,439.22	14,678.28
Reintegro de Expediente Técnico	1,175.49	1,387.08
Total Inversion Autorizado		115,970.13
1.2.0 PAGADO		
1.2.1. Contrato Principal		
Presupuesto de Ejecución de Obra Pagado	74,976.26	88,471.99
Presupuesto del Expediente Técnico Pagado	9,688.80	11,432.78
1.2.2. Reintegros		
Reintegro de Ejecución de Obra Pagado	0.00	
Reintegro de Expediente Técnico Pagado	0.00	0.0000
Total Pagado		99,904.77
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		16,065.36



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"***LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA**

OBRA	"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"	
CONTRATISTA	CONSORCIO BRIZSA	
PROCESO	PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1	
CONTRATO	N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED	
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	88,471.99 (C/IGV)	74,976.26 (S/IGV)
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	11,432.78 (C/IGV)	9,688.80 (S/IGV)
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	99,904.77 (C/IGV)	84,665.06 (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

SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		0.00
--------------------------------------	--	-------------

IV. OTRAS PENALIDADES EN EL EXPEDIENTE TECNICO

SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA		0.00
--------------------------------------	--	-------------

V. OTRAS PENALIDADES EN LA EJECUCION DE LA OBRA

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 del fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA	"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INTERVENCIONES (IRI) DEL COMPONENTE DE BAÑOS EN LA I.E. N° 2343 (CL 817935) REGION LA LIBERTAD, PROVINCIA TRUJILLO, DISTRITO TRUJILLO, CP TRUJILLO"	
CONTRATISTA	CONSORCIO BRIZSA	
PROCESO	PEC-PROC-012-2021-MINEDU/UE-108-1	
CONTRATO	N° 366-2021-MINEDU/VMGI-PRONIED	
MONTO EJECUCION OBRA C/RJ	88,471.99 (C/IGV)	74,976.26 (S/IGV)
MONTO DEL EXPEDIENTE TECNICO C/R.J.	11,432.78 (C/IGV)	9,688.80 (S/IGV)
MONTO TOTAL APROBADO CON RJ	99,904.77 (C/IGV)	84,665.06 (S/IGV)

RESUMEN DE SALDOS

	<u>A CARGO DEL CONTRATISTA</u> S/.	<u>A FAVOR DEL CONTRATISTA</u> S/.
I. <u>AUTORIZADO Y PAGADO</u>	0.00	16,065.36
II. <u>ADELANTOS</u>	0.00	0.00
III. <u>PENALIDAD POR MORA POR RETRASO INJUSTIFICADO</u>	0.00	0.00
IV. <u>OTRAS PENALIDADES EN EL EXPEDIENTE TECNICO</u>	0.00	0.00
V. <u>OTRAS PENALIDADES EN LA EJECUCION DE LA OBRA</u>	0.00	0.00
	0.00	16,065.36
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/.	16,065.36
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	S/ 115,970.13	(Incluye IGV)
A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/ 16,065.36	
A CARGO DEL CONTRATISTA	S/ 0.00	