



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL SUB REGIONAL No 059 - 2025/GOB.REG.PIURA-GSRMH - G.

Chulucanas.

18 FEB 2025

VISTOS, La Carta N° 061-2024-CB con Hoja de Registro y Control N° 8273, de fecha 20 de diciembre del 2024, Informe N° 4081-2024/GRP-402420 de fecha 27 de diciembre del 2024, informe N° 10-2025/GRP-402420-ELO de fecha 27 de enero del 2025, Carta N° 123-2025/GRP-402420-G, de fecha 29 de enero del 2025, Carta N° 004-2025-CB, con Hoja de Registro y Control N° 00508, de fecha 05 de febrero del 2025, Informe N° 254-2024/GRP-402420 de fecha 13 de febrero del 2025, Informe N° 79-2025/GRP-GSRMH-402400, de fecha 14 de febrero del 2025, Informe N° 0081-2025/GRP-402000-402100, de fecha 14 de febrero del 2025; relacionada con la Ejecución de la Obra: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA**, CUI N° 2475375 Y;

CONSIDERANDO

Que, como resultado de la Licitación Publica No 005-2023/GOB.REG.PIURA-G, de fecha 16 de julio del 2023, se firmó el CONTRATO N° 032-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G, con **CONSORCIO BIGOTES**, integrado por la Empresa: **CASTILLO RUIZ JOSE HUMBERTO Y JASSEZH**, con el objeto de Ejecutar la Obra: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA**, cuyo monto total asciende S/.22,638,736.26 (Veintidos Millones Seiscientos Treinta y Ocho Mil Setecientos Treinta y Seis con 26/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley, este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros transportes, inspecciones, pruebas y, de ser el caso costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la obra materia del presente contrato, con un plazo de ejecución de Trescientos (300) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplida las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado,

Que, mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 209-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA - GGR**, de fecha 26 de junio del 2024, se aprueba el Adicional de Obra N° 01, por un monto de S/. 23,222.92 (Veintitrés Mil Doscientos Veintidós con 92/100 Soles) Inc. IGV

Que, mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL N° 258-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA - GGR**, de fecha 13 de agosto del 2024, se aprueba el Adicional de Obra N° 02, por un monto de S/. 26,744.29 (Veintiseis Mil Setecientos Cuarenta y Cuatro con 29/100 Soles) Inc. IGV,

Que, mediante fecha 16 diciembre del 2024, se firma el Acta de Recepción de Obra: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA**, en señal de conformidad por el Comité de Recepción de Obra, designado mediante Resolución Gerencial Sub Regional N° 749 -2024, de fecha 12 diciembre 2024,

Que, mediante Carta N° 061-2024-CB, con Hoja de Registro y Control N° 8273, de fecha 20 diciembre del 2024, **CONSORCIO BIGOTES**, presenta la Liquidación Final Técnica y Financiera de Ejecución de la Obra: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA**, para su revisión y aprobación dentro del plazo de ley, que presenta



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL SUB REGIONAL No 059 - 2025/GOB.REG.PIURA-GSRMH - G.

Chulucanas,

18 FEB 2025

un costo total de S/. 22,916,369.01 (Veintidos Millones Novecientos Dieciseis Mil Trescientos Sesenta y Nueve con 01/100 Soles)inc. IGV y como saldo a favor S/. 247,577.90 (Doscientos Cuarenta y Siete Mil Quinientos Setenta y Siete con 90/100 Soles) inc. IGV,

Que, mediante Informe N° 4081-2024/GRP-402420 de fecha 27 de diciembre del 2024, la Sub Dirección de la División de Obras alcanza el informe referido a liquidación de Obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA,

Que, mediante proveido inserto en el Informe N° 001-2025/GRP-02000-402300-TESORERIA-CAJA de fecha 07 de enero del 2025 y en atención al Informe N° 197-2024/GRP-402000-402300-CONTABILIDAD de fecha 27 de diciembre del 2024; la Oficina Sub Regional de Administración alcanza información financiera -Contable y copias de los comprobantes y notas de pago de valorizaciones del año 2024; de la Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, dando a conocer, que se le ha girado a CONSORCIO BIGOTES, el monto total de S/. 22,688,702.70 (Veintidós Millones Seiscientos Ochenta y Ocho Mil Setecientos Dos con 70/100 Soles), y en cuadro adjunto se tiene los montos girados, retenciones, amortizaciones, IGV y penalidades,

Que, mediante informe N° 10-2025/GRP-402420-ELO, de fecha 27 de enero del 2025, en atención al informe N° 002-2025/GRP-402420-ELO-ING. CJVC, de fecha 30 de diciembre del 2024, y mediante informe N° 54-2024/GRP-GSRMH-402420-ING. CRLT de fecha 30 diciembre del 2024, advierte penalidades incurridas por CONSORCIO BIGOTES y realizada la Constatación y Evaluación Financiera y Contable de los documentos fuentes, determinan el monto final contractual de la Liquidación Financiera del Contrato N° 032-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G – Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, se observa lo siguiente :

- Que, de acuerdo a los antecedentes CONSORCIO BIGOTES, ha incurrido en penalidades, las cuales se han puesto de manifiestos en la valorización N° 07, correspondiente al mes de junio 2024 y en las Valorizaciones N° 10 corresponde al mes setiembre 2024
- De acuerdo al reporte de pagos de la GSRMH, la Entidad solo a retenido la penalidad señalada en la valorización N° 07, correspondiente al mes de junio 2024, el cual asciende a S/. 12,171.35 (Doce Mil Ciento Setenta y Uno con 35/100 Soles)
- La penalidad señalada en la conformidad de la Valorización 10, corresponde al mes de setiembre 2024 ascendente a la suma de S/. 291,465.91 (Doscientos Noventa y Uno Mil Cuatrocientos Sesenta y Cinco con 91/100 Soles
- La Liquidación del contrato de obras presentada por el Contratista no considera ninguna de las penalidades impuestas por la Entidad.
- A la fecha la valorización N° 11, corresponde al mes de diciembre del 2024, ascendente a la suma de S/. 21,912.92 (Veintiún Mil Novecientos Doce con 92/100 Soles) aun no ha sido cancelada por la Entidad.



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL SUB REGIONAL No 059 - 2025/GOB.REG.PIURA-GSRMH - G.

Chulucanas,

18 FEB 2025

Que, mediante Carta N° 123-2025/GRP-402420, de fecha 29 de enero del 2025, la Gerencia Sub Regional Morropón Huancabamba, comunica a CONSORCIO BIGOTES, revisión de la Liquidación Final de Obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, con observaciones encontrada y conciliación Financiera,

Que, mediante Carta N° 004-2025-CB con Hoja de Registro y Control N° 00508 de fecha 05 de febrero del 2025 el Contratista CONSORCIO BIGOTES, manifiesta no se acoge a las Observaciones presentada por la Entidad, por lo que solicita hacer un análisis riguroso del presente descargo para lograr una liquidación del contrato de obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA,

Que, mediante, Informe N° 254-2025/GRP-402420, de fecha 13 febrero de 2025, el Sub Director de la División de Obras, alcanza pronunciamiento sobre revisión de liquidación final de la Obra : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, determina que el monto de penalidad a ser considerada es de S/. 113,193.68 (Ciento Trece Mil Ciento Noventa y Tres con 68/100 Soles), tomando en cuenta que en la valorización del mes de junio del 2024 se ha retenido el monto de S/. 12,171.35 (Doce Mil Ciento Setenta y uno con 35/100 Soles), quedando por retener el monto de S/. 101,022.33 (Ciento Un Mil Veintidós con 33/100 Soles) del total de la penalidad, el cual deberá ser considerada en la liquidación de la obra, y solicita Opinión Legal por parte de la Oficina Sub Regional de Asesoría Legal,

Que, mediante Informe No 79-2025/GRP-GSRMH-4024200, de fecha 14 febrero del 2025, el Director Sub Regional de Infraestructura, emite pronunciamiento en atención al informe indicado, sobre revisión de liquidación final de Obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, determina que el monto de penalidad a ser considerada es de S/. 113,193.68 (Ciento Trece Mil Ciento Noventa y Tres con 68/100 Soles), tomando en cuenta que en la valorización del mes de junio del 2024 se ha retenido el monto de S/. 12,171.35 (Doce Mil Ciento Setenta y uno con 35/100 Soles), quedando por retener el monto de S/. 101,022.33 (Ciento Un Mil Veintidós con 33/100 Soles) del total de la penalidad, el cual deberá ser considerada en la liquidación de la obra, y solicita Opinión Legal por parte de la Oficina Sub Regional de Asesoría Legal,

Que, mediante Informe N° 008-2025/GRP-402000-402100, la Oficina Sub Regional de Asesoría Legal de fecha 14 de febrero del 2025, emite pronunciamiento y concluye que, es **PROCEDENTE** tener por **ADMITIDOS** los **DESCARGOS** efectuados por **CONSORCIO BIGOTES**, frente a la aplicación de penalidades en merito a los Hitos de Control N° 06 y 08, descritos precedentemente, debiendo notificar para tal fin, al antedicho Representante Común Del **RECALCULO EFECTUADO** por la Sub Dirección de la División de Obras, y ratificado por el Director Sub Regional de Infraestructura, determinándose que el monto S/. 113,193.68 (Ciento Trece Mil Ciento Noventa y Tres con 68/100 Soles), tomando en cuenta que en la valorización del mes de junio del 2024 se ha retenido el monto de S/. 12,171.35 (Doce Mil Ciento Setenta y uno con 35/100 Soles), quedando por retener el monto de S/.



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL SUB REGIONAL No 059 - 2025/GOB.REG.PIURA-GSRMH - G.

Chulucanas,

18 FEB 2025

101,022.33 (Ciento Un Mil Veintidós con 33/100 Soles) del total de la penalidad, el cual deberá ser considerada en la liquidación de la obra,

Que mediante Proveído en Informe N° 008-2025/GRP-402000-402100, de fecha 18 de febrero del 2025, Sub Dirección de la División de Obras, indica efectuar el proyecto de Resolución de liquidación, aplicando la penalidad correspondiente, quedando de acuerdo al siguiente detalle:

CONTRATO VIGENTE S/IGV

1.1 Contrato Original	S/.	19,185,369.71
Adicional 01 y 02		42,345.09
Reajuste contrato Original		280,464.64
Reajuste Adicional N° 01 y 02		1,306.72
Reintegro por factor de liquidación (factor "F" y "V")		16,052.64
Deducción de reajuste que no corresponde (Ka)		
Por adelanto Directo		(22,372.06)
Por adelanto de Materiales		(117,582.84)
Intereses por demora en pago de valorizaciones		211.61

TOTAL, CONTRATO VIGENTE S/. 19,385,795.51

1.2 PAGADO

Contrato Original	S/.	19,185,369.56
Adicionales 01 y 02		42,344.60

TOTAL, S/. 19,227,714.16

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 158,081.35

2. ADELANTOS S/ IGV

2.1 ADELANTO DIRECTO

Autorizado	(1,918,536.98)
Amortizado	1,918,536.98

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 0.00

3. ADELANTO DE MATERIALES

Autorizado	S/.	(3,837.073.94)
Amortizado		3,837.073.94



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL SUB REGIONAL No 059 - 2025/GOB.REG.PIURA-GSRMH - G.

Chulucanas,

18 FEB 2025

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 0.00

4. IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS

4.1 Autorizado

3,489,443.19

4.2 Pagado

(3,460,988.54)

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 28,454.65

5. PENALIDADES

5.1 Penalidad

S/. 101,022.33

RESUMEN

1. Contrato Vigente S/ IG	S/. 158,081.35
2. Adelanto Directo y Adelanto de Materiales S/IGV	S/. 0.00
3. Impuesto General a las Ventas IGV	S/. 28,454.65

SALDO CONTRACTUAL A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 186,536.00

4 PENALIDAD POR APLICAR AL CONTRATISTA S/ 101,022.33

Con la visación de la Sub División de Obras, Oficina Sub Regional de Administración, Dirección Sub Regional de Infraestructura, Oficina Sub Regional de Asesoría Legal de la Gerencia Sub Regional Morropón Huancabamba.

En uso de las atribuciones conferidas al Despacho por la ley N° 27783 – Ley de Bases de la descentralización del 20 de junio 2002, Ley N° 27867- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales del 16 de noviembre 2002, modificada por la Ley N° 27902 del 30 de diciembre 2002, y Resolución Ejecutiva Regional N° 005-2023/GRP.PR de fecha 02 de enero de 2023.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. – DECLARAR OBSERVADA la liquidación Técnica Financiera presentada por el contratista CONSORCIO BIGOTES, por Ejecución de la Obra: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA**, que presenta como costo total de obra por S/. 22,916,369.01 (Veintidos Millones Novecientos Dieciseis Mil Trescientos Sesenta y Nueve con 01/100 Soles)inc. IGV y como saldo a favor S/. 247,577.90 (Doscientos Cuarenta y Siete Mil Quinientos Setenta y Siete con 90/100 Soles) inc. IGV,

ARTICULO SEGUNDO. – DETERMINAR, que corresponde cómo Costo total de Ejecución de la Obra: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199**



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL SUB REGIONAL No 059 - 2025/GOB.REG.PIURA-GSRMH - G.

Chulucanas,

18 FEB 2025

"SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, el monto de S/. 22,875,238.70 (Veintidós Mil Ochocientos Setenta y Cinco Mil Doscientos Treinta y Ocho con 70/100 Soles) inc. IGV, y saldo a favor del Contratista CONSORCIO BIGOTES el monto de S/. 186,536.00 (Ciento Ochenta y Seis Mil Quinientos Treinta y Seis con 00/100 Soles) inc. IGV

ARTICULO TERCERO. – La Oficina Sub Regional de Administración procederá aplicar la penalidad incurrida por el Contratista durante la Ejecución de la Obra, que asciende a la suma de S/. 101,022.33 (Ciento Un Mil Veintidós con 33/100 Soles), inc. IGV.

ARTICULO CUARTO. - Notifíquese la presente Resolución a la Sub Dirección de la División de Obras, Dirección Sub Regional de Administración, Dirección Sub Regional de Infraestructura, Oficina Sub Regional de Asesoría Legal y al Sr. CASTILLO RUIZ JOSE HUMBERTO, representante Legal de CONSORCIO BIGOTES, con domicilio legal Mz. C 01 Int. 0001 A.H. Vate Manrique 03, Distrito de Chulucanas, Provincia de Morropón. Correo Electrónico: jocar5@gmail.com

REGISTRESE, COMUNIQUESE CUMPLASE Y ARCHIVESE

GOBIERNO REGIONAL PIURA
GERENCIA SUB REGIONAL MORROPON HUANCABAMBA
ING. WALTER HUANCAS CHINCHAY
CIP 167258
Gerente Sub Regional





GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

RESOLUCIÓN GERENCIAL SUB REGIONAL No 059 - 2025/GOB.REG.PIURA-GSRMH - G.

Chulucanas,

18 FEB 2025

DATOS TECNICOS DE LA LIQUIDACION DEL CONTRATO N° 022-2023

EJECUCION DE OBRA

: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA

UBICACIÓN

Departamento
Provincia
Distrito
Localidad

PIURA
MORROPON
CHULUCANAS
CENTRO POBLADO DE VILLA PACCHA

PROCESO DE SELECCIÓN

: LICITACION PUBLICA N° 05-2023/GOB.REG. PIURA-GSRMH-G

NÚMERO DE CONTRATO

: Contrato N° 032-2023- GOB.REG.PIURA-GSRMH-G.-

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

: A SUMA ALZADA.

CONTRATISTA

: CONSORCIO BIGOTES.

SUPERVISOR

: ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER

MONTO CONTRACTUAL

: S/. 22,638,736.26 Inc. IGV.

PLAZO DE EJECUCION

: 300 D.C.

FECHA DE ENTREGA DE TERRERO

: 22/11/2023

FECHA DE INICIO DE OBRA

: 01/12/2023

ADICIONAL DE OBRA 01

: S/. 23,22.92 (RGR N° 209-2024)

ADICIONAL DE OBRA 02

: S/. 26,744.29 (RGR N° 258-2024)

FECHA DE TERMINO REAL DE OBRA

: 06/12/2024

FECHA DE RECEPCION DE OBRA

: 16/12/2024



ANEXO N° 01

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LA IE N° 15199 SAN JOSE DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHILUCANAS

CONSORCIO BIQUOTES

CONTRATISTA: ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER

SUPERVISION: AÑOS 2023 - 2024

M. EJECUTADO: 22,875,238.70

MES AÑO	C/P N°	VALORIZACIONES					MONTO BRUTO VALORIZADO	DESCUENTOS				TOTAL DESCUENTOS	LIQUIDO PAGADO
		N° VALORIZ	CONTRATO ORIGINAL	REAJUSTE NETO	ADICIONAL	I.G.V.		A. DIRECTO	A MATERIALES	SUNAT	COACTIVA		
22.11.2023		ADELANTO	DIRECTO		-	345,336.66	345,336.66			90,555.00		90,555.00	254,781.66
12.12.2023		ADELANTO	MATERIALES			690,673.31	690,673.31			181,110.00		181,110.00	509,563.31
26.12.2023		V-01	1,929,531.63	-	-	312,584.12	2,242,115.75	192,953.16		81,967.00		274,920.16	1,967,195.59
13.02.2024		V-02	2,479,357.21			203,115.73	2,682,472.94	247,935.72	1,103,000.79	53,261.00		1,404,197.51	1,278,275.43
07.03.2024		V-03	1,808,195.54			163,792.66	1,971,988.20	180,819.55	717,416.79	42,950.00		941,186.34	1,030,801.86
16.04.2024		V-04	2,163,022.73			217,656.66	2,380,679.39	215,239.98	738,579.09	57,074.00		1,010,893.07	1,369,786.32
09.05.2024		V-05	2,444,103.38			165,761.45	2,609,864.83	245,129.16	1,278,077.27	43,466.00		1,566,672.43	1,043,192.40
12.06.2024		V-06	1,637,328.97			265,673.10	1,903,002.07	161,367.33	-	69,665.00		231,032.33	1,671,969.74
11.07.2023		V-07	2,290,640.11			371,329.39	2,661,969.50	227,699.04	-	97,371.00		325,070.04	2,336,899.46
12.08.2024		V-08	2,220,612.64			319,179.53	2,539,792.17	447,393.04	-	83,696.00		531,089.04	2,008,703.13
11.09.2024		V-09	1,695,757.99			305,236.44	2,000,994.43	-	-	80,040.00		80,040.00	1,920,954.43
30.10.2024		ADIC. 01			19,680.19	3,542.43	23,222.62			929.00		929.00	22,293.62
31.10.2024		V-10	516,819.36			93,027.48	609,846.84			24,394.00		24,394.00	585,452.84
29.11.2024		ADIC. 02			22,664.41	4,079.59	26,744.00			1,070.00		1,070.00	25,674.00
			19,185,369.56	-	42,344.60	3,460,988.54	22,688,702.70	1,918,536.98	3,837,073.94	907,548.00	-	6,663,158.92	16,025,543.78
		SALDO A FAVOR (CONTRATO VIGENTE S/IGV) ==>											
		SALDO A FAVOR ADELANTO POR DIRECTO											
		SALDO A FAVOR IMP. GEN. VENTAS (I.G.V. = 18 %) ==>											
		REDONDEO											
		COSTO TOTAL DE LA OBRA											
		RESUMEN											
		CONTRATO PRINCIPAL											
		REAJUSTE NETO											
		ADICIONAL											
		PUJESTO GENERAL A LAS VENTAS 18%											
		MONTOPARCIAL											
		SALDO A FAVOR (CONTRATO VIGENTE S/IGV) ==>											
		SALDO A FAVOR ADELANTO POR DIRECTO											
		SALDO A FAVOR IMP. GEN. VENTAS (I.G.V. = 18 %)											
		COSTO TOTAL DE LA OBRA											

LIQUIDO PAGADO S/. 12,564,555.24

TOTAL DESCUENTOS S/. 6,663,158.92

PAGADO (IGV 18 %) S/. 3,460,988.54

MONTOPARCIAL S/. 22,688,702.70

SALDO A FAVOR (CONTRATO VIGENTE S/IGV) S/. 158,081.35

SALDO A FAVOR IMP. GEN. VENTAS (I.G.V. = 18 %) S/. 28,454.65

COSTO TOTAL DE LA OBRA S/. 22,875,238.70



CALCULOS OBTENIDOS EN BASE A LOS INFORMES:
INFORME N° 0199-2024/GRP-402000-402300-CONTABILIDAD
INFORME N° 01-2025/GRP-402000-402300-TESORERIA-CAJA



- **PROYECTO**

OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LA IE N° 15199 SAN JOSE DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA -DISTRITO DE CHULUCANAS

CONTRATISTA CONSORCIO BIGOTES

SUPERVISIÓN ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER

AÑO 2023 - 2024

MONTO EJECUTADO : \$/. 22,875,238.70

FECHA	C/P	VALORIZACION	N°	SIAF	CUENTA CORRIENTE	MONTO PAGADO
22.11.2023	1234.11 al 1242.11	ADELANTO	DIRECTO	1771-2023	0631-062784	2,173,318.63
		DETRACCIÓN	SUNAT	1771-2023	0631-062784	90,555.00
12.12.2023	1544.12 al 1546.12	ADELANTO	MATERIALES	1771-2023	0631-062784	4,346,637.25
15.12.2023	1642.12 al 1655.12	DETRACCIÓN	SUNAT	2005-2023	0631-062784	181,110.00
26.12.2023	814.12 al 817.12 y 004.01 al 008.01	VAL-01		2143-2023	0631-062784	1,967,195.59
04.01.2024	049.02. al 051.02 y 169.02	DETRACCIÓN	SUNAT	148-2024	0631-062784	81,967.00
13.02.2024	142.02. al 147.02	VAL-02		148-2024	0631-062784	1,278,275.43
		DETRACCIÓN	SUNAT	148-2024	0631-062784	53,261.00
07.03.2024	499.03 al 502.03	VAL-03		148-2024	0631-062784	1,030,801.86
	498.03	DETRACCIÓN	SUNAT	148-2024	0631-062784	42,950.00
16.04.2024	148.24.65.2400095 al	VAL-04		148-2024	0631-062784	1,369,786.32
	148.24.81.2400111	DETRACCIÓN	SUNAT	148-2024	0631-062784	57,074.00
09.05.2024	148.24.81.2400500	VAL-05		148-2024	0631-062784	1,043,192.40
		DETRACCIÓN	SUNAT	148-2024	0631-062784	43,466.00
12.06.2024	148.24.81.2400500 al	VAL-06		148-2024	0631-062784	1,671,969.74
	148.24.81.2400509	DETRACCIÓN	SUNAT	148-2024	0631-062784	69,665.00
11.07.2023	148.24.65.2401503 al	VAL-07		148-2024	0631-062784	2,324,728.11
	1376.24.81.2401506	DETRACCIÓN	SUNAT	148-2024	0631-062784	97,371.00
		PENALIDAD		1376-2024	0631-062784	12,171.35
12.08.2024	1376.24.81.2401932 al	VAL-08		1376-2024	0631-062784	2,008,703.13
	1376.24.81.2401948	DETRACCIÓN	SUNAT	1376-2024	0631-062784	83,696.00
11.09.2024	1376.24.81.2402431 al	VAL-09		1376-2024	0631-062784	1,920,954.43
	2020.24.81.2402830	DETRACCIÓN	SUNAT	1376-2024	0631-062784	80,040.00
30.10.2024	2053.24.81.2403207	ADIC. 01		2053-2024	0631-062784	22,293.62
	2053.24.81.2403218	DETRACCIÓN	SUNAT	2053-2024	0631-062784	929.00
31.10.2024	2020.24.81.2403229 al	VAL-10		2020-2024	0631-062784	585,452.84
	2020.24.81.2403290	DETRACCIÓN	SUNAT	2020-2024	0631-062784	24,394.00
29.11.2024	2353.24.81.2403635	ADIC. 02		2053-2024	0631-062784	25,674.00
	2353.24.81.2403656	DETRACCIÓN	SUNAT	2053-2024	0631-062784	1,070.00
TOTAL	PAGADO					22,688,702.70
	SALDO A FAVOR ADELANTOS					
	SALDO A FAVOR IMP. GEN. VENTAS (I.G.V. = 18 %) =>					28,454.65
	SALDO A FAVOR CONTRATO S/IGV					158,081.35
INVERSION	DE OBRA					22,875,238.70

CALCULOS OBTENIDOS EN BASE A LOS INFORMES:
 INFORME Nº 0199-2024/GRP-402000-402300-CONTABILIDAD
 INFORME Nº 01-2025/GRP-402000-402300-TESORERIA -CAJA



CALCULO DE COEFICIENTE "K" - CONTRACTUAL

FORMULA DE POLINOMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS

$$K=0.363*(Mr/Mo)+0.103*(Cr/Co)+0.197*(Ar/Ao)+0.084*(Mr/Mo)+0.080*(Ar/Ao)+0.051*(Ar/Ao)+0.122*(Dr/Do)$$

SIMBOLO	DESCRIPCION	I.U.	COEF	% INCID	Ind. Base Jun-23	Nov-23		Dic-23		Ene-24		Feb-24		Mar-24		Abr-24		May-24		Jun-24		Jul-24		Ago-24	
						Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
M	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.363	100.00%	738.61	738.61	0.363	738.61	0.363	742.39	0.363	742.39	0.365	742.39	0.365	742.39	0.365	742.39	0.365	742.39	0.365	742.39	0.365	762.77	0.375
C	CEMENTO PORTLAND TIPO V	23	0.103	100.00%	572.58	572.58	0.103	572.58	0.103	572.58	0.103	572.58	0.103	572.58	0.103	593.55	0.107	593.55	0.107	593.55	0.107	593.55	0.107	593.55	0.107
A	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	03	0.197	100.00%	842.28	840.81	0.197	834.99	0.195	851.78	0.199	932.27	0.218	897.41	0.210	893.11	0.209	836.60	0.196	832.68	0.195	847.66	0.198	860.69	0.201
M	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	43	0.084	100.00%	909.94	902.93	0.083	905.29	0.084	904.27	0.083	907.16	0.084	907.73	0.084	908.68	0.084	919.68	0.085	919.46	0.085	918.34	0.085	924.65	0.085
A	AGREGADO GRUESO	05	0.080	100.00%	524.30	508.82	0.078	509.80	0.078	505.97	0.077	508.18	0.078	512.34	0.078	510.76	0.078	505.72	0.077	508.42	0.078	508.92	0.078	512.17	0.078
A	AGREGADO FINO	04	0.051	100.00%	695.98	669.15	0.049	678.22	0.050	672.10	0.049	671.52	0.049	680.88	0.050	684.18	0.050	677.68	0.050	678.65	0.050	676.04	0.050	683.19	0.050
D	DÓLAR	30	0.122	100.00%	647.59	675.03	0.127	668.66	0.126	669.08	0.126	688.35	0.130	671.28	0.126	676.52	0.127	682.27	0.129	693.46	0.131	690.04	0.130	686.07	0.129
COEFICIENTE DE REAJUSTE K =							1.000		0.999		1.002		1.027		1.016		1.020		1.009		1.011		1.013		1.025

Set-24	Oct-24		Nov-24		Dic-24		Ene-25	
	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
762.77	0.375	762.77	0.375	762.77	0.375	762.77	0.375	0.375
593.55	0.107	593.55	0.107	593.55	0.107	593.55	0.107	0.107
864.04	0.203	864.04	0.202	870.45	0.204	870.45	0.204	0.204
930.39	0.086	925.69	0.086	930.39	0.086	930.39	0.086	0.086
513.97	0.078	513.97	0.078	517.52	0.079	517.52	0.079	0.079
699.04	0.051	699.04	0.051	697.31	0.051	697.31	0.051	0.051
691.40	0.130	689.93	0.130	695.31	0.131	695.31	0.131	0.131
1.030		1.029		1.033		1.033		1.033



FORMULA DE POLINOMICA N°02: ARQUITECTURA

$$K=0.362*(Mr/Mo)+0.263*(Ir/Io)+0.077*(Ar/Ao)+0.104*(Pr/Po)+0.071*(Br/Bo)+0.050*(Cr/Co)+0.073*(Dr/Do)$$

SIMBOLO	DESCRIPCION	I.U.	COEF	% INCID	Ind. Base Jun-23	Nov-23		Dic-23		Ene-24		Feb-24		Mar-24		Abr-24		May-24		Jun-24		Jul-24		Ago-24	
						Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
M	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.362	100.00%	738.61	738.61	0.362	738.61	0.362	742.39	0.362	742.39	0.364	742.39	0.364	742.39	0.364	742.39	0.364	742.39	0.364	742.39	0.364	762.77	0.374
I	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	39	0.263	100.00%	555.81	557.45	0.264	559.72	0.265	559.82	0.265	562.95	0.266	568.63	0.269	568.33	0.269	567.82	0.269	568.51	0.269	569.85	0.270	571.47	0.270
A	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	02	0.077	100.00%	814.46	813.04	0.077	807.41	0.076	823.65	0.078	901.48	0.085	867.76	0.082	863.61	0.082	808.97	0.076	805.17	0.076	819.66	0.077	832.26	0.079
P	PERFIL DE ALUMINIO	52	0.104	100.00%	426.01	430.77	0.105	430.31	0.105	430.40	0.105	431.81	0.105	429.90	0.105	429.96	0.105	430.26	0.105	431.15	0.105	430.83	0.105	430.40	0.105
B	BLOQUE Y LADRILLO	17	0.071	100.00%	767.20	737.61	0.068	728.51	0.067	726.26	0.067	716.20	0.066	703.62	0.065	696.85	0.064	691.62	0.064	686.94	0.064	683.94	0.063	687.80	0.064
C	CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR	24	0.050	100.00%	297.36	288.58	0.049	289.00	0.049	288.39	0.048	288.35	0.048	288.62	0.049	287.19	0.048	283.91	0.048	281.96	0.047	279.93	0.047	278.90	0.047
D	DÓLAR	30	0.073	100.00%	647.59	675.03	0.076	668.66	0.075	669.08	0.075	688.35	0.078	671.28	0.076	676.52	0.076	682.27	0.077	693.46	0.078	690.04	0.078	686.07	0.077
COEFICIENTE DE REAJUSTE K =							1.001			0.999	1.002		1.012		1.010		1.008		1.003		1.003		1.004		1.016

Set-24	Oct-24		Nov-24		Dic-24		Ene-25	
	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
762.77	0.374	762.77	0.374	762.77	0.374	762.77	0.374	762.77
838.85	0.079	835.51	0.079	841.70	0.080	841.70	0.080	841.70
430.86	0.105	430.63	0.105	429.05	0.105	429.05	0.105	429.05
695.27	0.064	699.20	0.065	705.36	0.065	705.36	0.065	705.36
691.40	0.078	689.93	0.078	695.31	0.078	695.31	0.078	695.31
1.017			1.018		1.018		1.018	



FORMULA DE POLINOMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS

$$K = 0.319 \cdot (Mr/Mo) + 0.311 \cdot (Ar/Ao) + 0.205 \cdot (Dr/Do) + 0.073 \cdot (Dr/Do) + 0.092 \cdot (Tr/To)$$

SIMBOLO	DESCRIPCION	I.U.	COEF	% INCID	Ind. Base Jun-23	Nov-23		Dic-23		Ene-24		Feb-24		Mar-24		Abr-24		May-24		Jun-24		Jul-24		Ago-24	
						Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
M	MANO DE OBRA INC.LEYES SOCIALES	47	0.271	100.00%	738.61	738.61	0.271	738.61	0.271	742.39	0.271	742.39	0.272	742.39	0.272	742.39	0.272	742.39	0.272	742.39	0.272	742.39	0.272	762.77	0.280
T	TUBERIA DE PVC	72	0.227	100.00%	591.34	598.58	0.230	595.63	0.229	594.55	0.228	600.05	0.230	592.59	0.227	592.84	0.228	593.61	0.228	583.32	0.224	598.43	0.230	597.57	0.229
A	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	10	0.253	100.00%	594.06	581.87	0.248	593.77	0.253	596.43	0.254	595.31	0.254	595.78	0.254	597.78	0.255	599.03	0.255	601.82	0.256	600.14	0.256	595.56	0.254
M	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	49	0.082	100.00%	415.54	431.83	0.085	429.53	0.085	430.07	0.085	444.43	0.088	432.41	0.085	433.46	0.086	437.42	0.086	443.93	0.088	441.96	0.087	439.25	0.087
I	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	39	0.167	100.00%	555.81	557.45	0.167	559.72	0.168	559.82	0.168	562.95	0.169	568.63	0.171	568.33	0.171	567.82	0.171	568.51	0.171	569.85	0.171	571.47	0.172
COEFICIENTE DE REAJUSTE K =							1.001		1.006		1.007		1.013		1.009		1.012		1.012		1.011		1.016		1.022

Set-24	K	Oct-24		Nov-24		Dic-24		Ene-25	
		Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
762.77	0.280	762.77	0.280	762.77	0.280	762.77	0.280	762.77	0.280
598.77	0.230	598.03	0.230	599.18	0.230	599.18	0.230	599.18	0.230
595.49	0.254	591.67	0.252	595.74	0.254	595.74	0.254	595.74	0.254
442.20	0.087	442.20	0.087	445.79	0.088	445.79	0.088	445.79	0.088
569.58	0.171	569.58	0.171	570.12	0.171	570.12	0.171	570.12	0.171
1.022			1.020		1.023		1.023		1.023



FORMULA DE POLINOMICA N°04: INSTALACIONES

ELÉCTRICAS

$$K=0.319*(Mr/Mo) + 0.311*(Ar/Ao) + 0.205*(Al/Ao) + 0.073*(Dr/Do) + 0.092*(Tr/To)$$

SIMBOLO	DESCRIPCION	I.U.	COEF	% INCID	Ind. Base Jun-23	Nov-23		Dic-23		Ene-24		Feb-24		Mar-24		Abr-24		May-24		Jun-24		Jul-24		Ago-24	
						Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
M	MANO DE OBRA INC.LEYES SOCIALES	47	0.319	100.00%	738.61	738.61	0.319	738.61	0.319	742.39	0.321	742.39	0.321	742.39	0.321	742.39	0.321	742.39	0.321	742.39	0.321	742.39	0.321	762.77	0.329
A	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	07	0.311	100.00%	912.85	912.47	0.311	914.42	0.312	935.54	0.319	946.13	0.322	930.64	0.317	983.16	0.335	1010.91	0.344	1028.01	0.350	1008.40	0.344	993.06	0.338
A	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	12	0.205	100.00%	333.26	342.55	0.211	342.49	0.211	342.80	0.211	344.10	0.212	338.00	0.208	338.38	0.208	336.57	0.207	339.39	0.209	337.99	0.208	336.32	0.207
D	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	30	0.073	100.00%	647.59	675.03	0.076	668.66	0.075	669.08	0.075	688.35	0.078	671.28	0.076	676.52	0.076	682.27	0.077	693.46	0.078	690.04	0.078	686.07	0.077
T	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	72	0.092	100.00%	591.34	598.58	0.093	595.63	0.093	594.55	0.092	600.05	0.093	592.59	0.092	592.84	0.092	593.61	0.092	583.32	0.091	598.43	0.093	597.57	0.093
COEFICIENTE DE REAJUSTE K =						1.010		1.010		1.010		1.018		1.026		1.014		1.032		1.041		1.049		1.044	

Set-24	Oct-24		Nov-24		Dic-24		Ene-25	
	Indice	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
762.77	0.329	0.329	762.77	0.329	762.77	0.329	762.77	0.329
992.83	0.338	0.343	1018.17	0.347	1018.17	0.347	1018.17	0.347
338.13	0.298	0.208	338.69	0.208	338.69	0.208	338.69	0.208
699.93	0.078	0.078	695.31	0.078	695.31	0.078	695.31	0.078
598.77	0.093	0.093	599.18	0.093	599.18	0.093	599.18	0.093
1.046	1.051	1.051	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055



CALCULO DE REAJUSTES - CONTRACTUAL

VALORIZACION			AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		FACTOR DE REAJUSTE		REAJUSTE PROGRAMADO		REAJUSTE REAL		REAJUSTES A RECONOCER	ESTADO DE OBRA
			MENSUAL (A)	ACUMULADO (APA)	MENSUAL (B)	ACUMULADO (APA)	MES	K	MENSUAL C = A x (K-1)	ACUMULADO (ΣRP)	MENSUAL D = B x (K-1)	ACUMULADO (ΣRR)		
Nº	MES		FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS											
01A	15-Dic-23	288,940.98	288,940.98	288,940.98	288,940.98	Ene-24	1.002	577.88	577.88	577.88	577.88	577.88	577.88	ADELANTADO
01B	31-Dic-23	1,231,956.52	1,520,897.50	1,231,956.52	1,520,897.50	Ene-24	1.002	2,463.91	3,041.79	2,463.91	3,041.79	2,463.91	3,041.79	ADELANTADO
02	Ene-24	2,399,633.37	3,920,530.87	2,399,633.37	3,920,530.87	Feb-24	1.027	64,790.10	67,831.89	64,790.10	67,831.89	64,790.10	67,831.89	ADELANTADO
03	Feb-24	1,546,154.66	5,466,685.53	1,546,154.66	5,466,685.53	Mar-24	1.016	24,738.47	92,570.36	24,738.47	92,570.36	24,738.47	92,570.36	ADELANTADO
04	Mar-24	1,606,818.05	7,073,503.58	1,606,818.05	7,073,503.58	Abr-24	1.020	32,136.36	124,706.72	32,136.36	124,706.72	32,136.36	124,706.72	ADELANTADO
05	Abr-24	1,845,361.44	8,918,865.02	1,845,361.44	8,918,865.02	May-24	1.009	16,608.25	141,314.97	16,608.25	141,314.97	16,608.25	141,314.97	ADELANTADO
06	May-24	1,024,052.60	9,942,917.62	1,024,052.60	9,942,917.62	Jun-24	1.011	11,264.58	152,579.55	11,264.58	152,579.55	11,264.58	152,579.55	ADELANTADO
07	Jun-24	1,083,538.82	11,026,456.44	1,083,538.82	11,026,456.44	Jul-24	1.013	14,086.00	166,665.55	14,086.00	166,665.55	14,086.00	166,665.55	ADELANTADO
08	Jul-24	451,665.42	11,478,121.86	451,665.42	11,478,121.86	Ago-24	1.025	11,291.64	177,957.19	11,291.64	177,957.19	11,291.64	177,957.19	ADELANTADO
09	Ago-24	249,115.51	11,727,237.37	249,115.51	11,727,237.37	Set-24	1.030	7,473.47	185,430.66	7,473.47	185,430.66	7,473.47	185,430.66	ADELANTADO
10	Set-24	125,029.72	11,852,267.09	125,029.72	11,852,267.09	Oct-24	1.029	3,625.86	189,056.52	3,625.86	189,056.52	3,625.86	189,056.52	ADELANTADO
11	Dic-24	0.00	11,852,267.09	0.00	11,852,267.09	Dic-24	1.033	0.00	189,056.52	0.00	189,056.52	0.00	189,056.52	ADELANTADO
TOTALES			11,852,267.09		11,852,267.09			189,056.52		189,056.52		189,056.52		189,056.52

VALORIZACION		AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		FACTOR DE REAJUSTE		REAJUSTE PROGRAMADO		REAJUSTE REAL		REAJUSTES A RECONOCER	ESTADO DE OBRA
		MENSUAL (A)	ACUMULADO (APA)	MENSUAL (B)	ACUMULADO (APA)	MES	K	MENSUAL C = A x (K-1)	ACUMULADO (ΣRP)	MENSUAL D = B x (K-1)	ACUMULADO (ΣRR)		
Nº	MES	FORMULA DE POLINÓMICA N°02: ARQUITECTURA											
01A	15-Dic-23	0.00	0.00	0.00	0.00	Ene-24	1.002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ADELANTADO
01B	31-Dic-23	0.00	0.00	0.00	0.00	Ene-24	1.002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ADELANTADO
02	Ene-24	50,121.71	50,121.71	50,121.71	50,121.71	Feb-24	1.012	601.46	601.46	601.46	601.46	601.46	ADELANTADO
03	Feb-24	192,049.24	242,170.95	192,049.24	242,170.95	Mar-24	1.010	1,920.49	2,521.95	1,920.49	2,521.95	1,920.49	ADELANTADO
04	Mar-24	453,925.78	696,096.73	453,925.78	696,096.73	Abr-24	1.008	3,631.41	6,153.36	3,631.41	6,153.36	3,631.41	ADELANTADO
05	Abr-24	534,163.58	1,230,260.31	534,163.58	1,230,260.31	May-24	1.003	1,602.49	7,755.85	1,602.49	7,755.85	1,602.49	ADELANTADO
06	May-24	534,455.44	1,764,715.75	534,455.44	1,764,715.75	Jun-24	1.003	1,603.37	9,359.22	1,603.37	9,359.22	1,603.37	ADELANTADO
07	Jun-24	1,086,449.03	2,851,164.78	1,086,449.03	2,851,164.78	Jul-24	1.004	4,345.80	13,705.02	4,345.80	13,705.02	4,345.80	ADELANTADO
08	Jul-24	974,183.50	3,825,348.28	974,183.50	3,825,348.28	Ago-24	1.016	15,586.94	29,291.96	15,586.94	29,291.96	15,586.94	ADELANTADO
09	Ago-24	633,914.18	4,459,262.46	633,914.17	4,459,262.45	Set-24	1.017	10,776.54	40,068.50	10,776.54	40,068.50	10,776.54	ATRASADO
10	Set-24	220,977.12	4,680,239.58	220,977.11	4,680,239.56	Oct-24	1.018	3,977.59	44,046.09	3,977.59	44,046.09	3,977.59	ATRASADO
11	Dic-24	8,943.00	4,689,182.58	8,943.02	4,689,182.58	Dic-24	1.018	160.97	44,207.06	160.97	44,207.06	160.97	ADELANTADO
TOTALES		4,689,182.58		4,689,182.58				44,207.06		44,207.06		44,207.06	



VALORIZACION		AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		FACTOR DE REAJUSTE		REAJUSTE PROGRAMADO		REAJUSTE REAL		REAJUSTES A RECONOCER	ESTADO DE OBRA
		MENSUAL (A)	ACUMULADO (APA)	MENSUAL (B)	ACUMULADO (APA)	MES	K	MENSUAL C = A x (K-1)	ACUMULADO (ΣRP)	MENSUAL D = B x (K-1)	ACUMULADO (ΣRR)		
Nº	MES	FORMULA DE POLINÓMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS											
01A	15-Dic-23	0.00	0.00	0.00	0.00	Ene-24	1.007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ADELANTADO
01B	31-Dic-23	0.00	0.00	0.00	0.00	Ene-24	1.007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ADELANTADO
02	Ene-24	17,366.36	17,366.36	17,366.36	17,366.36	Feb-24	1.013	225.76	225.76	225.76	225.76	225.76	ADELANTADO
03	Feb-24	49,662.03	67,028.39	49,662.03	67,028.39	Mar-24	1.009	446.96	672.72	446.96	672.72	446.96	ADELANTADO
04	Mar-24	58,565.73	125,594.12	58,565.73	125,594.12	Abr-24	1.012	702.79	1,375.51	702.79	1,375.51	702.79	ADELANTADO
05	Abr-24	11,259.69	136,853.81	11,259.69	136,853.81	May-24	1.012	135.12	1,510.63	135.12	1,510.63	135.12	ADELANTADO
06	May-24	17,138.99	153,992.80	17,138.99	153,992.80	Jun-24	1.011	188.53	1,699.16	188.53	1,699.16	188.53	ADELANTADO
07	Jun-24	82,425.54	236,418.34	82,425.54	236,418.34	Jul-24	1.016	1,318.81	3,017.97	1,318.81	3,017.97	1,318.81	ADELANTADO
08	Jul-24	205,372.31	441,790.65	205,372.31	441,790.65	Ago-24	1.022	4,518.19	7,536.16	4,518.19	7,536.16	4,518.19	ADELANTADO
09	Ago-24	336,855.64	778,646.29	336,855.64	778,646.29	Set-24	1.022	7,410.82	14,946.98	7,410.82	14,946.98	7,410.82	ADELANTADO
10	Set-24	104,045.70	882,691.99	104,045.70	882,691.99	Oct-24	1.020	2,080.91	17,027.89	2,080.91	17,027.89	2,080.91	ADELANTADO
11	Dic-24	0.00	882,691.99	0.00	882,691.99	Dic-24	1.023	0.00	17,027.89	0.00	17,027.89	0.00	ADELANTADO
TOTALES		882,691.99		882,691.99				17,027.89		17,027.89		17,027.89	

VALORIZACION		AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		FACTOR DE REAJUSTE		REAJUSTE PROGRAMADO		REAJUSTE REAL		REAJUSTES A RECONOCER	ESTADO DE OBRA
		MENSUAL (A)	ACUMULADO (APA)	MENSUAL (B)	ACUMULADO (APA)	MES	K	MENSUAL C = A x (K-1)	ACUMULADO (ΣRP)	MENSUAL D = B x (K-1)	ACUMULADO (ΣRR)		
N°	MES	FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
01A	15-Dic-23	0.00	0.00	0.00	0.00	Ene-24	1.018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ADELANTADO
01B	31-Dic-23	0.00	0.00	0.00	0.00	Ene-24	1.018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ADELANTADO
02	Ene-24	12,235.77	12,235.77	12,235.77	12,235.77	Feb-24	1.026	318.13	318.13	318.13	318.13	318.13	ADELANTADO
03	Feb-24	20,329.61	32,565.38	20,329.61	32,565.38	Mar-24	1.014	284.61	602.74	284.61	602.74	284.61	ADELANTADO
04	Mar-24	33,090.21	65,655.59	33,090.21	65,655.59	Abr-24	1.032	1,058.89	1,661.63	1,058.89	1,661.63	1,058.89	ADELANTADO
05	Abr-24	60,506.91	126,162.50	60,506.91	126,162.50	May-24	1.041	2,480.78	4,142.41	2,480.78	4,142.41	2,480.78	ADELANTADO
06	May-24	38,026.26	164,188.76	38,026.26	164,188.76	Jun-24	1.049	1,863.29	6,005.70	1,863.29	6,005.70	1,863.29	ADELANTADO
07	Jun-24	24,577.01	188,765.77	24,577.01	188,765.77	Jul-24	1.044	1,081.39	7,087.09	1,081.39	7,087.09	1,081.39	ADELANTADO
08	Jul-24	239,484.04	428,249.81	239,484.03	428,249.81	Ago-24	1.044	10,537.30	17,624.39	10,537.30	17,624.39	10,537.30	ATRASADO
09	Ago-24	202,291.45	630,541.26	202,291.45	630,541.25	Set-24	1.046	9,305.41	26,929.80	9,305.41	26,929.80	9,305.41	ADELANTADO
10	Set-24	53,213.07	683,754.33	53,213.07	683,754.32	Oct-24	1.051	2,713.87	29,643.67	2,713.87	29,643.67	2,713.87	ADELANTADO
11	Dic-24	9,627.27	693,381.60	9,627.28	693,381.60	Dic-24	1.055	529.50	30,173.17	529.50	30,173.17	529.50	ADELANTADO
TOTALES		693,381.60		693,381.60				30,173.17		30,173.17		30,173.17	





RESUMEN DE REAJUSTES CONTRATO PRINCIPAL	
FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS	189,056.52
FORMULA DE POLINÓMICA N°02: ARQUITECTURA	44,207.06
FORMULA DE POLINÓMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS	17,027.89
FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS	30,173.17
TOTAL, SI 280,464.64	



CALCULO DE COEFICIENTE "K" – ADICIONAL DE OBRA N°01

ADICIONAL DE OBRA N°01: SEÑALIZACIÓN
 $K = 0.256 \cdot (DirDo) + 0.449 \cdot (PrPo) + 0.295 \cdot (MrMo)$

SIMBOLO	DESCRIPCION	I.U.	COEF	% INCID	Ind. Base		Oct-24		Nov-24		Dic-24	
					Jun-23	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
D	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	30	0.256	100.00%	647.59	0.273	689.93	0.275	695.31	0.275	695.31	0.275
P	PINTURA LATEX	54	0.449	100.00%	566.84	0.455	574.65	0.455	574.65	0.455	574.65	0.455
M	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.295	100.00%	738.61	0.305	762.77	0.305	762.77	0.305	762.77	0.305
COEFICIENTE DE REAJUSTE K =										1.033	1.035	1.035

CALCULO DE COEFICIENTE "K" – ADICIONAL DE OBRA N°02

ADICIONAL DE OBRA N°02: DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS
 $K = 0.505 \cdot (ArAo) + 0.151 \cdot (CrCo) + 0.344 \cdot (MrMo)$

SIMBOLO	DESCRIPCION	I.U.	COEF	% INCID	Ind. Base		Oct-24		Nov-24		Dic-24	
					Jun-23	K	Indice	K	Indice	K	Indice	K
A	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO INTERIOR	12	0.505	100.00%	333.26	0.511	337.41	0.513	338.69	0.513	338.69	0.513
	CABLE NYN Y NKY	19	0.151	100.00%	1035.05	0.163	1116.36	0.164	1127.39	0.164	1127.39	0.164
	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.344	100.00%	738.61	0.355	762.77	0.355	762.77	0.355	762.77	0.355
COEFICIENTE DE REAJUSTE K =										1.029	1.032	1.032



CALCULO DE REAJUSTES – ADICIONAL DE OBRA N°01

VALORIZACION		AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		FACTOR DE REAJUSTE		REAJUSTE PROGRAMADO		REAJUSTE REAL		REAJUSTES A RECONOCER	ESTADO DE OBRA
		MENSUAL (A)	ACUMULADO (APA)	MENSUAL (B)	ACUMULADO (APA)	MES	K	MENSUAL C = A x (K-1)	ACUMULADO (ΣRP)	MENSUAL D = B x (K-1)	ACUMULADO (ΣRR)		
Nº	MES	ADICIONAL DE OBRA N°01											
01	Set-24	19,680.44	19,680.44	19,680.44	19,680.44	Oct-24	1.033	649.45	649.45	649.45	649.45	649.45	ADELANTADO
TOTALES		19,680.44		19,680.44				649.45		649.45		649.45	

CALCULO DE REAJUSTES – ADICIONAL DE OBRA N°02

VALORIZACION		AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		FACTOR DE REAJUSTE		REAJUSTE PROGRAMADO		REAJUSTE REAL		REAJUSTES A RECONOCER	ESTADO DE OBRA
		MENSUAL (A)	ACUMULADO (APA)	MENSUAL (B)	ACUMULADO (APA)	MES	K	MENSUAL C = A x (K-1)	ACUMULADO (ΣRP)	MENSUAL D = B x (K-1)	ACUMULADO (ΣRR)		
GERENTE ADICIONAL DE OBRA N°02													
01	Set-24	22,664.65	22,664.65	22,664.65	22,664.65	Oct-24	1.029	657.27	657.27	657.27	657.27	657.27	ADELANTADO
TOTALES		22,664.65		22,664.65				657.27		657.27		657.27	





DEDUCTIVO QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO

ENTIDAD CONTRATANTE
CONTRATISTA

GERENCIA SUB REGIONAL MORROPON HUANCABAMBA
CASTILLO RUIZ JOSÉ HUMBERTO

PROVINCIA:

MORROPON

FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

$K=0.319*(Mr/Mo) + 0.311*(Ar/Ao) + 0.205*(Dr/Do) + 0.073*(Tr/To)$

VALORIZACIÓN			AMORTIZACIÓN PAGADA	FACTOR DE REAJUSTE		Ka	FACTOR DE AMORTIZACIÓN	DEDUCCIÓN
N°	Mes	MONTO (V)	A°/V/C	MES	K		(K/Ka - 1)	(A°/V/C)*(K/Ka - 1)
01A	15-Dic-23	0.00	S/0.00	Ene-24	1.018	1.010	0.008	0.00
01B	31-Dic-23	0.00	S/0.00	Ene-24	1.018	1.010	0.008	0.00
02	Ene-24	12,235.77	S/1,223.58	Feb-24	1.026	1.010	0.016	19.38
03	Feb-24	20,329.61	S/2,032.96	Mar-24	1.014	1.010	0.004	8.05
04	Mar-24	33,090.21	S/3,309.02	Abr-24	1.032	1.010	0.022	72.08
05	Abr-24	60,506.91	S/6,050.69	May-24	1.041	1.010	0.031	185.71
06	May-24	38,026.26	S/3,802.63	Jun-24	1.049	1.010	0.039	146.83
07	Jun-24	24,577.01	S/2,457.70	Jul-24	1.044	1.010	0.034	82.73
08	Jul-24	239,484.03	S/23,948.40	Ago-24	1.044	1.010	0.034	806.18
09	Ago-24	202,291.45	S/0.00	Set-24	0.000	0.000	0.000	0.00
10	Set-24	53,213.07	S/0.00	Oct-24	0.000	0.000	0.000	0.00
11	Dic-24	9,627.28	0.00	Dic-24	0.000	0.000	0.000	0.00
TOTAL A LA FECHA =								1,320.96

RESUMEN DE DEDUCTIVOS ADELANTO DIRECTO

FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS	17,795.73
FORMULA DE POLINÓMICA N°02: ARQUITECTURA	2,546.65
FORMULA DE POLINÓMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS	708.72
FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1,320.96
TOTAL S/	22,372.06



DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DE MATERIALES

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSÉ" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MOROPON Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

ENTIDAD CONTRATANTE: PIURA
CONTRATISTA: MOROPON
REG. DE CONTRATO N°: CHULUCANAS
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: No. 01
Monto Contratado CI/GV: 300 dc
ADELANTO DIRECTO CI/GV: 01-Dic-23
ADELANTO PARA MATERIALES CI/GV: 06-Dic-24

19,185,369.71 (SIN IGV)
1,918,536.98 (SIN IGV)
3,837,073.94 (SIN IGV)

D : Dedución de Reajuste que no Corresponde

CI : Coeficiente de Incidencia

V : Valorización Ejecutada

Imr : Índice del Elemento a la Fecha del Reajuste

Ima : Índice del Elemento a la Fecha de entrega del adelanto

Imo : Índice del Elemento a la Fecha del Presupuesto Base

$$DEDUC. = A * (Imr - Ima) / Imo = Ci * V * (Imr - Ima) / Imo$$

Fecha de entrega del Adelanto De Materiales: DICIEMBRE 2023

FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS

$$K=0.363 * (Mr / Mo) + 0.103 * (Cr / Co) + 0.197 * (Ar / Ao) + 0.084 * (Mr / Mo) + 0.080 * (Ar / Ao) + 0.051 * (Ar / Ao) + 0.122 * (Dr / Do)$$

MATERIALES	IU	ADELANTO OTORGADO SIGV (1)	VALORIZACION			Ci (3)	% en Monomio (4)	REAJUSTE			Ima DICIEMBRE 2023 [6]	Imo JUNIO 2023 [7]	ADEL. A FECHA P.B [8] = 1 x 7 / 6	MONTO UTILIZADO [9] = 2 x 3 x 4	SALDO DISPONIBLE [10]	MONTO UTILIZADO ACUMULADO [11]	NUEVO SALDO [12] = 8 - 11	DEDUCCION Si [9] < [12] = 9 x (5 - 6) / 7 [13]
			N°	Mes	MONTO SIGV (2)			REALISTE										
								Imr	5)									
CEMENTO PORTLAND TIPO V	23	832,666.50	01A	15-Dic-23	288,940.98	0.103	100.000%	Ene-24	572.58	572.58	572.58	832,666.50	0.00	832,666.50	0.00	832,666.50	0.00	
			01B	31-Dic-23	1,231,956.52			Ene-24	572.58	572.58	572.58							
			02	Ene-24	2,399,633.37			Feb-24	572.58	572.58	572.58							
			03	Feb-24	1,546,154.66			Mar-24	572.58	572.58	572.58							
			04	Mar-24	1,606,818.05			Abr-24	593.55	572.58	572.58							
			05	Abr-24	1,845,361.44			May-24	593.55	572.58	572.58							
			06	May-24	1,024,052.60			Jun-24	593.55	572.58	572.58							
			07	Jun-24	1,083,538.82			Jul-24	593.55	572.58	572.58							
			08	Jul-24	451,665.42			Ago-24	593.55	572.58	572.58							
			09	Ago-24	249,115.51			Sep-24	593.55	572.58	572.58							
			10	Sep-24	125,029.72			Oct-24	593.55	572.58	572.58							
11	Dic-24	0.00	Dic-24	593.55	572.58	572.58												
												TOTAL A LA FECHA =		15,610.87				

MATERIALES	IU	ADELANTO OTORGADO SIGV (1)	VALORIZACION			Ci (3)	% en Monomio (4)	REAJUSTE	Ima DICIEMBRE 2023 [6]	Imo JUNIO 2023 [7]	ADEL. A FECHA P.B [8] = 1 x 7 / 6	MONTO UTILIZADO [9] = 2 x 3 x 4	SALDO DISPONIBLE [10]	MONTO UTILIZADO ACUMULADO [11]	NUEVO SALDO [12] = 8 - 11	DEDUCCION Si [9] < [12] = 9 x (5 - 6) / 7 [13]
			N°	Mes	MONTO SIGV (2)											
ASERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	3	1,584,362.21	01A	15-Dic-23	288,940.98	0.197	100.000%	Ene-24	851.76	834.99	842.26	0.00	1,598,194.71	0.00	1,598,194.71	0.00
			01B	31-Dic-23	1,231,956.52			Ene-24	851.76	834.99	842.26	0.00	1,598,194.71	0.00	1,598,194.71	0.00
			02	Ene-24	2,399,633.37			Feb-24	937.27	834.99	842.26	472,727.77	1,125,466.94	472,727.77	1,125,466.94	54,598.18
			03	Feb-24	1,546,154.66			Mar-24	897.41	834.99	842.26	304,592.47	820,874.47	777,320.24	820,874.47	22,572.85
			04	Mar-24	1,606,818.05			Abr-24	893.11	834.99	842.26	316,943.16	504,331.31	1,093,963.40	504,331.31	21,842.49
			05	Abr-24	1,845,361.44			May-24	836.60	834.99	842.26	504,331.31	0.00	1,598,194.71	0.00	964.02
			06	May-24	1,024,052.60			Jun-24	832.68	834.99	842.26					
			07	Jun-24	1,083,538.82			Jul-24	847.66	834.99	842.26					
			08	Jul-24	451,665.42			Ago-24	860.69	834.99	842.26					
			09	Ago-24	249,115.51			Sep-24	867.51	834.99	842.26					
			10	Sep-24	125,029.72			Oct-24	864.04	834.99	842.26					
			11	Dic-24	0.00			Dic-24	870.45	834.99	842.26					
												TOTAL A LA FECHA =		98,977.54		



DEDUCCION DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DE MATERIALES

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSE" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MOROPON Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

ENTIDAD CONTRATANTE: GERENCIA SUB REGIONAL MOROPON HUANCABAMBA

CONTRATISTA: CASTILLO RUIZ JOSE HUMBERTO

REG. DE CONTRATO N°: 032-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 10-Nov-23

MONTO CONTRATADO CIIGV: 22,638,735.26

ADELANTO DIRECTO CIIGV: 2,263,873.63

ADELANTO PARA MATERIALES CIIGV: 4,527,747.26

DEPARTAMENTO: PIURA

PROVINCIA: MOROPON

DISTRITO: CHULUCANAS

AREA GEOGRAFICA: No. 01

PLAZO DE EJECUCION: 300 dc

FECHA DE INICIO: 01-Dic-23

FECHA DE TERMINO: 06-Dic-24

D : Deducion de Reajuste que no Corresponde

Ci : Coeficiente de Incidencia

V : Valorizacion Ejecutada

Imr : Indice del Elemento a la Fecha del Reajuste

Ima : Indice del Elemento a la Fecha de entrega del adelanto

Imo : Indice del Elemento a la Fecha del Presupuesto Base

$$DEDUC. = A^*(Imr - Ima)/Imo = Ci^4V^*(Imr - Ima)/Imo$$

Fecha de entrega del Adelanto De Materiales: DICIEMBRE 2023

MATERIALES	IU	ADELANTO OTORGADO SIGV (1)	VALORIZACION			Ci (3)	% en Monomio (4)	REALISTE	Ima DICIEMBRE 2023 [6]	Imo JUNIO 2023 [7]	ADEL. A FECHA P.B [8] = 1 x 7 / 6	MONTO UTILIZADO [9] = 2 x 3 x 4	SALDO DISPONIBLE [10]	MONTO UTILIZADO ACUMULADO [11]	NUEVO SALDO [12] = 8 - 11	DEDUCCION SI [9] < [12] = 9 x (5 - 6) / 7 [D]
			N°	Mes	MONTO SIGV (2)											
MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT	43	659,945.23	01A	15-Dic-23	288,940.98	0.084	100.000%	Ene-24	904.27	905.29	909.94	0.00	663,335.02	0.00	663,335.02	0.00
			01B	31-Dic-23	1,231,956.52			Ene-24	904.27	905.29	909.94	0.00	663,335.02	0.00	663,335.02	0.00
			02	Ene-24	2,399,633.37			Feb-24	907.16	905.29	909.94	201,569.20	461,765.82	481,765.82	414.24	414.24
			03	Feb-24	1,546,154.66			Mar-24	907.73	905.29	909.94	129,876.99	331,888.83	331,888.83	348.26	348.26
			04	Mar-24	1,606,818.05			Abr-24	908.68	905.29	909.94	134,972.72	196,916.11	466,418.91	196,916.11	502.84
			05	Abr-24	1,845,361.44			May-24	919.68	905.29	909.94	196,916.11	0.00	663,335.02	0.00	3,114.08
			06	May-24	1,024,052.60			Jun-24	919.46	905.29	909.94					
			07	Jun-24	1,083,538.82			Jul-24	918.34	905.29	909.94					
			08	Jul-24	451,665.42			Ago-24	924.65	905.29	909.94					
			09	Ago-24	249,115.51			Sep-24	930.37	905.29	909.94					
			10	Sep-24	125,029.72			Oct-24	926.69	905.29	909.94					
			11	Dic-24	0.00			Dic-24	930.39	905.29	909.94					
											TOTAL A LA FECHA =		4,379.43			

MATERIALES	IU	ADELANTO OTORGADO SIGV (1)	VALORIZACION			Ci (3)	% en Monomio (4)	REAJUSTE		Ima DICIEMBRE 2023 [6]	Imo JUNIO 2023 [7]	ADEL. A FECHA P.B [8] = 1 x 7 / 6	MONTO UTILIZADO [9] = 2 x 3 x 4	SALDO DISPONIBLE [10]	MONTO UTILIZADO ACUMULADO [11]	NUEVO SALDO [12] = 8 - 11	DEDUCCION SI [9] < [12] = 9 x (5 - 6) / 7 [D]
			N°	MONTOS SIGV (2)													
				Mes	2023												
5		760,100.00	01A	15-Dic-23	288,940.98	0.080	100.000%	Ene-24	505.97	509.80	524.30	781,719.16	0.00	781,719.16	0.00	781,719.16	0.00
			01B	31-Dic-23	1,231,956.52			Ene-24	505.97	509.80	524.30						
			02	Ene-24	2,399,633.37			Feb-24	508.18	509.80	524.30						
			03	Feb-24	1,546,154.66			Mar-24	512.34	509.80	524.30						
			04	Mar-24	1,606,818.05			Abr-24	510.76	509.80	524.30						
			05	Abr-24	1,845,361.44			May-24	505.72	509.80	524.30						
			06	May-24	1,024,052.60			Jun-24	508.42	509.80	524.30						
			07	Jun-24	1,083,538.82			Jul-24	508.92	509.80	524.30						
			08	Jul-24	451,685.42			Ago-24	512.17	509.80	524.30						
			09	Ago-24	249,115.51			Sep-24	513.92	509.80	524.30						
			10	Sep-24	125,029.72			Oct-24	513.97	509.80	524.30						
11	Dic-24	0.00	Dic-24	517.52	509.80	524.30	TOTAL A LA FECHA =			-2,385.00							

RESUMEN

FORMULA DE POLINOMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS

117,582.84

TOTAL SI 117,582.84



REINTEGRO POR FACTOR DE LIQUIDACION "F"

RESOLUCION N° 033-90-VC-9200

Obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSÉ" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MORROPÓN Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

Distrito CHULUCANAS

Provincia MORROPON

Departamento PIURA

PROCEDIMIENTO DE

CONTRATACION PUBLICA LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G - I CONVOCATORIA

ESPECIAL

Contratista: CASTILLO RUIZ JOSÉ HUMBERTO

Formula $R = (i \cdot F \cdot V_c) / I_o$

R Reintegro por pago compensación vacacional

F Factor de liquidación que publica el INEI correspondiente al mes efectivo de pago de la valorización

i Incidencia de mano de obra en la fórmula polinómica

I_o Índice de mano de obra correspondiente al mes del valor referencial

V_c Valorización contractual

Indice 47

CONTRATO PRINCIPAL

FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	F	I _o	
01A	15-Dic-23	288,940.98	0.363	Ene-24	1.11	742.39	156.82
01B	31-Dic-23	1,231,956.52	0.363	Ene-24	1.11	742.39	668.64
02	Ene-24	2,399,633.37	0.363	Feb-24	1.11	742.39	1302.39
03	Feb-24	1,546,154.66	0.363	Mar-24	1.11	742.39	839.17
04	Mar-24	1,606,818.05	0.363	Abr-24	1.11	742.39	872.10
05	Abr-24	1,845,361.44	0.363	May-24	1.11	742.39	1001.56
06	May-24	1,024,052.60	0.363	Jun-24	1.11	742.39	555.80
07	Jun-24	1,083,538.82	0.363	Jul-24	1.11	742.39	588.09
08	Jul-24	451,665.42	0.363	Ago-24	1.11	762.77	238.59
09	Ago-24	249,115.51	0.363	Set-24	1.11	762.77	131.59
10	Set-24	125,029.72	0.363	Oct-24	1.11	762.77	66.05
11	Dic-24	0.00	0.363	Dic-24	1.11	762.77	0.00
TOTAL		11,852,267.09					6420.81

FORMULA DE POLINÓMICA N°02: ARQUITECTURA

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	F	I _o	
01A	15-Dic-23	0.00	0.362	Ene-24	1.11	742.39	0.00
01B	31-Dic-23	0.00	0.362	Ene-24	1.11	742.39	0.00
02	Ene-24	50,121.71	0.362	Feb-24	1.11	742.39	27.13
03	Feb-24	192,049.24	0.362	Mar-24	1.11	742.39	103.95
04	Mar-24	453,925.78	0.362	Abr-24	1.11	742.39	245.69
05	Abr-24	534,163.58	0.362	May-24	1.11	742.39	289.12
06	May-24	534,455.44	0.362	Jun-24	1.11	742.39	289.28
07	Jun-24	1,086,449.03	0.362	Jul-24	1.11	742.39	588.04
08	Jul-24	974,183.50	0.362	Ago-24	1.11	762.77	513.19
09	Ago-24	633,914.17	0.362	Set-24	1.11	762.77	333.94
10	Set-24	220,977.11	0.362	Oct-24	1.11	762.77	116.41
11	Dic-24	8,943.02	0.362	Dic-24	1.11	762.77	4.71
TOTAL		4,689,182.58					2,511.45

REINTEGRO POR FACTOR DE LIQUIDACION "F"

RESOLUCION N° 033-90-VC-9200

Obra

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSÉ" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MORROPÓN Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

Distrito

CHULUCANAS

Provincia

MORROPÓN

Departamento

PIURA

PROCEDIMIENTO DE

CONTRATACION PUBLICA

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G - I CONVOCATORIA

ESPECIAL

Contratista:

CASTILLO RUIZ JOSÉ HUMBERTO

FORMULA DE POLINÓMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	F	Io	
01A	15-Dic-23	0.00	0.271	Ene-24	1.11	742.39	0.00
01B	31-Dic-23	0.00	0.271	Ene-24	1.11	742.39	0.00
02	Ene-24	17,366.36	0.271	Feb-24	1.11	742.39	7.04
03	Feb-24	49,662.03	0.271	Mar-24	1.11	742.39	20.12
04	Mar-24	58,565.73	0.271	Abr-24	1.11	742.39	23.73
05	Abr-24	11,259.69	0.271	May-24	1.11	742.39	4.56
06	May-24	17,138.99	0.271	Jun-24	1.11	742.39	6.94
07	Jun-24	82,425.54	0.271	Jul-24	1.11	742.39	33.40
08	Jul-24	205,372.31	0.271	Ago-24	1.11	762.77	80.99
09	Ago-24	336,855.64	0.271	Set-24	1.11	762.77	132.84
10	Set-24	104,045.70	0.271	Oct-24	1.11	762.77	41.03
11	Dic-24	0.00	0.271	Dic-24	1.11	762.77	0.00
TOTAL		882,691.99					350.66

FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	F	Io	
01A	15-Dic-23	0.00	0.319	Ene-24	1.11	742.39	0.00
01B	31-Dic-23	0.00	0.319	Ene-24	1.11	742.39	0.00
02	Ene-24	12,235.77	0.319	Feb-24	1.11	742.39	5.84
03	Feb-24	20,329.61	0.319	Mar-24	1.11	742.39	9.70
04	Mar-24	33,090.21	0.319	Abr-24	1.11	742.39	15.78
05	Abr-24	60,506.91	0.319	May-24	1.11	742.39	28.86
06	May-24	38,026.26	0.319	Jun-24	1.11	742.39	18.14
07	Jun-24	24,577.01	0.319	Jul-24	1.11	742.39	11.72
08	Jul-24	239,484.03	0.319	Ago-24	1.11	762.77	111.17
09	Ago-24	202,291.45	0.319	Set-24	1.11	762.77	93.91
10	Set-24	53,213.07	0.319	Oct-24	1.11	762.77	24.70
11	Dic-24	9,627.28	0.319	Dic-24	1.11	762.77	4.47
TOTAL		693,381.60					324.28



REINTEGRO POR FACTOR DE LIQUIDACION "F"

RESOLUCION N° 033-90-VC-9200

Obra

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSÉ" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MORROPÓN Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

Distrito

CHULUCANAS

Provincia

MORROPON

Departamento

PIURA

PROCEDIMIENTO DE

CONTRATACION PUBLICA

ESPECIAL

licitación pública N° 005-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G - I CONVOCATORIA

Contratista:

CASTILLO RUIZ JOSÉ HUMBERTO

ADICIONAL DE OBRA N° 01

ADICIONAL DE OBRA N°01

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	F	lo	
01	Set-24	19,680.44	0.295	Oct-24	1.11	762.77	8.45
TOTAL		39,360.88					16.09

ADICIONAL DE OBRA N° 02

ADICIONAL DE OBRA N°02

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	F	lo	
01	Set-24	22,664.65	0.344	Oct-24	1.11	762.77	11.35
TOTAL		22,664.65					11.35

RESUMEN REINTEGRO FACTOR "F"

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL
CONTRATO PRINCIPAL		
	FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS	6,420.81
	FORMULA DE POLINÓMICA N°02: ARQUITECTURA	2,511.45
	FORMULA DE POLINÓMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS	350.66
	FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS	324.28
ADICIONAL DE OBRA N° 01		
	ADICIONAL DE OBRA N°01	16.09
ADICIONAL DE OBRA N° 02		
	ADICIONAL DE OBRA N°02	11.35
TOTAL		S/. 9,634.64



REINTEGRO POR FACTOR DE LIQUIDACION "V"

RESOLUCION N° 033-90-VC-9200

Obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSÉ" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MOROPÓN Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

Distrito CHULUCANAS
Provincia MOROPON
Departamento PIURA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G - I CONVOCATORIA ESPECIAL

Contratista: CASTILLO RUIZ JOSÉ HUMBERTO

Formula $R = (i \cdot V \cdot V_c) / I_o$

R Reintegro por pago compensación vacacional

R Factor de liquidación que publica el INEI correspondiente al mes efectivo de pago de la valorización

i Incidencia de mano de obra en la fórmula polinómica

Io Índice de mano de obra correspondiente al mes del valor referencial

Vc Valorización contractual

Indice 47

CONTRATO PRINCIPAL

FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	V	Io	
01A	15-Dic-23	288,940.98	0.363	Ene-24	0.74	742.39	104.55
01B	31-Dic-23	1,231,956.52	0.363	Ene-24	0.74	742.39	445.76
02	Ene-24	2,399,633.37	0.363	Feb-24	0.74	742.39	868.26
03	Feb-24	1,546,154.66	0.363	Mar-24	0.74	742.39	559.45
04	Mar-24	1,606,818.05	0.363	Abr-24	0.74	742.39	581.40
05	Abr-24	1,845,361.44	0.363	May-24	0.74	742.39	667.71
06	May-24	1,024,052.60	0.363	Jun-24	0.74	742.39	370.53
07	Jun-24	1,083,538.82	0.363	Jul-24	0.74	742.39	392.06
08	Jul-24	451,665.42	0.363	Ago-24	0.74	762.77	159.06
09	Ago-24	249,115.51	0.363	Set-24	0.74	762.77	87.73
10	Set-24	125,029.72	0.363	Oct-24	0.74	762.77	44.03
11	Dic-24	0.00	0.363	Dic-24	0.74	762.77	0.00
TOTAL		11,852,267.09					4,280.54

FORMULA DE POLINÓMICA N°02: ARQUITECTURA

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	V	Io	
01A	15-Dic-23	0.00	0.362	Ene-24	0.74	742.39	0.00
01B	31-Dic-23	0.00	0.362	Ene-24	0.74	742.39	0.00
02	Ene-24	50,121.71	0.362	Feb-24	0.74	742.39	18.09
03	Feb-24	192,049.24	0.362	Mar-24	0.74	742.39	69.30
04	Mar-24	453,925.78	0.362	Abr-24	0.74	742.39	163.79
05	Abr-24	534,163.58	0.362	May-24	0.74	742.39	192.74
06	May-24	534,455.44	0.362	Jun-24	0.74	742.39	192.85
07	Jun-24	1,086,449.03	0.362	Jul-24	0.74	742.39	392.03
08	Jul-24	974,183.50	0.362	Ago-24	0.74	762.77	342.13
09	Ago-24	633,914.17	0.362	Set-24	0.74	762.77	222.63
10	Set-24	220,977.11	0.362	Oct-24	0.74	762.77	77.61
11	Dic-24	8,943.02	0.362	Dic-24	0.74	762.77	3.14
TOTAL		4,689,182.58					1,674.30



REINTEGRO POR FACTOR DE LIQUIDACION "V"

RESOLUCION N° 033-90-VC-9200

Obra

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSÉ" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MORROPÓN Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

Distrito

CHULUCANAS

Provincia

MORROPON

Departamento

PIURA

PROCEDIMIENTO DE

CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G - I CONVOCATORIA

Contratista:

CASTILLO RUIZ JOSÉ HUMBERTO

FORMULA DE POLINÓMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	V	Io	
01A	15-Dic-23	0.00	0.271	Ene-24	0.74	742.39	0.00
01B	31-Dic-23	0.00	0.271	Ene-24	0.74	742.39	0.00
02	Ene-24	17,366.36	0.271	Feb-24	0.74	742.39	4.69
03	Feb-24	49,662.03	0.271	Mar-24	0.74	742.39	13.42
04	Mar-24	58,565.73	0.271	Abr-24	0.74	742.39	15.82
05	Abr-24	11,259.69	0.271	May-24	0.74	742.39	3.04
06	May-24	17,138.99	0.271	Jun-24	0.74	742.39	4.63
07	Jun-24	82,425.54	0.271	Jul-24	0.74	742.39	22.27
08	Jul-24	205,372.31	0.271	Ago-24	0.74	762.77	53.99
09	Ago-24	336,855.64	0.271	Set-24	0.74	762.77	88.56
10	Set-24	104,045.70	0.271	Oct-24	0.74	762.77	27.35
11	Dic-24	0.00	0.271	Dic-24	0.74	762.77	0.00
TOTAL		882,691.99					233.78

FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	V	Io	
01A	15-Dic-23	0.00	0.319	Ene-24	0.74	742.39	0.00
01B	31-Dic-23	0.00	0.319	Ene-24	0.74	742.39	0.00
02	Ene-24	12,235.77	0.319	Feb-24	0.74	742.39	3.89
03	Feb-24	20,329.61	0.319	Mar-24	0.74	742.39	6.46
04	Mar-24	33,090.21	0.319	Abr-24	0.74	742.39	10.52
05	Abr-24	60,506.91	0.319	May-24	0.74	742.39	19.24
06	May-24	38,026.26	0.319	Jun-24	0.74	742.39	12.09
07	Jun-24	24,577.01	0.319	Jul-24	0.74	742.39	7.81
08	Jul-24	239,484.03	0.319	Ago-24	0.74	762.77	74.11
09	Ago-24	202,291.45	0.319	Set-24	0.74	762.77	62.60
10	Set-24	53,213.07	0.319	Oct-24	0.74	762.77	16.47
11	Dic-24	9,627.28	0.319	Dic-24	0.74	762.77	2.98
TOTAL		693,381.60					216.19



REINTEGRO POR FACTOR DE LIQUIDACION "V"

RESOLUCION N° 033-90-VC-9200

Obra

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 15199 "SAN JOSÉ" DEL CENTRO POBLADO VILLA PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MORROPÓN Y DEPARTAMENTO DE PIURA." CUI N° 2475375

Distrito

CHULUCANAS

Provincia

MORROPON

Departamento

PIURA

PROCEDIMIENTO DE

CONTRATACION PUBLICA

LICITACIÓN PÚBLICA N° 005-2023/GOB.REG.PIURA-GSRMH-G - I CONVOCATORIA

ESPECIAL

Contratista:

CASTILLO RUIZ JOSÉ HUMBERTO

ADICIONAL DE OBRA N° 01

ADICIONAL DE OBRA N°01

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	V	lo	
01	Set-24	19,680.44	0.295	Oct-24	0.74	762.77	5.63
TOTAL		19,680.44					5.63

ADICIONAL DE OBRA N° 02

ADICIONAL DE OBRA N°02

VALORIZACION			FORMULA				TOTAL REINTEGRO
N° Val.	Mes Pago Val.	Vc	i	Mes de Pago	V	lo	
01	Set-24	22,664.65	0.344	Oct-24	0.74	762.77	7.56
TOTAL		22,664.65					7.56

RESUMEN REINTEGRO FACTOR "V"

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL
CONTRATO PRINCIPAL		
	FORMULA DE POLINÓMICA N°01: OBRAS PROVISIONALES Y ESTRUCTURAS	4,280.54
	FORMULA DE POLINÓMICA N°02: ARQUITECTURA	1,674.30
	FORMULA DE POLINÓMICA N°03: INSTALACIONES SANITARIAS	233.78
	FORMULA DE POLINÓMICA N°04: INSTALACIONES ELÉCTRICAS	216.19
ADICIONAL DE OBRA N° 01		
	ADICIONAL DE OBRA N°01	5.63
ADICIONAL DE OBRA N° 02		
	ADICIONAL DE OBRA N°02	7.56
TOTAL		S/. 6,418.00



INTERESES POR DEMORA EN PAGO DE VALORIZACIONES DE OBRA

Resolución 01-95-EF/76.01

$$I = M \left[\text{FATIL (R) / FATIL (L)} - 1 \right]$$

I = Interés por mora en pago de valorización.

M = Monto neto de valorización.

FATIL (L) = Factor Acumulado de la Tasa de Interés Legal a la fecha de pago

FATIL (R) = Factor Acumulado de la Tasa de Interés Legal a la fecha real de pago

VALORIZACION N°	PERIODO	MONTO CONTRACTUAL A COBRAR C/IGV	MONTO CONTRACTUAL A COBRAR S/IGV (M)	MONTO PAGADO A CUENTA A COBRAR C/IGV	MONTO PAGADO A CUENTA A COBRAR S/IGV (M)	FECHA DE PAGO REAL (R)	FECHA LEGAL DE PAGO (L)	N° DIAS DE ATARASO EN EL PAGO	DIAS DE PAGO REAL VALORIZ. (R)	FACTOR F.A.T.I.L. ULTIMO DIA DE PAGO LEGAL VALORIZ. (L)	TOTAL DE INTERESES GENERADOS SIN IGV M x ((R/L)-1)	IGV 18% DE INTERESES	TOTAL INTERESES GENERADOS S/
CONTRATO PRINCIPAL													
01A	Diciembre-23	740,824.76	627,817.59	711,191.76	602,704.88	27-Dic-23	31-Ene-24	0					0.00
01B	Diciembre-23	1,308,337.83	1,108,760.87	1,256,003.83	1,064,410.03	05-Ene-24	31-Ene-24	0					0.00
02	Enero-24	1,331,536.43	1,128,420.70	1,276,275.43	1,083,284.26	14-Feb-24	29-Feb-24	0					0.00
03	Febrero-24	1,073,751.86	909,959.20	1,030,801.86	873,560.90	08-Mar-24	31-Mar-24	0					0.00
04	Marzo-24	1,426,860.32	1,209,203.66	1,369,786.32	1,160,835.86	17-Abr-24	30-Abr-24	0					0.00
05	Abril-24	1,086,658.40	920,896.95	1,043,192.40	884,061.35	10-May-24	31-May-24	0					0.00
06	Mayo-24	1,741,634.74	1,475,961.64	1,671,969.74	1,416,923.51	14-Jun-24	30-Jun-24	0					0.00
07	Junio-24	2,434,270.46	2,062,941.07	2,336,899.46	1,980,423.27	15-Jul-24	31-Jul-24	0					0.00
08	Julio-24	2,092,399.13	1,773,219.60	2,008,703.13	1,702,290.79	13-Ago-24	31-Ago-24	0					0.00
09	Agosto-24	2,000,994.43	1,695,757.99	1,920,954.43	1,627,927.48	12-Set-24	30-Set-24	0					0.00
10	Septiembre-24	696,549.46	590,296.15	672,155.46	569,623.27	04-Nov-24	31-Oct-24	4	8.53017	8.52776	160.98	28.98	189.96
11	Diciembre-24	21,912.92	18,570.27	23,013.83	19,503.25	00-Ene-00	31-Ene-25	0					0.00
Valorización Adicional 01													
01	Setiembre-24	23,942.83	20,290.53	23,013.83	19,503.25	31-Oct-24	31-Oct-24	0					0.00



INTERESES POR DEMORA EN PAGO DE VALORIZACIONES DE OBRA Resolución 01-95-EF/76.01

$$I = M \left[\text{FATIL (R)} / \text{FATIL (L)} \right]^{n-1}$$

I = Interés por mora en pago de valorización.

M = Monto neto de valorización.

FATIL (L) = Factor Acumulado de la Tasa de Interés Legal a la fecha de pago

FATIL (R) = Factor Acumulado de la Tasa de Interés Legal a la fecha real de pago

VALORIZACION N°	PERIODO	MONTO CONTRACTUAL A COBRAR C/IGV	MONTO CONTRACTUAL A COBRAR S/IGV (M)	MONTO PAGADO A CUENTA A COBRAR C/IGV	MONTO PAGADO A CUENTA A COBRAR S/IGV (M)	FECHA DE PAGO REAL (R)	FECHA LEGAL DE PAGO (L)	N° DIAS DE ATRASO EN EL PAGO	DIAS DE PAGO REAL VALORIZ. (R)	FACTOR F.A.T.I.L. ULTIMO DIA DE PAGO LEGAL VALORIZ. (L)	TOTAL DE INTERESES GENERADOS SIN IGV $M \times ((R/L)-1)$	IGV 18% DE INTERESES	TOTAL INTERESES GENERADOS S/
Valorización Adicional 02													
01	Setiembre-24	28,028.01	23,752.55	26,958.01	22,845.77	02-Dic-24	31-Oct-24	32	8,54666	8,52776	50.63	9.11	59.74
RESUMEN GENERAL													
CONTRATO PRINCIPAL													
Valorización Adicional 01												160.98	189.96
Valorización Adicional 02												0.00	0.00
												50.63	59.74
TOTAL GENERAL DE INTERESES S/												38.09	249.70

