

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

N° 167 -2025-G.R.-JUNÍN/GRI.

Huancayo,

18 MAR 2025

EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

VISTO:

El Informe Técnico N° 192-2025/GRJ/GRI/SGE, del 05 de marzo del 2025; la Carta N° 015-2025 JCMB, del 04 de marzo del 2025; la Carta N° 355-2025-GRJ/GRI/SGE, del 27 de febrero del 2025; el Informe Técnico N° 476-2025-GRJ/GRI/SGSLO, del 25 de febrero del 2025; la Carta N° 051-2025-CSE-RL del 20 de febrero del 2025; la Carta N° 046-2025-CSE-RL del 17 de febrero del 2025; la Carta N° 031-2025-CLO del 14 de febrero del 2025; y demás documentos que forman parte de la presente resolución;

CONSIDERANDO:

Que, el Gobierno Regional de Junín, es una institución que emana de la voluntad popular, cuenta con personería jurídica de derecho público, que goza de autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo para su administración económica y financiera un pliego presupuestal, y como tal tiene la finalidad esencial de fomentar el desarrollo regional, integral y sostenible, promoviendo la inversión pública y privada, conforme lo establece el artículo 2° y 4° de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N°27867 y sus modificatorias Leyes N°27902, 28013, 28926 y 28961;

Que, la Sub Gerencia de Estudios, tiene por finalidad formular expedientes técnicos o estudios definitivos de los proyectos de inversión priorizados en la Programación Multianual de Inversiones del Gobierno Regional de Junín, y formular, evaluar los estudios de pre inversión o estudios definitivos en formulación, actualización y reformulación, por la modalidad de contrato y administración directa; ello, de conformidad al Manual de Organización y Funciones del Gobierno Regional de Junín;

Que, mediante Contrato N° 125-2022-GRJ/ORAF del 14 de diciembre del 2022, CONSORCIO LA OROYA, ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 030-2022-GRJ-CS-4, para la contratación de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN" con CUI N° 2273073, bajo el sistema de contratación, a SUMA ALZADA, modalidad de contrata llave en mano y el monto del contrato asciende a la suma de S/. 25,413,754.95 (VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 95/100 SOLES), con un plazo de 240 días calendarios;

Que, mediante la Resolución Gerencial Regional de Infraestructura N° 166-2022-GR-JUNIN/GRI del 22 de marzo de 2022, APROBAR, el Expediente Técnico del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSE CARLOS MARIATEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNIN" con CUI N° 2273073, con un plazo de ejecución de 240 días calendarios por la modalidad de contrata y un presupuesto general vigente al mes de febrero del 2022;



Que, mediante el Asiento de cuaderno de obra N° 618, del 13 de febrero del 2025, suscrito por el Ing. Cornejo Raymundo José Fernando, en su condición de residente de obra, efectúa la anotación de la necesidad de aprobación del expediente técnico del Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N° 10.

Que, mediante el Asiento de cuaderno de obra N° 620, del 17 de febrero del 2025, suscrito por el Ing. Palomino Cahuaya Marco Edmundo, en su condición de supervisor de obra, RATIFICA LA NECESIDAD DE EJECUTAR ESTA PRESTACIÓN ADICIONAL DE COMUNICACIONES para cumplir los procedimientos establecidos para la aprobación y ejecución de este Adicional de Obra;

Que, mediante la Carta N° 148-2024-CLO, del 09 de octubre del 2024, suscrito por la señora Mariela Tokohiza Ruiz, representante legal del Consorcio La Oroya, solicita aprobación del Adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Educación Secundaria en la I.E. José Carlos Mariátegui, Distrito de La Oroya, Provincia de Yauli - Junín";

Que, mediante la Carta N°031-2025-CLO, de fecha 14 de febrero de 2025, suscrito por la señora Mariela Tokohiza Ruiz, presenta el levantamiento de observaciones del expediente técnico del Adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 correspondiente a Instalaciones de Comunicaciones al ing. Marco Palomino Cahuaya, jefe de supervisión;

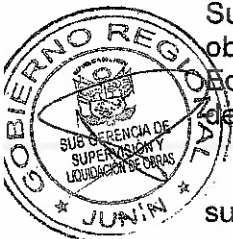
Que, mediante la Carta N° 046-2025-CSE-RL de fecha 17 de febrero del 2025, suscrito por el Sr. Carlos Kiang Dec Baquerizo Tong, en su condición de representante común del Consorcio Supervisor Educativo, remite la ratificación de la necesidad del Adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 de la obra respecto a instalaciones de comunicaciones;

Que, mediante la Carta N° 051-2025-CSE-RL de fecha 20 de febrero del 2025, suscrito por el Sr. Carlos Kiang Dec Baquerizo Tong, en su condición de representante común del Consorcio Supervisor Educativo, remite el levantamiento de observaciones del expediente técnico del Adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 de la obra con CUI N°2273073 respecto a instalaciones de comunicaciones;

Que, mediante el Informe Técnico N° 476-2025-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 25 de febrero del 2025, suscrito por el Ing. Julio Cesar Barraza Chirinos, en su condición de Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, da procedencia al Adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Educación Secundaria en la I.E. José Carlos Mariátegui, Distrito de La Oroya, Provincia de Yauli - Junín";

Que, mediante la Carta N° 355-2025-GRJ/GRI/SGE de fecha 27 de febrero de 2025, suscrito por el Ing. Frank Gonzales Quispe, en su condición de Sub Gerente de Estudios, solicita al Arq. Julio César Martínez Bustamante como Proyectista el pronunciamiento sobre la solución técnica del expediente técnico del Adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 de la obra con CUI N°2273073;

Que, mediante la Carta N° 015-2025-JCMB de fecha 04 de marzo del 2025, suscrito por el Arq. Julio César Martínez Bustamante, en su condición de proyectista remite el Informe Técnico N° 02-2025-JCMB al Gobierno Regional de Junín donde otorga procedencia al expediente técnico del Adicional N° 12 y Deductivo vinculante N° 10 de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Educación Secundaria en la I.E. José Carlos Mariátegui, Distrito de La Oroya, Provincia de Yauli - Junín";



Informe Técnico N° 192-2024-GRJ/GRI/SGE, del 05 de marzo del 2025, suscrito por el Ing. Frank Gonzales Quispe, en su condición de Sub Gerente de Estudios, otorga opinión favorable a la solución técnica propuesta del adicional de obra N° 12 y Deductivo vinculante N°10 de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN" con CUI N° 2273073, conforme al siguiente detalle:

"(...)

4. PRONUNCIAMIENTO DEL PROYECTISTA

Mediante CARTA N° 015-2025 JCMB, de fecha 04 de marzo de 2025, el Arq. Julio Cesar Martínez Bustamante, consultor del proyecto, mediante su INFORME TÉCNICO N°02-2025-JCMB realiza el pronunciamiento respecto a la solución técnica propuesta en el expediente técnico del Adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 presentado por el contratista, refiriendo lo siguiente:

"(...) V. CONCLUSIONES

De acuerdo a la evaluación de la parte técnica del EXPEDIENTE TÉCNICO DEL ADICIONAL N°12 DEDUCTIVO VINCULANTE N°10. En mi calidad de jefe de proyecto y visto la parte técnica del presente estudio se da PROCEDENTE para los tramites consecutivos. (...)"

5. METAS DEL ADICIONAL N° 12:

5.1. ADICIONAL DE OBRA N° 12

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES		
01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01.01	DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO KK SOGA	m2	1.89
01.01.01.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INC.F.P.	m2	69.90
01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO		
01.01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	329.93
01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.01.03.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA RED SUBTERRANEA	m3	138.07
01.01.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BUZON DE INSPECCION	m3	21.00
01.01.04	REFINE Y NIVELACION		
01.01.04.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m2	209.44
01.01.04.02	CERNIDO DE TIERRA PARA CAMA DE APOYO	m	415.04
01.01.04.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m	415.04
01.01.05	RELLENO		
01.01.05.01	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1M	m	415.04
01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		
01.01.06.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	132.77
01.01.06.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	132.77
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.01	BUZON DE INSPECCION		
01.02.01.01	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 PARA BUZON DE INSPECCION	m3	4.16
01.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS		
01.02.02.01	CIMIENTOS, CONCRETO 1:10 + 30% P.G.(MAX 6")	m3	1.32
01.02.03	SOBRECIMENTOS		
01.02.03.01	SOBRECIMIENTO, CONCRETO 1:8+25% P.M. (MAX.4")	m3	0.20
01.02.03.02	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.64
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.03.01	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO		
01.03.01.01	COLUMNETAS: CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	1.31
01.03.01.02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.26
01.03.01.03	COLUMNETAS: ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	253.57
01.03.02	VIGUETAS DE CONFINAMIENTO		
01.03.02.01	VIGUETAS: CONCRETO fc = 210 kg/cm2	m3	0.26
01.03.02.02	VIGUETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.64
01.03.02.03	VIGUETAS: ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	51.77
01.04	OBRAS DE ARQUITECTURA		
01.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
01.04.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5 cm (*)	m2	12.10



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

01.04.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
01.04.02.01	TARRAJEO EN MUROS DE ALBANILERIA INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	24.19
01.04.02.02	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	20.20
01.04.03	CONTRAZOCALOS		
01.04.03.01	CONTRAZÓCALO CERÁMICO	m	8.80
01.04.04	CARPINTERIA DE MADERA		
01.04.04.01	PUERTAS		
01.04.04.01.01	PUERTA TORNILLO C/TABLERO C/SOBRELUZ	m2	1.68
01.04.05	CERRAJERIA		
01.04.05.01	BISAGRAS		
01.04.05.01.01	BISAGRAS CAPUCHINAS ACERO ALUMINIZADO 3 1/2"	pza	3.00
01.04.05.02	CERRADURA		
01.04.05.02.01	CERRADURA TIPO PESADA DOS GOLPES	pza	1.00
01.04.05.03	ACCESORIOS CIERRE		
01.04.05.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	1.00
01.04.06	VARIOS		
01.04.06.01	OTROS		
01.04.06.01.01	MURO SISTEMA DRYWALL	m2	35.20
01.04.07	PINTURA		
01.04.07.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES		
01.04.07.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	14.27
01.04.07.01.02	PINTURA BARNIZ EN CARP.DE MADERA	m2	1.68
01.05	INSTALACIONES ESPECIALES		
01.05.01	CABLEADO ESTRUCTURADO		
01.05.01.01	CABLEADO ESTRUCTURADO EN INTERIORES DE EDIFICIOS		
01.05.01.01.01	CABLE HDMI UHD 2.1V 8K	m	108.60
01.05.01.01.02	CABLE DE FIBRA OPTICA OM3 NO8 OM3, LIBRE DE HALOGENO	m	640.05
01.05.01.01.03	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A, LIBRE DE HALOGENO	m	573.65
01.05.01.01.04	CABLE FPL 4X18AWG, LIBRE DE HALOGENOS	m	25.50
01.05.01.01.05	CABLE 2X0.75MM2 18AWG GPT LSZH	m	455.11
01.05.01.02	CANALETAS, CONDUCTOS O TUBERIAS		
01.05.01.02.01	TUBERIA PVC SAP 20 mm	m	185.95
01.05.01.02.02	TUBERIA PVC SAP 25 mm	m	537.90
01.05.01.02.03	TUBERIA PVC SAP 50 mm	m	305.70
01.05.01.02.04	TUBERIA PVC SAP 80 mm	m	145.40
01.05.01.03	SALIDAS DE COMUNICACIONES		
01.05.01.03.01	SALIDA PARA CAMARA FUA INTERIOR	pto	5.00
01.05.01.03.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	3.00
01.05.01.03.03	SALIDA PARA SENSOR DE TEMPERATURA	pto	3.00
01.05.01.03.04	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	1.00
01.05.01.03.05	SALIDA PARA LUZ ESTREBOSCOPICA	pto	1.00
01.05.01.03.06	SALIDA PARA CENTRAL CCTV Y SEGURIDAD	pto	1.00
01.05.01.03.07	SALIDA PARA PANEL ACI	pto	1.00
01.05.02	ACCESORIOS DE COMUNICACIONES		
01.05.02.01	SISTEMA DE VOZ Y DATA		
01.05.02.01.01	JACK RJ-45 CAT 6A	und	10.00
01.05.02.01.02	FACE PLATE DE 2 PUERTOS	und	1.00
01.05.02.02	RACK DE COMUNICACIONES PRINCIPAL		
01.05.02.02.01	GABINETE UPS 800x1000x200MM	und	1.00
01.05.02.02.02	BANDEJA DE FIBRA 48 RU	und	1.00
01.05.02.02.03	PATCH PANEL 48 PUERTOS	und	1.00
01.05.02.02.04	BANCO DE BATERIAS UPS MXT33	und	1.00
01.05.02.02.05	PDU BASICO VERTICAL MONOFÁSICA DE 16A, 230V	und	9.00
01.05.02.03	RACK DE COMUNICACIONES SECUNDARIO		
01.05.02.03.01	GABINETE GDS RACK 18RU	und	8.00
01.05.02.03.02	BANDEJA DE FIBRA 18 RU	und	8.00
01.05.02.03.03	PATCH PANEL 18 PUERTOS	und	8.00
01.05.02.04	ACCESORIOS PARA CABLEADO		
01.05.02.04.01	PATCH CORD DE FIBRA LSZH LC (1m)	und	50.00
01.05.02.05	CONECTIVIDAD		
01.05.02.05.01	SW BORDE 48 PUERTOS 10/100/1000 PoE	und	1.00
01.05.02.05.02	SW BORDE 18 PUERTOS	und	8.00



01.05.02.05.03	ACCESS POINT EMPOTRADO EN TECHO	und	3.00
01.05.02.06	EQUIPOS TENSION ESTABILIZADA		
01.05.02.06.01	ESTABILIZADOR 3Ø, 220V, 10KVA, 60Hz.	und	2.00
01.05.02.06.02	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10KVA, K13, 220, 3Ø, 60 Hz	und	1.00
01.05.02.07	SISTEMA DE ATERRAMIENTO		
01.05.02.07.01	BARRA A TIERRA TGB	und	9.00
01.05.02.07.02	KIT DE ETIQUETADO	und	9.00
01.05.02.07.03	PUENTE N° 6 AWG, 1.5m	und	9.00
01.05.02.08	SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV		
01.05.02.08.01	CAMARA IP, FIJA INTERIOR, 5MP, ANTIVANDALICA	und	5.00
01.05.02.08.02	CAMARA IP, FIJA EXTERIOR, TIPO BALA, DE 5MP	und	6.00
01.05.02.08.03	JOYSTICK PARA CONTROL DE CAMARAS DOMO PTZ	und	1.00
01.05.02.09	SISTEMA PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO		
01.05.02.09.01	SENSOR DE HUMO DIRECCIONABLE	und	3.00
01.05.02.09.02	SENSOR DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE	und	3.00
01.05.02.09.03	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE DOBLE ACCIÓN	und	1.00
01.05.02.09.04	LUZ ESTREBOSCOPICA	und	1.00
01.05.02.09.05	PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1.00
01.05.02.10	SISTEMA DE PARLANTES PARA MUSICA Y PERIFONEO		
01.05.02.10.01	ALTAVOCES 80HM 45/160W 89DB	und	10.00
01.05.02.10.02	MICROFONOS INALAMBRICOS DOBLE RECARGABLE 80 HZ	und	3.00
01.05.02.10.03	AMPLIFICADOR PROFESIONAL 5 CANALES 900W	und	2.00
01.05.02.11	CAJAS DE PASE DE INTERCONEXIÓN		
01.05.02.11.01	CAJA DE F°G° CUADRADA 250x250x100MM	und	2.00
01.05.02.11.02	CAJA DE F°G° CUADRADA 200x200x80MM	und	6.00
01.05.02.11.03	CAJA DE F°G° CUADRADA 100x100x40MM	und	10.00
01.05.02.11.04	CAJA DE F°G° CUADRADA 400x400x200MM	und	2.00

5.2. DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 10

05.00	INSTALACION DE COMUNICACIONES		
05.01	OBRAS PRELIMINARES		
05.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO		-
05.01.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	und	183.80
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		-
05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA RED SUBTERRANEA	m3	90.70
05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BUZON DE INSPECCION	m3	13.00
05.01.03	REFINE Y NIVELACION		-
05.01.03.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	M2	73.52
05.01.03.02	CERNIDO DE TIERRA PARA CAMA DE APOYO	M	183.80
05.01.03.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	M	183.80
05.01.04	RELLENOS		-
05.01.04.01	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	90.70
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		-
05.01.05.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL	m3	33.74
05.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	33.74
05.01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		-
05.01.06.01	BUZON DE INSPECCION		-
05.01.06.01.01	CONCRETO F°C=175 KG/CM2 PARA BUZON DE INSPECCION	m3	0.26
05.01.06.02	CABLEADO ESTRUCTURADO EN INTERIORES DE EDIFICIOS		-
05.01.06.02.01	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A, LIBRE DE HALOGENO	M	348.80
05.01.06.02.02	CABLE FPL 4X18AWG, LIBRE DE HALOGENOS	M	1,146.00
05.01.06.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		-
05.01.06.03.03	TUBERIA PVC SAP 35 MM	M	147.80
05.01.06.03.05	TUBERIA PVC SAP 80 MM	M	147.80



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

05.01.06.04	SALIDAS DE COMUNICACIONES		
05.01.06.04.09	SALIDA PARA CENTRAL CCTV Y SEGURIDAD	PTO	1.00
05.01.06.04.10	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE A.C.I.	PTO	1.00
05.01.07	ACCESORIOS DE COMUNICACIONES		-
05.01.07.02	RACK DE COMUNICACIONES		-
05.01.07.02.01	GABINETE UPS 800X1000X2000MM	und	2.00
05.01.07.02.02	PDU BASICO VERTICAL MONOFÁSICA DE 16A, 230V	und	2.00
05.01.07.04	CONECTIVIDAD		-
05.01.07.04.01	SW BORDE 48 PUERTOS 10/100/1000 POE	und	2.00
05.01.07.05	EQUIPOS TENSION ESTABILIZADA		-
05.01.07.05.01	UPS 10KVA, IN: 3F 220V, OUT: 3F 220V, 60HZ.	und	1.00
05.01.07.05.02	ESTABILIZADOR 3Ø, 220V, 10KVA, 60HZ.	und	2.00
05.01.07.05.03	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10KVA, K13, 220, 3Ø, 60 HZ	und	1.00
05.01.07.06	SISTEMA DE ATERRAMIENTO		-
05.01.07.06.01	BARRA A TIERRA TGB	und	2.00
05.01.07.06.02	KIT DE ETIQUETADO	und	2.00
05.01.07.06.03	PUENTE N° 6 AWG, 1.5M	und	2.00
05.01.07.09	SISTEMA PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO		-
05.01.07.09.05	PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1.00

6. PRESUPUESTO DEL ADICIONAL N° 12 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N°10:

6.1. PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 12

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
01	INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES				S/ 246,107.68
01.01	OBRAS PRELIMINARES				S/ 32,792.36
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 3,021.71
01.01.01.01	DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO KK SOGA	m2	1.89	S/ 13.65	S/ 25.80
01.01.01.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INC.F.P.	m2	69.90	S/ 42.86	S/ 2,995.91
01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				S/ 831.42
01.01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	329.93	S/ 2.52	S/ 831.42
01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 8,678.86
01.01.03.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA RED SUBTERRANEA	m3	138.07	S/ 54.56	S/ 7,533.10
01.01.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BUZON DE INSPECCION	m3	21.00	S/ 54.56	S/ 1,145.76
01.01.04	REFINE Y NIVELACION				S/ 3,706.42
01.01.04.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m2	209.44	S/ 6.54	S/ 1,369.74
01.01.04.02	CERNIDO DE TIERRA PARA CAMA DE APOYO	m	415.04	S/ 2.72	S/ 1,128.91
01.01.04.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	m	415.04	S/ 2.91	S/ 1,207.77
01.01.05	RELLENO				S/ 10,907.25
01.01.05.01	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA, HASTA 1M	m	415.04	S/ 26.28	S/ 10,907.25
01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				S/ 5,646.70
01.01.06.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	132.77	S/ 1.42	S/ 188.53
01.01.06.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	132.77	S/ 41.11	S/ 5,458.17
01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				S/ 2,349.06
01.02.01	BUZON DE INSPECCION				S/ 1,944.09
01.02.01.01	CONCRETO FC 175 KG/CM2 PARA BUZON DE INSPECCION	m3	4.16	S/ 467.33	S/ 1,944.09
01.02.02	CIMENTOS CORRIDOS				S/ 222.60
01.02.02.01	CIMENTOS, CONCRETO 1:10 + 30% P.G.(MAX 6")	m3	1.32	S/ 168.64	S/ 222.60
01.02.03	SOBRECIMENTOS				S/ 182.37
01.02.03.01	SOBRECIMIENTO, CONCRETO 1:8+25% P.M. (MAX.4")	m3	0.20	S/ 237.58	S/ 47.52
01.02.03.02	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.64	S/ 51.08	S/ 134.85
01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				S/ 3,993.62
01.03.01	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO				S/ 3,299.59





01.03.01.01	COLUMNETAS: CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ²	m3	1.31	S/	617.20	S/	808.53
01.03.01.02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.26	S/	73.50	S/	754.11
01.03.01.03	COLUMNETAS: ACERO DE REFUERZO $F_y = 4200$ KG/CM ²	kg	253.57	S/	6.85	S/	1,736.95
01.03.02	VIGUETAS DE CONFINAMIENTO					S/	694.03
01.03.02.01	VIGUETAS: CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ²	m3	0.26	S/	455.97	S/	118.55
01.03.02.02	VIGUETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.64	S/	83.66	S/	220.86
01.03.02.03	VIGUETAS: ACERO DE REFUERZO $F_y = 4200$ KG/CM ²	kg	51.77	S/	6.85	S/	354.62
01.04	OBRAS DE ARQUITECTURA					S/	6,828.65
01.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					S/	994.98
01.04.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5 cm (*)	m2	12.10	S/	82.23	S/	994.98
01.04.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS					S/	969.71
01.04.02.01	TARRAJEO EN MUROS DE ALBAÑILERIA INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m2	24.19	S/	32.63	S/	789.32
01.04.02.02	BRUÑAS SEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	20.20	S/	8.93	S/	180.39
01.04.03	CONTRAZOCALOS					S/	227.48
01.04.03.01	CONTRAZÓCALO CERÁMICO	m	8.80	S/	25.85	S/	227.48
01.04.04	CARPINTERIA DE MADERA					S/	819.60
01.04.04.01	PUERTAS					S/	819.60
01.04.04.01.01	PUERTA TORNILLO C/TABLERO C/SOBRELUZ	m2	1.68	S/	487.86	S/	819.60
01.04.05	CERRAJERIA					S/	193.02
01.04.05.01	BISAGRAS					S/	53.85
01.04.05.01.01	BISAGRAS CAPUCHINAS ACERO ALUMINIZADO 3 1/2"	pza	3.00	S/	17.95	S/	53.85
01.04.05.02	CERRADURA					S/	95.51
01.04.05.02.01	CERRADURA TIPO PESADA DOS GOLPES	pza	1.00	S/	95.51	S/	95.51
01.04.05.03	ACCESORIOS CIERRE					S/	43.66
01.04.05.03.01	MANIJA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	1.00	S/	43.66	S/	43.66
01.04.06	VARIOS					S/	3,141.60
01.04.06.01	OTROS					S/	3,141.60
01.04.06.01.01	MURO SISTEMA DRYWALL	m2	35.20	S/	89.25	S/	3,141.60
01.04.07	PINTURA					S/	482.26
01.04.07.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES					S/	482.26
01.04.07.01.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	14.27	S/	30.70	S/	438.09
01.04.07.01.02	PINTURA BARNIZ EN CARP.DE MADERA	m2	1.88	S/	26.29	S/	44.17
01.05	INSTALACIONES ESPECIALES					S/	200,143.99
01.05.01	CABLEADO ESTRUCTURADO					S/	38,145.87
01.05.01.01	CABLEADO ESTRUCTURADO EN INTERIORES DE EDIFICIOS					S/	14,236.98
01.05.01.01.01	CABLE HDMI UHD 2.1V 8K	m	108.60	S/	20.11	S/	2,183.95
01.05.01.01.02	CABLE DE FIBRA OPTICA OM3 NO8 OM3, LIBRE DE HALOGENO	m	640.05	S/	10.07	S/	6,445.30
01.05.01.01.03	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A, LIBRE DE HALOGENO	m	573.65	S/	6.07	S/	3,482.06
01.05.01.01.04	CABLE FPL 4X18AWG, LIBRE DE HALOGENOS	m	25.50	S/	6.08	S/	155.04
01.05.01.01.05	CABLE 2X0.75MM2 18AWG GPT LSZH	m	455.11	S/	4.33	S/	1,970.63
01.05.01.02	CANALETAS, CONDUCTOS O TUBERIAS					S/	23,155.28
01.05.01.02.01	TUBERIA PVC SAP 20 mm	m	185.95	S/	11.81	S/	2,196.07
01.05.01.02.02	TUBERIA PVC SAP 25 mm	m	537.90	S/	12.73	S/	6,847.47
01.05.01.02.03	TUBERIA PVC SAP 50 mm	m	305.70	S/	26.88	S/	8,217.22
01.05.01.02.04	TUBERIA PVC SAP 80 mm	m	145.40	S/	40.54	S/	5,894.52
01.05.01.03	SALIDAS DE COMUNICACIONES					S/	753.61
01.05.01.03.01	SALIDA PARA CAMARA FIJA INTERIOR	pto	5.00	S/	46.38	S/	231.90
01.05.01.03.02	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	pto	3.00	S/	40.23	S/	120.69
01.05.01.03.03	SALIDA PARA SENSOR DE TEMPERATURA	pto	3.00	S/	40.23	S/	120.69
01.05.01.03.04	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	1.00	S/	21.74	S/	21.74
01.05.01.03.05	SALIDA PARA LUZ ESTREBOSCOPICA	pto	1.00	S/	40.23	S/	40.23
01.05.01.03.06	SALIDA PARA CENTRAL CCTV Y SEGURIDAD	pto	1.00	S/	32.52	S/	32.52
01.05.01.03.07	SALIDA PARA PANEL ACI	pto	1.00	S/	185.84	S/	185.84
01.05.02	ACCESORIOS DE COMUNICACIONES					S/	161,998.12
01.05.02.01	SISTEMA DE VOZ Y DATA					S/	442.64
01.05.02.01.01	JACK RJ-45 CAT 6A	und	10.00	S/	37.95	S/	379.50
01.05.02.01.02	FACE PLATE DE 2 PUERTOS	und	1.00	S/	63.14	S/	63.14
01.05.02.02	RACK DE COMUNICACIONES PRINCIPAL					S/	44,439.05
01.05.02.02.01	GABINETE UPS 800x1000x200MM	und	1.00	S/	12,779.21	S/	12,779.21
01.05.02.02.02	BANDEJA DE FIBRA 48 RU	und	1.00	S/	550.86	S/	550.86
01.05.02.02.03	PATCH PANEL 48 PUERTOS	und	1.00	S/	417.77	S/	417.77
01.05.02.02.04	BANCO DE BATERIAS UPS MXT33	und	1.00	S/	15,430.27	S/	15,430.27





01.05.02.02.05	PDU BASICO VERTICAL MONOFÁSICA DE 16A, 230V	und	9.00	S/	1,695.66	S/	15,260.94
01.05.02.03	RACK DE COMUNICACIONES SECUNDARIO					S/	32,872.16
01.05.02.03.01	GABINETE GDS RACK 18RU	und	8.00	S/	3,688.90	S/	29,511.20
01.05.02.03.02	BANDEJA DE FIBRA 18 RU	und	8.00	S/	121.16	S/	969.28
01.05.02.03.03	PATCH PANEL 18 PUERTOS	und	8.00	S/	298.96	S/	2,391.68
01.05.02.04	ACCESORIOS PARA CABLEADO					S/	3,049.50
01.05.02.04.01	PATCH CORD DE FIBRA LSZH LC (1m)	und	50.00	S/	60.99	S/	3,049.50
01.05.02.05	CONECTIVIDAD					S/	31,402.95
01.05.02.05.01	SW BORDE 48 PUERTOS 10/100/1000 PoE	und	1.00	S/	26,328.48	S/	26,328.48
01.05.02.05.02	SW BORDE 18 PUERTOS	und	8.00	S/	486.54	S/	3,892.32
01.05.02.05.03	ACCESS POINT EMPOTRADO EN TECHO	und	3.00	S/	394.05	S/	1,182.15
01.05.02.06	EQUIPOS TENSION ESTABILIZADA					S/	8,647.70
01.05.02.06.01	ESTABILIZADOR 3Ø, 220V, 10KVA, 60Hz	und	2.00	S/	3,786.52	S/	7,573.04
01.05.02.06.02	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10KVA, K13, 220, 3Ø, 60 Hz	und	1.00	S/	1,074.66	S/	1,074.66
01.05.02.07	SISTEMA DE ATERRAMIENTO					S/	6,551.82
01.05.02.07.01	BARRA A TIERRA TGB	und	9.00	S/	394.62	S/	3,551.58
01.05.02.07.02	KIT DE ETIQUETADO	und	9.00	S/	63.22	S/	568.98
01.05.02.07.03	PUENTE Nº 6 AWG, 1.5m	und	9.00	S/	270.14	S/	2,431.26
01.05.02.08	SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV					S/	12,400.52
01.05.02.08.01	CAMARA IP, FIJA INTERIOR, 5MP, ANTIVANDALICA	und	5.00	S/	1,666.96	S/	8,334.80
01.05.02.08.02	CAMARA IP, FIJA EXTERIOR, TIPO BALA, DE 5MP	und	6.00	S/	544.98	S/	3,269.88
01.05.02.08.03	JOYSTICK PARA CONTROL DE CÁMARAS DOMO PTZ	und	1.00	S/	795.84	S/	795.84
01.05.02.09	SISTEMA PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO					S/	7,538.84
01.05.02.09.01	SENSOR DE HUMO DIRECCIONABLE	und	3.00	S/	188.57	S/	565.71
01.05.02.09.02	SENSOR DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE	und	3.00	S/	179.57	S/	538.71
01.05.02.09.03	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE DOBLE ACCIÓN	und	1.00	S/	313.15	S/	313.15
01.05.02.09.04	LUZ ESTREBOSCOPICA	und	1.00	S/	259.76	S/	259.76
01.05.02.09.05	PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1.00	S/	5,861.51	S/	5,861.51
01.05.02.10	SISTEMA DE PARLANTES PARA MUSICA Y PERIFONEO					S/	13,752.90
01.05.02.10.01	ALTAVOCES 80HM 45/160W 89DB	und	10.00	S/	747.12	S/	7,471.20
01.05.02.10.02	MICROFONOS INALAMBRICOS DOBLE RECARGABLE 80 HZ	und	3.00	S/	1,207.86	S/	3,623.58
01.05.02.10.03	AMPLIFICADOR PROFESIONAL 5 CANALES 900W	und	2.00	S/	1,329.06	S/	2,658.12
01.05.02.11	CAJAS DE PASE DE INTERCONEXIÓN					S/	900.04
01.05.02.11.01	CAJA DE FºGº CUADRADA 250x250x100MM	und	2.00	S/	54.40	S/	108.80
01.05.02.11.02	CAJA DE FºGº CUADRADA 200x200x80MM	und	6.00	S/	36.74	S/	220.44
01.05.02.11.03	CAJA DE FºGº CUADRADA 100x100x40MM	und	10.00	S/	31.44	S/	314.40
01.05.02.11.04	CAJA DE FºGº CUADRADA 400x400x200MM	und	2.00	S/	128.20	S/	256.40
	COSTO DIRECTO					S/	246,107.68
	GASTOS GENERALES 8%					S/	19,688.61
	UTILIDAD 6%					S/	14,766.46
	SUBTOTAL					S/	280,562.75
	IMPUESTO (IGV 18%)					S/	50,501.30
	TOTAL					S/	331,064.05

6.2. PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 10

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
05.00	INSTALACION DE COMUNICACIONES				
05.01	OBRAS PRELIMINARES				
05.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				
05.01.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	und	183.80	S/ 2.04	S/ 374.95
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA RED SUBTERRANEA	m3	90.70	S/ 54.56	S/ 4,948.59
05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA BUZON DE INSPECCION	m3	13.00	S/ 54.56	S/ 709.28
05.01.03	REFINE Y NIVELACION				
05.01.03.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	M2	73.52	S/ 6.54	S/ 480.82
05.01.03.02	CERNIDO DE TIERRA PARA CAMA DE APOYO	M	183.80	S/ 2.72	S/ 499.94
05.01.03.03	COLOCACION DE CAMA DE APOYO	M	183.80	S/ 2.91	S/ 534.86
05.01.04	RELLENOS				



05.01.04.01	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	90.70	S/	23.38	S/	2,120.57
05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		-			S/	-
05.01.05.01	ACARREO INTERNO DE MATERIAL	m3	33.74	S/	7.01	S/	236.52
05.01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	33.74	S/	41.11	S/	1,387.05
05.01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		-			S/	-
05.01.06.01	BUZON DE INSPECCION		-			S/	-
05.01.06.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA BUZON DE INSPECCION	m3	0.26	S/	467.33	S/	121.51
05.01.06.02	CABLEADO ESTRUCTURADO EN INTERIORES DE EDIFICIOS		-			S/	-
05.01.06.02.01	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A, LIBRE DE HALOGENO	M	348.80	S/	6.07	S/	2,117.22
05.01.06.02.02	CABLE FPL 4X18AWG, LIBRE DE HALOGENOS	M	1,146.00	S/	6.08	S/	6,967.68
05.01.06.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		-			S/	-
05.01.06.03.03	TUBERIA PVC SAP 35 MM	M	147.80	S/	20.72	S/	3,062.42
05.01.06.03.05	TUBERIA PVC SAP 80 MM	M	147.80	S/	40.54	S/	5,991.81
05.01.06.04	SALIDAS DE COMUNICACIONES		-			S/	-
05.01.06.04.09	SALIDA PARA CENTRAL CCTV Y SEGURIDAD	PTO	1.00	S/	32.52	S/	32.52
05.01.06.04.10	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE A.C.I.	PTO	1.00	S/	32.52	S/	32.52
05.01.07	ACCESORIOS DE COMUNICACIONES		-			S/	-
05.01.07.02	RACK DE COMUNICACIONES		-			S/	-
05.01.07.02.01	GABINETE UPS 800X1000X2000MM	und	2.00	S/	12,779.21	S/	25,558.42
05.01.07.02.02	PDU BASICO VERTICAL MONOFASICA DE 16A, 230V	und	2.00	S/	1,695.66	S/	3,391.32
05.01.07.04	CONECTIVIDAD		-			S/	-
05.01.07.04.01	SW BORDE 48 PUERTOS 10/100/1000 POE	und	2.00	S/	26,328.48	S/	52,656.96
05.01.07.05	EQUIPOS TENSION ESTABILIZADA		-			S/	-
05.01.07.05.01	UPS 10KVA, IN: 3F 220V, OUT: 3F 220V, 60HZ.	und	1.00	S/	10,396.69	S/	10,396.69
05.01.07.05.02	ESTABILIZADOR 3Ø, 220V, 10KVA, 60HZ.	und	2.00	S/	3,786.52	S/	7,573.04
05.01.07.05.03	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 10KVA, K13, 220, 3Ø, 60 HZ	und	1.00	S/	1,074.66	S/	1,074.66
05.01.07.06	SISTEMA DE ATERRAMIENTO		-			S/	-
05.01.07.06.01	BARRA A TIERRA TGB	und	2.00	S/	394.62	S/	789.24
05.01.07.06.02	KIT DE ETIQUETADO	und	2.00	S/	63.22	S/	126.44
05.01.07.06.03	PUENTE N° 6 AWG, 1.5M	und	2.00	S/	270.14	S/	540.28
05.01.07.09	SISTEMA PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO		-			S/	-
05.01.07.09.05	PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1.00	S/	5,861.51	S/	5,861.51
COSTO DIRECTO			S/	137,586.82			
GASTOS GENERALES (8%)			S/	11,006.95			
UTILIDAD (6%)			S/	8,255.21			
SUBTOTAL			S/	156,848.98			
IMPUESTO IGV (18%)			S/	28,232.82			
PRESUPUESTO DE OBRA			S/	185,081.80			

7. RESPECTO AL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 12 Y DEDUCTIVO VINCULANTE N°10:

El presupuesto del expediente contractual del Proceso de Selección – Adjudicación Simplificada N° 030-2022-GRJ-CS - Cuarta Convocatoria es de S/. 25,413,754.95 (Veinticinco millones cuatrocientos trece mil setecientos cincuenta y cuatro con 95/100 soles); considerando que el presupuesto total consignado para la ejecución de la prestación de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 es de S/ 145,982.25 soles que representa el 0.57%; haciendo un total de 11.14% de incidencia acumulada, como se detalla a continuación:

Monto del contrato: S/ 25,413,754.95

CUADRO DE CONTROL ECONOMICO - FINANCIERO									
MODIFICACIONES	RESOLUCION	N°	ADICIONAL MONTO	N°	DEDUCTIVO MONTO	TOTAL MODIFICACION	MONTO CONTRACTUAL ACTUALIZADO	% INCIDENCIA	% INCIDENCIA ACUMULADA
Adicional N° 01	N°119-2023-GRJ/JUNIN/GGR	01	S/ 132,919.55			S/ 132,919.55	S/ 25,546,674.50	0.52%	0.52%
Adicional N° 02 y deductivo vinculante N° 01	N°705-2023-GRJ/JUNIN/VORAF.	02	S/ 449,939.53	01	S/ 297,707.53	S/ 152,232.00	S/ 25,698,906.50	0.60%	1.12%
Adicional N° 03 y deductivo vinculante N° 02	N°003-2024-GRJ/GGR.	03	S/ 980,337.30	02	S/ 582,653.14	S/ 397,744.16	S/ 26,096,650.66	1.57%	2.69%
Adicional N° 04 y deductivo vinculante N° 03	N°005-2024-GRJ/GGR.	04	S/ 493,277.51	03	S/ 484,314.16	S/ 1,038.35	S/ 26,095,614.11	0.00%	2.69%
Adicional N° 05 y deductivo vinculante N° 04	N°007-2024-GRJ/GGR.	05	S/ 1,738,012.01	04	S/ 1,019,875.60	S/ 719,136.41	S/ 26,814,750.52	2.83%	5.51%
Adicional N° 06 y deductivo vinculante N° 05	N°032-2024-GRJ/GGR.	06	S/ 841,670.19	05	S/ 513,459.31	S/ 328,210.88	S/ 27,142,961.40	1.29%	6.80%
Adicional N° 07 y deductivo vinculante N° 06	N°051-2024-GRJ/GGR.	07	S/ 1,178,124.17	06	S/ 715,917.88	S/ 462,206.31	S/ 27,605,167.71	1.62%	8.42%
Adicional N° 08 y deductivo vinculante N° 07	N°083-2024-GRJ/GGR.	08	S/ 735,543.16	07	S/ 463,341.06	S/ 242,202.12	S/ 27,847,369.83	0.95%	9.58%
Adicional N° 09 y deductivo vinculante N° 08	N°135-2024-GRJ/GGR.	09	S/ 128,832.44	08	S/ 40,143.01	S/ 88,689.43	S/ 27,936,059.26	0.35%	9.92%
Adicional N° 10 y deductivo vinculante N° 09	N°109-2024-GRJ/GGR.	10	S/ 294,591.51	9	S/ 214,275.85	S/ 80,315.66	S/ 27,927,685.49	0.32%	10.24%
Adicional N°11	EN PROCESO	11	S/ 82,918.02			S/ 82,918.02	S/ 28,018,677.28	0.33%	10.57%
Adicional N° 12 y deductivo vinculante N° 10	EN PROCESO	12	S/ 331,054.05	10	S/ 185,081.80	S/ 145,982.25	S/ 28,073,667.74	0.57%	11.14%
			S/ 7,045,865.51		S/ 4,360,627.52	S/ 2,685,237.99			
MONTO DE CONTRATO			S/	25,413,754.95					
TOTAL ADICIONALES			S/	7,045,865.51					
TOTAL DEDUCTIVOS			S/	4,360,627.52					
PRESUPUESTO MODIFICADO ACTUAL			S/	28,098,992.94					



- El plazo de ejecución del expediente del adicional de obra N° 12 y deductivo vinculante N° 10 es de ~~64 días calendarios en conformidad con el cronograma de ejecución de obra.~~
- La presentación del expediente técnico cuenta con el contenido mínimo y orden indicado a continuación:

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y LEGAL
2. MEMORIA DESCRIPTIVA
3. ADICIONAL DE OBRA N° 12
 - a. PLAZO Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
 - b. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 - c. PLANILLA DE METRADOS
 - d. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 - e. ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS
 - i. DEFLACTACIÓN DE PRECIOS
 - ii. COTIZACIONES
 - f. ANÁLISIS DE LOS GASTOS GENERALES
 - g. PRESUPUESTO DEL ADICIONAL
 - h. RELACIÓN DE INSUMOS
 - i. FORMULA POLINÓMICA
 - j. PLANOS
4. DEDUCTIVO VINCULANTE N° 10
 - a. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 - b. PLANILLA DE METRADOS
 - c. PRESUPUESTO DEL DEDUCTIVO VINCULADO
 - d. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 - e. PLANOS
5. CUADERNO DE OBRA
6. PANEL FOTOGRÁFICO
7. COMUNICACIONES CURSADAS

8. CONCLUSIONES:

- La Prestación Adicional de Obra N° 12 y Deductivo Vinculante N° 10 es resultado de las deficiencias técnicas encontradas en el expediente técnico contractual.
- La Sub Gerencia de Estudios **OTORGA OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE A LA SOLUCIÓN TÉCNICA PROPUESTA** en el expediente técnico de la prestación del adicional N° 12 y deductivo vinculante N° 10 de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"; el cual cuenta con el pronunciamiento del proyectista, la conformidad por parte de la supervisión y a su vez la procedencia de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras.
- El presupuesto del Adicional de Obra N° 12 asciende a la suma de S/ 331,064.05 (trescientos treinta y un mil sesenta y cuatro con 05/100 soles) y un presupuesto Deductivo Vinculante N° 10 de S/ 185,081.80 (ciento ochenta y cinco mil ochenta y uno con 80/100 soles), resultando un adicional neto de S/ 145,982.25 (ciento cuarenta y cinco mil novecientos ochenta y dos con 25/100 soles), correspondiéndole una incidencia de 0.57% e incidencia acumulada de 11.14%, presupuesto con precios deflactados al mes de octubre del 2022, por un plazo de ejecución estimado de 64 días calendarios según el detalle a continuación:

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	INCIDENCIA
ADICIONAL DE OBRA N° 12	S/ 331,064.05	1.30%
DEDUCTIVO VINCULANTE N° 10	S/ 185,081.80	0.73%
TOTAL	S/ 145,982.25	0.57%

Que, tal como se evidencia de los actuados del presente caso, se ha cumplido con el procedimiento previsto en la DIRECTIVA GENERAL N° 004-2018-GRJUNÍN-GRI, NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS POR EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INDIRECTA (POR CONTRATA) EN EL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN, para la aprobación del expediente técnico del adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N°10 de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN



**SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN**;

Que, la Sub Gerencia de Estudios realiza la aprobación correspondiente, remitiendo a la Gerencia Regional de Infraestructura, el Expediente Técnico del Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N°10: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"; cumpliendo con lo estipulado en la Directiva N° 004-2018-GRJUNIN-GRI "Normas y procedimientos para la ejecución presupuestaria indirecta (por contrata) en el Gobierno Regional Junín;

Estando a lo propuesto por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras, la Sub Gerencia de Estudios y contando con las visaciones correspondientes;

En uso de las atribuciones conferidas en la Ley N°27867 y sus modificatorias, la Resolución Ejecutiva Regional N°076-2023-GR-JUNIN/GR y de acuerdo con las funciones específicas del Gerente Regional de Infraestructura, según el Manual de Organización y Funciones del Gobierno Regional Junín;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR, el Expediente Técnico de Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N°10 de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN" con CUI N° 2273073, ejecutada bajo la modalidad de administración indirecta - contrata, con un plazo de ejecución estimado de 64 días calendarios, considerando que este es atribuible solo al planteamiento de la prestación adicional de obra N° 12, el cual debe ser reajustado de acuerdo a la programación de las partidas del cronograma de ejecución de obra y un presupuesto con precios deflactados al mes de octubre del 2022, conforme al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO		INCIDENCIA
ADICIONAL DE OBRA N° 12	S/	331,064.05	1.30%
DEDUCTIVO VINCULANTE N° 10	S/	185,081.80	0.73%
TOTAL	S/	145,982.25	0.57%

Son: Ciento Cuarenta y Cinco Mil Novecientos Ochenta y Dos con 25/100 soles

ARTÍCULO 2°.- ESTABLECER, que la aprobación del Expediente Técnico de Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N°10 de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN" con CUI N° 2273073, es de carácter netamente técnico, siendo que la ejecución del Proyecto quede supeditada al cumplimiento de la normatividad vigente en cuanto a su priorización y financiamiento;

ARTÍCULO 3°.- DETERMINAR que, en caso de existir omisiones, errores, deficiencias, transgresiones legales o transgresiones técnicas, en la elaboración y evaluación del Expediente Técnico de Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N°10 de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN" con CUI N° 2273073, la responsabilidad recae en los profesionales que elaboraron el expediente siendo el residente de obra: Arq. José Fernando Cornejo Raymundo, con CAP N° 15174 y el Supervisor de obra: Ing. Marco Edmundo Palomino



Cahuaya con CIP N° 60404; cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la obra;

ARTÍCULO 4°.- REMITIR los actuados a la secretaria técnica del Procedimiento Administrativo Disciplinario para las acciones conducentes al deslinde de responsabilidad por la aprobación del Expediente Técnico del proyecto mediante la Resolución Gerencial Regional de Infraestructura N° 712-2022-GR-JUNIN/GRI del 26 de octubre de 2022, aprobado de manera deficiente.

ARTÍCULO 5°.- NOTIFICAR, la presente Resolución a la Sub Gerencia de Estudios, Sub Gerencia de Obras, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y a los demás órganos correspondientes del Gobierno Regional Junín.

REGÍSTRESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE

ING. RONY PAOLO VEJARANO PÉREZ
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN
La Secretaria General que suscribe, Certifica
que la presente es copia fiel de su original.

HYO. 8 MAR 2025

Abg. Ena M. Bonilla Pérez
SECRETARIA GENERAL

