

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

N°147 -2021 -G.R.-JUNÍN/GRI.

Huancayo, 14 MAY 2021

EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN.

VISTO:

La RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°306-2020-G.R.-JUNIN/GRI de fecha 21.12.2020, Acta de Apertura, Evaluación, Calificación y Declaratoria de Desierto de Ofertas Electrónicas de fecha 15.04.2021, Informe N° 23 del comité de selección de fecha 16 de abril de 2021, asientos en el cuaderno de obra N° 72, 75, 76 y 94 del Residente de Obra Carta N° 241-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 21.04.2021, Carta N° 006-2021-CO/GFHR de fecha 29.04.2021, Memorando N° 306-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 30.04.2021, Informe Técnico N° 86-2021-GRJ/GRI/SGO de fecha 30.04.2021, Memorando N° 1164-2021-GRJ/GRI de fecha 03.05.2021, Carta N° 108-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 03.05.2021, Carta N° 012-2021/JAAJ de fecha 04.05.2021, Memorando N° 1265-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 05.05.2021, Carta N° 127-2021-GRJ/GRI/SGO, Carta N° 34-2021/JMVL de fecha 07.05.2021, Memorando N° 480-2021-GRJ/GRI/SGO de fecha 07.05.2021, Carta N° 119-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 07.05.2021, Memorando N° 1305-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 05.05.2021, Carta N° 280-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 07.05.2021, Carta N° 009-2021-CO/GFHR de fecha 10.04.2021, Memorando N° 348-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 10.05.2021, Carta N° 35-2021/JMVL de fecha 11.05.2021, Memorando N° 526-2021-GRJ/GRI/SGO de fecha 11.05.2021 Carta N° 134-2021-GRJ/GRI/SGLO de fecha 12.05.2021, Carta N° 019-2021/JAAJ de fecha 12.05.2021, Memorando N° 1379-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 12.05.2021 Carta N° 297-2021-GRJ/GRI/SGE, Memorando N° 361-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 12.05.2021, Reporte N° 1720-2021-GRJ/GRI(SGSLO de fecha 12.05.2021 y Resolución Gerencial Regional de Infraestructura N° 143-2021-G.R.-JUNIN/GRI de fecha 14.05.2021.

CONSIDERANDO:

Que, mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°306-2020-G.R.-JUNIN/GRI del 21 de diciembre del 2020 se aprueba el expediente técnico de Saldo de Obra 2da Etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN", Código CUI 2200807.

Que, mediante Acta de Apertura, Evaluación, Calificación y Declaratoria de Desierto de Ofertas Electrónicas de fecha 15.04.2021 el Comité de Selección del procedimiento de selección Concurso Publico N° 001-2017/GRJ/CS

integrados por su presidente Ing. Luis A. Ruiz Ore, primer miembro Ing. Carlos A. Rafael Pérez y segundo miembro Lia F. Arimborgo Garcia, entre otros declaran DESIERTO las ofertas electrónicas presentadas por lo postores.

Que, mediante Informe N° 23 de fecha 16 de abril de 2021, el Comité de Selección del procedimiento de selección Concurso Publico N° 001-2017/GRJ/CS integrados por su presidente Ing. Luis A. Ruiz Ore, primer miembro Ing. Carlos A. Rafael Pérez y segundo miembro Lia F. Arimborgo Garcia, informa a la Sub Gerencia de Obras y a la Dirección Regional de Administración y Finanzas entre otros los motivos de la declaratoria de desierto señalando que, "(...) *que el presupuesto destinado para esta contratación es sustancialmente inferior a lo establecido en el mercado*".

Que, mediante asientos en el cuaderno de obra el Residente de Obra Ing. Yersi Maycol Valeio Luciano con CIP N° 164749, efectúa las siguientes anotaciones;

ASIENTO N°072 (del Residente de obra), con fecha del 16 de Abril: mediante el INFORME N°23-2021-GRJ/CS se informó a la Sub Gerencia de Obras la declaración de desierto del procedimiento de selección del servicio de construcción de módulos prefabricados con paneles tipo Sándwich, esto debido a que el valor referencial no estuvo acorde con los precios del mercado, por lo que se solicita un incremento presupuestal (actualización de costos) a la supervisión.

ASIENTO N°075 (del Supervisor de obra), con fecha del 17 de abril: manifiesta: respondiendo a la solicitud del Residente en el Asiento N°072, para una modificación presupuestaria mediante el Informe N°23-2021-GRJ/CS, esta Supervisión da conformidad a lo indicado y se le solicita que a la brevedad presente los sustentos técnicos necesarios para dicho trámite.

ASIENTO N°076 (del Residente de obra), con fecha del 19 de abril: se manifiesta de manera reiterativa que debido a que proceso de selección del servicio de la construcción de módulos prefabricados con paneles tipo Sándwich se declaró desierto, debido a causales que el valor referencial destinado no está acorde con los precios del mercado, las cuales generan retrasos en la ejecución de las especialidades de las instalaciones sanitarias y eléctricas en el ámbito de intervención correspondiente.

ASIENTO N°094 (del Residente de obra), con fecha del 29 de abril: se manifiesta de manera reiterativa lo indicado en el ASIENTO N°076

Que, mediante Carta N° 241-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 21.04.2021 el Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante requiere al Jefe de Proyecto Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez la actualización de presupuesto del expediente técnico de Saldo de la 2da etapa.

Que, mediante Carta N° 006-2021-CO/GFHR de fecha 29.04.2021 el Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez, remite al Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante el Informe Técnico N° 004-2021- CO/GFHR donde posterior a las cotizaciones efectuadas (adjunta cuadros) concluye que, los costos para la adquisición de los módulos, han variado considerablemente, al cual adjunta un desagregado presupuestal por el monto total de S/. 10' 304, 550.64.

Que, mediante Memorando N° 306-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 30.04.2021 el Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante remite al Sub Gerente de Obras ing. Jorge L. Crisostomo Campos la actualización de costo de acuerdo al precio del mercado.

Que, mediante Informe Técnico N° 86-2021-GRJ/GRI/SGO de fecha 30.04.2021 el Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisostomo Campos solicita al Gerente Regional de Infraestructura Ing. Luis A. Ruiz Ore, habilitación presupuestal por un monto de S/. 4 034, 392.27 para la adquisición de módulos del expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN".

Que, mediante Memorando N° 1164-2021-GRJ/GRI de fecha 03.05.2021 el Gerente Regional de Infraestructura Ing. Luis A. Ruiz Ore, remite documento al Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez, donde le informa el presupuesto asignado al proyecto por un monto de S/. 8, 458, 672.14.

Que, mediante Carta N° 108-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 03.05.2021 el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez le solicita pronunciamiento al Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa, ello respecto a la habilitación presupuestal del expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN".

Que, mediante Carta N° 012-2021/JAAJ de fecha 04.05.2021 el Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa emite pronunciamiento a lo requerido mediante Carta N° 108-2021-GRJ/GRI/SGSLO por el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez, donde adjunta el Informe Técnico N° 12-2021-ING.CIVIL/JAAJ/SP concluye que, (...) *que necesario realizar UNA MODIFICACION DEL PRESUPUESTO DE OBRA, el cual será tramitada por el Residente de obra conforme a lo indicado por la Directiva N° 005-2009-GR-JUNIN.*

Que, mediante Memorando N° 1265-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 05.05.2021 el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez remite el pronunciamiento del Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa, al Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisostomo Campos, ello referido a la habilitación presupuestal del expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN".

Que, mediante Carta N° 127-2021-GRJ/GRI/SGO el Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisostomo Campos remite el pronunciamiento de habilitación presupuestal al Residente de Obra Ing. Jersi M. Valerio Luciano, a fin de que realice la modificación del presupuesto del expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN".

Que, mediante Carta N° 34-2021/JMVL de fecha 07.05.2021, Residente de Obra Ing. Jersi M. Valerio Luciano, remite al Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisostomo Campos el expediente de modificación presupuestaria N° 02 al expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN", al cual adjunta el Informe N° 133-2021/GRJ/RO/JMVL donde concluye que, (...) *es indispensable la aprobación del expediente técnico de*

modificación N° 02 (...)”, el cual mediante Memorando N° 480-2021-GRJ/GRI/SGO de fecha 07.05.2021, el Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisostomo Campos remite al Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez.

Que, mediante Carta N° 119-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 07.05.2021, el Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez remite al Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa el expediente de modificación presupuestaria N° 02 al expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: “MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN”, para evaluación y pronunciamiento.

Que, mediante Carta N° 018-2021/JAAJ de fecha 07.05.2021 el Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa emite pronunciamiento a lo requerido mediante Carta N° 119-2021-GRJ/GRI/SGSLO, al cual adjunta el Informe Técnico N° 18-2021-ING.CIVIL/JAAJ/SP donde concluye lo siguiente,

- ♦ La Supervisión realizado la revisión técnico y legal aprueba el EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN”. Quedando a consideración de la entidad evaluar las responsabilidades que esta generando la presente modificación.
- ♦ De conformidad de a la DIRECTIVA N° 005 – 2009, esta supervisión solicita la aprobación expresa del equipo técnico que formulo el expediente de saldo de obra e cual es el siguiente:

Ing. GHIAN FRANCIZ HUARCAYA RODRIGUEZ	JEFE DE PROYECTO
Ing. JHONATAN HERBERT MERCADO ROMAN	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Ing. EDSON REYNOSO CÁRDENAS	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS
Ing. PAUL EFRAÍN ORDOÑEZ PÉREZ	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
Ing. DENNIS LUIS GARAY PAUCAR	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

En su defecto del Ing. Geoffy Bensus Contreras Mateo evaluador del referido expediente técnico.

Que, mediante Memorando N° 1305-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 05.05.2021 el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez remite al Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante el pronunciamiento del Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa, el cual mediante Carta N° 280-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 07.05.2021 el Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante remite al Jefe de Proyecto Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez.

Que, mediante Carta N° 009-2021-CO/GFHR de fecha 10.04.2021 el Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez, remite su pronunciamiento al Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante al cual adjunta el Informe Técnico N° 005-2021- CO/GFHR donde APRUEBA expediente técnico de modificación presupuestaria N° 02 al expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNÍN".

Que, mediante Memorando N° 348-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 10.05.2021, el Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante remite el pronunciamiento del Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez, al Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisóstomo Campos, el cual mediante Carta N° 515-2021-GRJ/GRI/SGO el Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisóstomo Campos remite al Residente de Obra Ing. Jersi M. Valerio Luciano, para su evaluación y pronunciamiento.

Que mediante Carta N° 35-2021/JMVL de fecha 11.05.2021, Residente de Obra Ing. Jersi M. Valerio Luciano, remite al Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisostomo Campos el expediente técnico de modificación presupuestaria N° 02 al expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNÍN", al cual adjunta el Informe N° 137-2021/GRJ/RO/JMVL donde señala que;

(...)

JUSTIFICACIÓN LEGAL O BASE LEGAL.

DIRECTIVA N° 005-2009 – GR – JUNÍN. – "NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DIRECTA EN EL GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN".

5.3.8 Sobre las modificaciones del presupuesto de la obra

5.3.8.1 Toda modificación del presupuesto de la obra, por incrementos o deductivos, al margen de su monto, debe ser aprobada mediante documento autoritativo por el titular de la entidad o el funcionario designado, previa sustentación escrita de la Subgerencia de obras, sea por incremento o reducción de metas y/o metrados, que resulten indispensables para alcanzar el objetivo contemplado en el expediente técnico aprobado. En el caso que el incremento supere el 20% del monto aprobado en la viabilidad tendrá que tomarse en cuenta lo dispuesto en el Artículo 26° de la Directiva General del SNIP – N° 001-2009-EF/68.01.

5.3.8.2 Los incrementos del presupuesto de obra solo procede en los casos siguientes:

Por errores del expediente técnico, siempre y cuando no deriven de errores en los rendimientos de mano de obra o equipos.

Por situaciones imprevisibles generales posteriormente a la autorización del titular de la entidad o del funcionario designado para la Ejecución Presupuestaria Directa o por Encargo (Administración Directa) de las respectivas obras públicas.

5.3.8.3 Son de aplicación a las obras ejecutadas por Administración presupuestaria directa, las siguientes consideraciones:

El residente de obra mediante cuaderno de obra solicitará los incrementos, deductivos, modificaciones de especificaciones técnicas. Asimismo, proporcionará toda la información que permita una evaluación técnico-legal y presupuestal, que posibilite la conformidad por el Inspector o el Supervisor, según corresponda y posteriormente la aprobación por la entidad.

El residente de obra debe tipificar la causal sustentatoria

El residente de obra sustentara técnicamente la necesidad de ejecución de las modificaciones y la viabilidad de las soluciones técnicas adoptadas y los gastos generales necesarios, cuando se plantee modificaciones sustanciales se debe solicitar la opinión del proyectista.



RESOLUCION DE CONTRALORIA N° 195-88-CG-EJECUCION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA.

ANÁLISIS.

La ejecución Saldo de Obra 2da Etapa del Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN" en conformidad con la RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°195-2019-GR-JUNIN-GRI se aprueba el expediente del proyecto con CÓDIGO CUI 2200807, por la modalidad de Administración Directa, con un plazo de ejecución de 90 días calendarios y un presupuesto general de S/. 8,458 672.14 Soles, teniendo como fecha de inicio de ejecución del proyecto el 19 de febrero de 2021.

La ejecución de la obra en referencia tiene como plazo determinado de acuerdo al cronograma de avance programado de obra, un plazo de ejecución de 90 días calendarios, considerando condiciones óptimas y favorables, con materiales especificados en cantidad y calidad descritos en el expediente técnico. Sin embargo, se han presentado situaciones desfavorables como en el procedimiento de selección CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-GRJ-CS para el servicio de CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS PREFABRICADOS CON PANELES SÁNDWICH (INCLUIDO COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS, TOMACORRIENTES), declarándose **DESIERTO** el 16 de abril del 2021, MEDIANTE EL INFORME N° 23-2021-GRJ/CS donde se determina que la declaratoria de desierto, donde se determinó que el presupuesto destinado para esta contratación es sustancialmente inferior a lo establecido en el mercado, también donde se recomienda al área usuaria la reformulación del expediente técnico y de ser necesario el requerimiento.

Cabe mencionar que EL REQUERIMIENTO INICIA con fecha 22/01/2021 mediante REPORTE N° 049-2021-GRJ/GRI/SGO, se solicitó se realice convocatoria a proceso de selección PEDIDO DE SERVICIO N° 222: el cual refiere al servicio de construcción de módulos prefabricados con paneles sándwich, a la fecha han pasado **114 días calendario**, sin tener a la empresa que ejecutara dicho servicio, por lo que se justifica la ampliación de plazo de **60 días calendario** para la ejecución de la partida MODULOS PREFABRICADOS, a continuación se detalla los antecedentes que dieron origen a la declaración de desierto al CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-GRJ-CS:

Antecedentes del procedimiento de convocatoria:

Con fecha **20/01/2021** mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°015-2021-GR-JUNIN-GRI** se aprueba el Presupuesto Analítico de la obra: **SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN"**.

Con fecha **22/01/2021** mediante **REPORTE N° 049-2021-GRJ/GRI/SGO**, se solicitó se realice convocatoria a proceso de selección PEDIDO DE SERVICIO N° 222 el cual refiere al servicio de construcción de módulos prefabricados con paneles sándwich.

Con fecha **19/02/2021** se convocó el procedimiento de selección de objeto de contratación **SERVICIO DE CONSTRUCCION DE MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES SANDWICH (INCL. COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS, TOMACORRIENTES Y CORRIENTES)** para la obra: **SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN"**, por un monto de **S/. 5,566,670.21** soles, referente al primer cronograma de convocatoria.

Con fecha **11/03/2021** mediante **INFORME N°15 - 2021-GRJ/CS**, se remitió a la Sub Gerencia de Obras, las observaciones y consultas referentes al CONCURSO PUBLICO N° 001-2021-GRJ/CS - Primera Convocatoria.

Con fecha **11/03/2021** mediante **MEMORANDO N°184 - 2021-GRJ/GRI/SGO**, se remitió a la Sub Gerencia de Estudios, las observaciones y consultas para su absolución referente al CONCURSO PUBLICO N° 001-2021-GRJ/CS - Primera Convocatoria.



Con fecha **18/03/2021** mediante **MEMORANDO N° 207 - 2021-GRJ/GRI/SGO**, la Sub Gerencia de Obras remitió a la Sub Dirección de Abastecimiento y Servicios Auxiliares la absolución de observaciones y consultas para continuar con el procedimiento de selección.

Con fecha **18/03/2021** mediante **INFORME N° 19-2021/GRJ/CS**, la Sub Dirección de Abastecimiento y Servicios Auxiliares realiza la devolución de remisión de consultas a la Sub Gerencia de Obras, debido que las consultas remitidas **NO SE ENCUENTRAN DEBIDAMENTE MOTIVADAS**.

Con fecha **22/03/2021** mediante **MEMORANDO N° 217 - 2021-GRJ/GRI/SGO**, la Sub Gerencia de Obras remitió a la Sub Dirección de Abastecimiento y Servicios Auxiliares la absolución de observaciones y consultas para continuar con el procedimiento de selección.

Con fecha **23/03/2021** mediante **INFORME N° 09-2021/GRJ/CS**, la Sub Dirección de Abastecimiento y Servicios Auxiliares realiza la segunda devolución de remisión de consultas a la Sub Gerencia de Obras, debido que las consultas remitidas **NO SE ENCUENTRAN DEBIDAMENTE MOTIVADAS**.

Con fecha **23/03/2021** mediante **MEMORANDO N° 224 - 2021-GRJ/GRI/SGO**, la Sub Gerencia de Obras realiza la devolución de remisión de consultas por segunda vez a la Sub Gerencia de Estudios, en mérito a los informes: **INFORME N° 09-2021/GRJ/CS**; **INFORME N° 19-2021/GRJ/CS**

Con fecha **24/03/2021** mediante **MEMORANDO N° 175 - 2021-GRJ/GRI/SGE**, la Sub Gerencia de Estudios se pronuncia sobre la segunda devolución de remisión de consultas a la Sub Gerencia de Obras.

Con fecha **24/03/2021** mediante **INFORME N° 63 - 2021/GRJ/RO/JMVL**, Esta Residencia de Obras remitió la absolución de consultas a la Sub Gerencia de Obras.

Con fecha **24/03/2021** mediante **MEMORANDO N° 231 - 2021-GRJ/GRI/SGO**, se remitió la absolución de observaciones y consultas para continuar con el procedimiento de selección.

De acuerdo al cronograma de procedimiento de selección se tenía como fecha el **15/04/2021** para el otorgamiento de la Buena Pro.

Con fecha **19/04/2021**, mediante **INFORME N° 23-2021/GRJ/CS**, se comunica a la Sub Gerencia de Obras el **ANALISIS DE DECLARACION DE DESIERTO** del procedimiento de selección **CONCURSO PUBLICO N° 001-2021/GRJ-CS**.

Con fecha **30/04/2021**, mediante **INFORME TECNICO 000086-2021-GRJ/GRI/SGO**, la Sub Gerencia de Obras solicita la **HABILITACION PRESUPUESTAL PARA EJECUCION DE PROYECTO DE INVERSION** a la Gerencia Regional de Infraestructura.

Con fecha **07/05/2021**, mediante CARTA N° 34-2021/JMVL, del residente de obra remite el **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 ADICIONAL – DEDUCTIVO N°02 POR MODIFICACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA**

Con fecha **07/05/2021** mediante **MEMORANDO N° 480 - 2021-GRJ/GRI/SGO**, la Sub Gerencia de Obras remite el **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 ADICIONAL – DEDUCTIVO N°02 POR MODIFICACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA** a la Sub gerencia de Supervisión y Liquidación de obras.

Con fecha **07/05/2021**, mediante CARTA N° 119-2021-GRJ/GRI/SGSLO, del Ing. Carlos Alberto Pérez Rafael remite el **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 ADICIONAL – DEDUCTIVO N°02 POR MODIFICACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA** al Ing. Jim Ángel Alfaro Janampa Supervisor de obra.

Con fecha **07/05/2021**, mediante CARTA N° 018-2021/JAAJ E INFORME TÉCNICO N° 018-2021-ING.CIVIL/JAAJ/SP. aprueba el **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 ADICIONAL – DEDUCTIVO N°02 POR MODIFICACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA**.

Con fecha **07/05/2021** mediante **MEMORANDO N° 1305 - 2021-GRJ/GRI/SGSLO**, del Ing. Carlos Alberto Pérez Rafael REMITE el **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 ADICIONAL – DEDUCTIVO N°02 POR MODIFICACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA** a Ing. Anthony G. Ávila Escalante Sub Gerente de Estudio.

Con fecha **07/05/2021**, mediante CARTA N° 280-2021-GRJ/GRI/SGE, del Ing. Anthony G. Ávila Escalante Sub Gerente de Estudio. remite el **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 ADICIONAL – DEDUCTIVO N°02 POR MODIFICACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA** al ing. Ghian Franciz Huarcaya Rodríguez jefe de proyecto de la elaboración del expediente de saldo 2da etapa. Para su evaluación y pronunciamiento.

Con fecha **10/05/2021**, mediante CARTA N° 009-2021-CO/GFHR e INFORME TÉCNICO N° 005-2021-CO/GFHR, del ing. Ghian Franciz Huarcaya Rodríguez jefe de proyecto de la elaboración del expediente de saldo 2da etapa del Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN", se pronuncia respeto al expediente de modificación N°02 del expediente de saldos 2da etapa, donde establece el presupuesto adicional de obra asciende a la suma de S/. 8'266,316.78 soles, un deductivo de S/. 5'567,340.42 soles, para lo cual el



presupuesto de adicional y deductivo vinculante, correspondiente a la modificación N° 02, asciende a la suma de S/. 2'698,976.36 soles.

De las anotaciones en el cuaderno de obra:

Debido a la declaración de desierto al procedimiento de selección CONCURSO PUBLICO N 001, se solicita la modificación presupuestal (actualización de costos) a la partida 03.01 módulos pre fabricados con panel tipo sándwich, las cuales fueron anotadas en el cuaderno de obra en cumplimiento al procedimiento de modificación de presupuesto de obra, de acuerdo a la DIRECTIVA N° 005-2019-GR-JUNIN titulada: "NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR EJECUCION PRESUPUESTARIA DIRECTA EN EL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN", así como también los retrasos ocasionados en la ejecución de la obra:

ASIENTO N°072 (del Residente de obra), con fecha del 16 de Abril: mediante el INFORME N°23-2021-GRJ/CS se informó a la Sub Gerencia de Obras la declaración de desierto del procedimiento de selección del servicio de construcción de módulos prefabricados con paneles tipo Sándwich, esto debido a que el valor referencial no estuvo acorde con los precios del mercado, por lo que se solicita un incremento presupuestal (actualización de costos) a la supervisión.

ASIENTO N°075 (del Supervisor de obra), con fecha del 17 de abril: manifiesta: respondiendo a la solicitud del Residente en el Asiento N°072, para una modificación presupuestaria mediante el Informe N°23-2021-GRJ/CS, esta Supervisión da conformidad a lo indicado y se le solicita que a la brevedad presente los sustentos técnicos necesarios para dicho trámite.

ASIENTO N°076 (del Residente de obra), con fecha del 19 de abril: se manifiesta de manera reiterativa que debido a que proceso de selección del servicio de la construcción de módulos prefabricados con paneles tipo Sándwich se declaró desierto, debido a causales que el valor referencial destinado no está acorde con los precios del mercado, las cuales generan retrasos en la ejecución de las especialidades de las instalaciones sanitarias y eléctricas en el ámbito de intervención correspondiente.

ASIENTO N°094 (del Residente de obra), con fecha del 29 de abril: se manifiesta de manera reiterativa lo indicado en el ASIENTO N°076.

De la opinión favorable del proyectista:

Con fecha 10/05/2021, mediante CARTA N° 009-2021-CO/GFHR e INFORME TÉCNICO N° 005-2021-CO/GFHR, del ing. Ghian Franciz Huarcaya Rodríguez jefe de proyecto de la elaboración del expediente de saldo 2da etapa del Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN", se pronuncia respecto al expediente de modificación N°02 del expediente de saldos 2da etapa, donde establece el presupuesto adicional de obra asciende a la suma de S/. 8'266,316.78 soles, un deductivo de S/. 5'567,340.42 soles, para lo cual el presupuesto de adicional y deductivo vinculante, correspondiente a la modificación N° 02, asciende a la suma de S/. 2'698,976.36 soles, para lo cual adjunta tres cotizaciones luego de la evaluación se determina lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	UND	COTIZACIONES			MENOR COSTO
		CALAMINON	NEXCOM	ALQUIMODUL	
AULA (ÁREA 119.11 M2)	UND	165,561.04	218,932.02	140,182.61	140,182.61
TALLER (ÁREA 240 M2)	UND	321,904.98	420,169.33	313,077.39	313,077.39
OFICINAS (ÁREA 28.80 M2)	UND	60,435.88	70,813.39	52,990.84	52,990.84
BIBLIOTECA (ÁREA 119.28 M2)	UND	161,995.07	220,879.97	137,678.07	137,678.07
SALÓN DE MÚSICA (ÁREA 68.16 M2)	UND	100,068.78	135,519.80	82,456.93	82,456.93
SS.HH. DOCENTES (ÁREA 28.80 M2)	UND	57,415.14	83,242.85	65,989.58	65,989.58
SS.HH. ALUMNOS (ÁREA 51.12 M2)	UND	105,178.64	148,980.43	107,743.65	107,743.65

Cabe mencionar que la cotización de la empresa ALQUIMODUL, incluye aparatos sanitarios y cobertura. También se determinó el costo del flete LIMA – HUANCAYO, para lo cual se realizó el comparativo de costos ofertados, el cual se detalla a continuación en el siguiente cuadro:

DESCRIPCIÓN	UND	COTIZACIONES			MENOR COSTO
		CALAMINON	NEXCOM	ALQUIMODUL	
AULA (ÁREA 119.11 M2)	UND	5,648.92	7,107.35	9,678.40	5,648.92
TALLER (ÁREA 240 M2)	UND	10,983.35	13,640.26	21,615.30	10,983.35
OFICINAS (ÁREA 28.80 M2)	UND	2,062.06	2,298.87	3,658.56	2,062.06
BIBLIOTECA (ÁREA 119.28 M2)	UND	5,5527.25	7,170.59	9,505.48	5,5527.25
SALÓN DE MÚSICA (ÁREA 68.16 M2)	UND	3,414.33	4,399.48	5,692.94	3,414.33

SS.HH. DOCENTES (ÁREA 28.80 M2)	UND	1,959.00	2,702.37	4,556.01	1,959.00
SS.HH. ALUMNOS (ÁREA 51.12 M2)	UND	3,588.68	4,836.46	7,438.77	3,588.68

Se considera la cotización de la empresa CALAMINON, que es el menor costo ofertado.
Así mismo se ha determinado costo para el montaje de los módulos prefabricados, el cual se detalla en el siguiente cuadro:

DESCRIPCIÓN	UND	COTIZACIONES			MENOR COSTO
		CALAMINON	NEXCOM	ALQUIMODUL	
MANO DE OBRA	UND	1,397,059.38	Incluye en costo de módulos	874,734.00	874,734.00

En conclusión, se ha determinado los costos reales unitarios de cada una de las cotizaciones, en función a ello se ha determinado el menor costo ofertado en el mercado, para cada uno de los módulos proyectados, considerando además que los costos de los módulos de servicio higiénicos al mejor ofertado incluyendo los aparatos sanitarios.

De la opinión del supervisor:

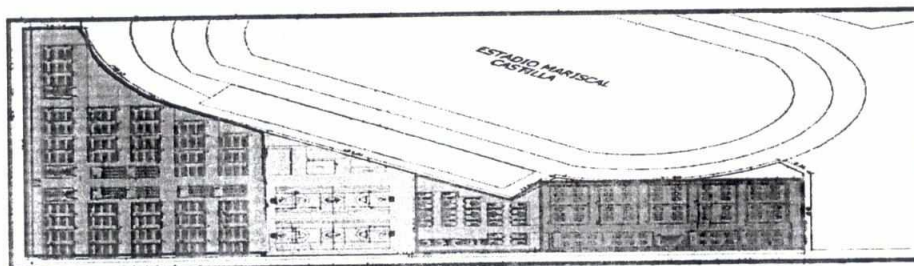
Mediante la CARTA N° 012-2021/JAAJ e INFORME TÉCNICO N°12-2021-ING.CIVIL/JAAJ/SP de fecha 04/05/2021, el ing. Ing. Jin Ángel Alfaro Janampa supervisor de obra, establece que de acuerdo a los antecedentes, base legal y los trabajos de supervisión en curso, se concluye que es necesario realizar una modificación del presupuesto de la obra, para lo cual recomienda a la residencia elaborar el expediente técnico modificado en función al presupuesto actualizado del proyectista.

EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 MÓDULOS PREFABRICADOS

Teniendo en cuenta los antecedentes citados líneas arriba, se procedió a la actualización de costos del presupuesto de obra, teniendo como resultado la modificación del expediente técnico N° 02 por incremento presupuestal.

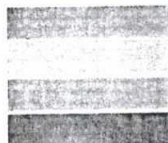
Es necesario realizar expediente técnico modificado, correspondiente a la partida de los módulos prefabricados por la siguiente razón:

Al verificar el expediente técnico de saldo de obra, respecto al costo de la instalación de los módulos prefabricados, se verifica que el valor referencial no está acorde con los precios del mercado actuales, es por ello que se realiza la modificación del presupuesto de la obra N°02 incremento presupuestal. Esta actualización de precios de la partida: MÓDULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL. COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS TOMACORRIENTES, INTERRUPTOR), nos permitirá tener un costo competitivo para el proceso de convocatoria, también es de suma importancia para el cumplimiento de metas del proyecto.



Plano de zonificación Zona de educativa.

- Zona de educativa.
- Zona recreativa y social.
- Zona administrativa.
- Zona complementaria.



Plano de zonificación - Leyenda

El componente del Plan de Contingencia comprende:

- Instalación de 24 Módulos para Aulas (Total 48 aulas de 35 alumnos c/u)
- Instalación de 01 Módulo para Biblioteca.
- Instalación de 01 Módulo de Salón de Música.
- Instalación de 16 Módulos para Oficinas (Total 32 oficinas)
- Instalación de 07 Módulos para Talleres (Total 14 talleres)
- Instalación de 04 Módulos para SS.HH. Alumnos.
- Instalación de 01 Módulo para SS.H. Administrativos.

METAS CORRESPONDIENTE A MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH

Saldo de Obra 2da Etapa del Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNÍN", con CÓDIGO SNIP N°172307, CUI N°2200807					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
	EXPEDIENTE TECNICO MODIFICADO N°02				
03	ARQUITECTURA				8,266,316.78
03.01	MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL. COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS TOMACORRIENTES, INTERRUPTOR)				8,266,316.78
03.01.01	MODULOS PREFABRICADOS				7,003,750.00
03.01.01.01	MODULO AULAS 16.80 M X 7.09 M	und.	24.00	138,179.82	3,316,315.68
03.01.01.02	MODULO TALLERES 24.00 M X 10.00 M	und.	7.00	307,057.43	2,149,402.01
03.01.01.03	MODULO OFICINAS 7.20 M X 4.00 M	und.	16.00	52,164.30	834,628.80
03.01.01.04	MODULO BIBLIOTECA 16.80 M X 7.09 M	und.	1.00	135,691.40	135,691.40
03.01.01.05	MODULO SALON DE MUSICA 9.69 M X 7.09 M	und.	1.00	81,365.64	81,365.64
03.01.01.06	SS.HH. DOCENTES 7.20 M X 4.00 M (INCL. APARATOS SANITARIOS)	und.	1.00	64,383.35	64,383.35
03.01.01.07	SS.HH. ALUMNOS 7.20 M X 4.00 M (INCL. APARATOS SANITARIOS)	und.	4.00	105,490.78	421,963.12
03.01.02	COBERTURA PARA MODULO PREFABRICADO				387,821.69
03.01.02.01	COBERTURA TR4 PARA MODULO PREFABRICADO	m2	5,569.75	69.63	387,821.69
03.01.03	MONTAJE PARA MODULO PREFABRICADO Y COBERTURA				874,745.09
03.01.03.01	MONTAJE PARA MODULO PREFABRICADO Y COBERTURA TR4	glb	1.00	874,745.09	874,745.09

PRESUPUESTO MODIFICADO POR ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS - PARTIDA MÓDULOS PREFABRICADOS		
ADICIONAL DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
1	PRESUPUESTO ACTUALIZADO - MODULO PRE FABRICADO	8,266,316.78
2	PRESUPUESTO INICIAL - MODULO PRE FABRICADO	5,567,340.42
3	VARIACIÓN PRESUPUESTAL	2,698,976.36
4	GASTOS GENERALES 2.82%	75,990.05
5	TOTAL, INCREMENTO PRESUPUESTAL	2,774,966.41

Presupuesto total de inversión del proyecto:

RESUMEN DE PRESUPUESTO EXP. TEC. DE MODIFICACIÓN N°02		
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
1	PRESUPUESTO TOTAL INICIAL	S/ 8,388,451.50

2	INCREMENTO PRESUPUESTAL 33.08 %	S/. 2,774,996.41
3	PRESUPUESTO TOTAL DE LA MODIFICACIÓN N°02	S/. 11,163,417.91

(once millones ciento sesenta y tres mil cuatrocientos diecisiete con 91/100 soles)

INCIDENCIA DE LA MODIFICACION N°02 POR INCREMENTO PRESUPUESTAL

El porcentaje de incidencia del presupuesto del expediente de Modificación N°02

PRESUPUESTO CONTRACTUAL	INCREMENTO PRESUPUESTAL
A	B
S/. 8,388,451.50	S/. 2,774,996.41
INCIDENCIA DEL PRESUPUESTO (B)/A	B = S/. 2,774,996.41
	33.08%

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por las razones expuestas se solicita a la supervisión, realizar la evaluación y el análisis para la aprobación del Expediente técnico de Modificación N° 02 por modificación presupuestal.

RESUMEN DE PRESUPUESTO EXP. TEC. DE MODIFICACIÓN N°02		
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
1	PRESUPUESTO INICIAL	S/. 8,388,451.50
2	INCREMENTO PRESUPUESTAL 33.08 %	S/. 2,774,996.41
3	PRESUPUESTO TOTAL DE LA MODIFICACIÓN N°02	S/. 11,163,417.91

- El porcentaje de incidencia del presupuesto del expediente de Modificación N°02:

PRESUPUESTO CONTRACTUAL	INCREMENTO PRESUPUESTAL
A	B
S/. 8,388,451.50	S/. 2,774,996.41
INCIDENCIA DEL PRESUPUESTO (B)/A	B = S/. 2,774,996.41
	33.08%

Se elaboró la actualización de costos, cuyo incremento presupuestal es de **S/. 2,774,996.41** (dos millones setecientos setenta y cuatro mil novecientos noventa y seis con 41/100 soles), que en porcentaje de incidencia representa el **33.08 %** del presupuesto del proyecto.

Para la ejecución del expediente técnico modificado N° 02, partida: MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL. COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS TOMACORRIENTES, INTERRUPTOR), se requiere **90 días calendario**, tal y como se menciona en el expediente técnico Saldo de Obra 2da Etapa del Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN"

Solicito la aprobación, revisión y conformidad del supervisor de obra.

Dicha modificación del expediente técnico **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° 02 POR INCREMENTO PRESUPUESTAL**, está en función al pronunciamiento de la sub gerencia de estudios. Se solicita la ampliación de **60 DÍAS CALENDARIOS**, para la ejecución de la partida mencionada cuyo plazo de ejecución están dentro del cronograma de ejecución del Saldo de Obra 2da Etapa del Proyecto

"MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN".

En conclusión, es indispensable la aprobación de **EXPEDIENTE TÉCNICO DE MODIFICACIÓN N° POR INCREMENTO PRESUPUESTAL** mediante acto Resolutivo para el cumplimiento de las metas del proyecto.

Que, mediante Memorando N° 526-2021-GRJ/GRI/SGO de fecha 11.05.2021 el Sub Gerente de Obras Ing. Jorge L. Crisostomo Campos remite el expediente técnico de modificación presupuestaria N° 02 al expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN", el cual mediante Carta N° 134-2021-GRJ/GRI/SGLO de fecha 12.05.2021 el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez remite al Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa.

Que, mediante Carta N° 019-2021/JAAJ de fecha 12.05.2021 el Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa emite pronunciamiento a lo requerido mediante Carta N° 134-2021-GRJ/GRI/SGSLO, al cual adjunta el Informe Tecnico N° 19-2021-ING.CIVIL/JAAJ/SP donde señala que;

(...)

ANÁLISIS

Para las consideraciones del caso tener la consideración los siguientes antecedentes y opiniones legales respecto a el expediente saldo de obra y las consultas realizadas: En la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Supremo N° 082-2019-EF) se cuenta con el Artículo 40. responsabilidad del contratista, detallándose lo siguiente:

(...)

40.3 En los contratos de consultoría para elaborar los expedientes técnicos de obra, la responsabilidad del contratista por errores, deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la Entidad por un plazo no menor de tres (3) años después de la conformidad de obra otorgada por la Entidad

(...).

En la DIRECTIVA N° 005 – 2009 – GR-JUNIN, referente a "NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DIRECTA EN EL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN" Donde se detalla lo siguiente:

5.3.8 SOBRE LAS MODIFICACIONES DEL PRESUPUESTO DE LA OBRA

5.3.8.1 Toda modificación del presupuesto de la obra, por incrementos o deductivos, al margen de su monto, debe ser aprobada mediante documento autoritativo por el titular de la entidad o el funcionario designado, previa sustentación escrita de la Subgerencia de obras, sea por incremento o reducción de metas y/o metrados, que resulten indispensables para alcanzar el objetivo contemplado en el expediente técnico aprobado. En el caso que el incremento supere el 20% del monto aprobado en la viabilidad tendrá que tomarse en cuenta lo dispuesto en el Artículo 26° de la Directiva General del SNIP – N° 001- 2009-EF/68.01.

5.3.8.2 Los incrementos del presupuesto de obra solo proceden en los casos siguientes:

Por errores del expediente técnico, siempre y cuando no deriven de errores en los rendimientos de mano de obra o equipos.

Por situaciones imprevisibles generales posteriormente a la autorización del titular de la entidad o del funcionario designado para la Ejecución Presupuestaria Directa o por Encargo (Administración Directa) de las respectivas obras públicas.

5.3.8.3 Son de aplicación a las obras ejecutadas por Administración presupuestaria directa, las siguientes consideraciones:

El residente de obra mediante cuaderno de obra solicitará los incrementos, deductivos, modificaciones de especificaciones técnicas. Asimismo, proporcionará toda la información que permita una evaluación técnico-legal y presupuestal,



que posibilite la **conformidad por el Inspector o el Supervisor**, según corresponda y posteriormente la aprobación por la entidad.

El residente de obra debe tipificar la causal sustentatoria

El residente de obra sustentara técnicamente la necesidad de ejecución de las modificaciones y la viabilidad de las soluciones técnicas adoptadas y los gastos generales necesarios, **cuando se plantee modificaciones sustanciales se debe solicitar la opinión del proyectista.**

6.5.6 SOLICITUD DE MODIFICACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO. - Todas las modificaciones, que no correspondan a variaciones técnicas del expediente técnico, deberán ser tratadas con el supervisor o inspector para su aprobación de manera oportuna y mediante anotación en el cuaderno de obra, para lo cual se presentará el informe técnico sustentatorio del residente de obra de ser el caso, debiendo contener presupuesto, análisis de costos unitarios, planos, memoria descriptiva, etc.

El supervisor o inspector en los casos que juzgue conveniente solicitará que junto al informe técnico antes referido, se presente el informe aprobatorio del proyectista, para lo cual se coordinará con la Subgerencia de estudios quién tendrá la responsabilidad de transmitir el informe aprobatorio. En caso de no tener respuesta del proyectista, se solicitará la opinión al evaluador del proyecto de la Subgerencia de Estudios.

La aprobación del Expediente Técnico Modificado estará a cargo de la Subgerencia de Estudios, mediante Resolución Gerencial Regional de Infraestructura.

El residente de obra y el supervisor o inspector, cada uno dentro de sus atribuciones, deberán anotar estos hechos en el cuaderno de obra.

Las modificaciones al expediente técnico podrán estar referidas a:

Modificaciones referidas a los mayores metrados, partidas nuevas, y diseño que implica predominantemente la modificación del presupuesto inicial.

Deductivos por menores metrados, partidas de obra, y diseños que implica predominantemente la modificación del presupuesto inicial.

De existir variaciones al presupuesto original y suscitarse ampliaciones presupuestales, estas estarán sujetas previamente en cumplimiento a la Resolución **Directoral N° 002-2009-EF/68.01** o el que este vigente a la fecha de la ejecución de la obra.

Las ampliaciones presupuestales por mayores metrados, partidas nuevas y de los presupuestos deductivos deberán ser solicitadas de modo separado de los informes mensuales, adjuntando el expediente técnico respectivo, el mismo que contendrá.

- Justificación de la modificación del expediente técnico. Planos.
- Especificaciones técnicas. Memoria descriptiva.
- Planilla de sustentación de metrados. Análisis de costos unitarios.
- Presupuesto de la obra. Relación de insumos.
- Cronograma de ejecución valorizado de la ampliación presupuestal.
- Copias del cuaderno de obra donde aparezcan transcritas las ocurrencias referidas a las modificaciones.

Otros que solicite el supervisor.

El presupuesto deductivo es el conformado por aquellas partidas determinadas como no necesarias para el cumplimiento de la meta prevista en el expediente técnico aprobado.

Los presupuestos deductivos deberán ser solicitados también de modo separado adjuntando el expediente técnico respectivo el mismo que contemplará los requisitos contemplados en el anterior Rubro MODIFICACIÓN AL EXPEDIENTE TÉCNICO, requeridos para el expediente de ampliación presupuestal.

El EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNÍN", será el sustento para la MODIFICACIÓN DE PRESUPUESTO, el mismo que debe ser aprobada mediante documento autoritativo por el titular de la Entidad o funcionario designado (según lo indicado en la DIRECTIVA N° 005 – 2009 – GR-JUNÍN).

se ha verificado que el EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO -



HUANCAYO - JUNIN" cuenta con el contenido mínimo especificado en LA DIRECTIVA N° 005 – 2009 – GR-JUNIN.

En el aspecto técnico, del presente expediente se basa a una variación de costos. Sustentada con:

ANALISIS DE DECLARACION DE DESIERTO del procedimiento de selección CONCURSO PUBLICO N° 001-2021/GRJ-CS, plasmado en El INFORME N°23-2021/GRJ/CS, comunicado a la Sub Gerencia de Obras.

MEMORANDO N°306-2021-GRJ/GRI/SGE, la Sub Gerencia de Estudios indica los costos actuales, siendo necesarios 4,148,075.43 (son: Cuatro millones Ciento cuarenta y ocho mil setentaicinco con 43/100 Soles), para cubrir el costo del componente "MÓDULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SÁNDWICH (INCL., COBERTURA VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, INTERRUPTOR)".

INFORME TÉCNICO N°005-2021-CO/GFHR, del Jefe de Proyecto de la formulación del EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN", en referencia. Donde comunica nuevos costos adjuntando cotizaciones indicado un presupuesto para los "MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL. COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS TOMACORRIENTES, INTERRUPTOR)", los mismos que ascienden a: S/.8,266,316.78 Soles (Son: Ocho Millones Doscientos Sesenta y Seis Mil trescientos Dieciséis son 78/100 Soles).

Sin embargo, hacer referencia que en el expediente de Saldo de obra no se encontró cotización alguna que sustente los costos planteados en dicho documento.

Por otra parte, mencionar que el proyectista ha alcanzado una nueva actualización de costos generando dilatación de tiempo en los tramites.

Respecto a la procedencia, hacemos referencia que se invoca la causal **POR SITUACIONES IMPREVISIBLES GENERALES POSTERIOR MENTE A LA AUTORIZACIÓN DEL TITULAR DE LA ENTIDAD O DE FUNCIONARIO DESIGNADO PARA LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DIRECTA**. Lo cual es correcto desacuerdo a la evaluación y la naturaleza suscitada.

DE LOS PRESUPUESTOS. se mantiene las partidas y los respectivos análisis de costos unitarios de proyecto inicial y solo varían los costos de los insumos obtenido lo siguiente:

PRESUPUESTO TOTAL POSTERIOR A LA GESTIÓN DEL EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°01 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN			MODIFICACIONES REFERIDAS A INCREMENTO DE COSTOS EN PATIDAS: MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL. COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS TOMACORRIENTES, INTERRUPTOR)		
COSTO DIRECTO	S/	8,158,741.01	COSTO DIRECTO	S/	8,266,316.78
GASTOS GENERALES	S/	229,710.49	GASTOS GENERALES	S/	232,739.30
PRESUPUESTO TOTAL	S/	8,388,451.50	PRESUPUESTO TOTAL	S/	8,499,056.08

PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA RESPECTO A LAS PARTIDAS DE: MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL. COBERTURA, VENTANAS, PUERTAS, LUMINARIAS TOMACORRIENTES, INTERRUPTOR)			VARIACION DE COSTOS DEL EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN"		
COSTO DIRECTO	S/	5,567,340.42	INCREMENTO	S/	8,499,056.08
GASTOS GENERALES	S/	156,749.24	COSTO ACTUAL	S/	5,724,089.66
PRESUPUESTO TOTAL	S/	5,724,089.66	TOTAL DE VARIACION	S/	2,774,966.41

PRESUPUESTO FINAL DE INVERSIÓN			INCIDENCIA DE VARIACIÓN RESPECTO A PRESUPUESTO DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA (RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°306-2020-G.R.-JUNIN/GRI)
EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA (RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°306-2020-G.R.-JUNIN/GRI)	S/	8,388,451.50	
MODIFICACIONES REFERIDAS A INCREMENTO DE COSTOS EN PARTIDAS: MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL.	S/	8,499,056.08	
PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA RESPECTO A LAS PARTIDAS DE: MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO	S/	5,724,089.66	
PRESUPUESTO FINAL	S/	11,163,417.91	

PRESUPUESTO TOTAL POSTERIOR A LA GESTIÓN DEL EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN		
COSTO DIRECTO	S/	10,857,717.37
GASTOS GENERALES	S/	305,700.54
PRESUPUESTO TOTAL	S/	11,163,417.91

El residente de obra formulo los análisis de costos unitarios mantenido lo planteado por los autores del expediente de saldo de obra. Se observa que el monto del Adicional es superior al Deductivo en conducencia se tiene una diferencia de S/. 2,774,966.41 (son: Dos Millones Setecientos Setenta y Cuatro Mil Novecientos Noventa y Seis con 41/100 Soles). Que dando el presupuesto total de ejecución en: S/. 11,163,417.91 (Son Once Millones Ochenta y Siete Mil Cuatrocientos Veintisiete con 86/100 Soles). Que representa una variación del 33.08% del EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°01 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNÍN"

Dejamos constancia que esta supervisión esta trabajando con las cotizaciones realizadas por el proyectista. Quien es el responsable de la información que viene proporcionando.

DE LOS PLAZOS, para la Ejecución de los trabajos son necesarios 60 días calendarios.

CONCLUSIONES

La Supervisión realizado la revisión técnico y legal aprueba el EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN".

Tener en consideración que la MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA no corresponde a una modificación por ADICIONAL y DEDUCTIVO, corresponde a una MODIFICACIÓN POR INCREMENTO DE COSTOS producido por actualización de costos. Los que se generaron posteriores a la aprobación del Expediente de Técnico de Saldo de Obra.

En el ámbito presupuestal el EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN". Genera lo siguiente:



VARIACION DE COSTOS DEL EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNÍN"		PRESUPUESTO TOTAL POSTERIOR A LA GESTIÓN DEL EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN	
INCREMENTO	S/ 8,499,056.08	COSTO DIRECTO	S/ 10,857,717.37
COSTO ACTUAL	S/ 5,724,089.66	GASTOS GENERALES	S/ 305,700.54
TOTAL DE VARIACION	S/ 2,774,966.41	PRESUPUESTO TOTAL	S/ 11,163,417.91

PRESUPUESTO FINAL DE INVERSION		
EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA (RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°306-2020-G.R.- JUNÍN/GRI)	S/ 8,388,451.50	INCIDENCIA DE VARIACION RESPECTO A PRESUPUESTO DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA (RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°306-2020-G.R.- JUNÍN/GRI)
MODIFICACIONES REFERIDAS A INCREMENTO DE COSTOS EN PATIDAS: MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH (INCL.	S/ 8,499,056.08	
PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA RESPECTO A LAS PARTIDAS DE: MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO	S/ 5,724,089.66	
PRESUPUESTO FINAL	S/ 11,163,417.91	
		33.08%

Respecto a los Plazos el EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN N°02 DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNÍN". Genera la necesidad de contar con 60 días calendarios para su ejecución.

De conformidad de a la DIRECTIVA N° 005 – 2009, esta supervisión solicita la aprobación expresa del equipo técnico que formulo el expediente de saldo de obra e cual es el siguiente:

Ing. GHIAN FRANCIZ HUARCAYA RODRIGUEZ	JEFE DE PROYECTO
Ing. JHONATAN HERBERT MERCADO ROMAN	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
Ing. EDSON REYNOSO CÁRDENAS	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS
Ing. PAUL EFRAÍN ORDÓÑEZ PÉREZ	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
Ing. DENNIS LUIS GARAY PAUCAR	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS

En su defecto del Ing. Geoffy Bensius Contreras Mateo evaluador del referido expediente técnico.

Que, mediante Memorando N° 1379-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 12.05.2021 el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez remite al Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante, el pronunciamiento del Supervisor de obra Ing. Jin A. Alfaro Janampa, el cual mediante Carta N° 297-2021-GRJ/GRI/SGE el Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante remite al Jefe de Proyecto Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez.

Que, mediante Carta N° 011-2021-CO/GFHR de fecha 12.05.2021 el Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez, remite su pronunciamiento al Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante al cual adjunta el Informe Técnico N° 005-2021- CO/GFHR donde concluye conforme al siguiente detalle;

CONCLUSIONES

La elaboración del expediente de modificación N° 02, está sustentada en la variación de costos de adquisición y montaje de módulos prefabricados, de los cuales se adjunta las cotizaciones correspondientes.

Se ha determinado los costos reales unitarios de cada una de las cotizaciones, en función a ello se ha determinado el menor costo ofertado en el mercado, para cada uno de los módulos proyectados, considerando además que los costos de los módulos de servicios higiénicos al mejor ofertado incluyendo los servicios higiénicos. Se ha determinado los costos de mano de obra, eligiendo el menor costos ofertado. Se ha determinado los costos de flete terrestre, eligiendo el menor costo ofertado. El presupuesto de modificación presupuestal de obra asciende a la suma de S/ 8'266,316.78 soles.

El presupuesto de incremento presupuestal por actualización de costos, correspondiente a la modificación N° 02, asciende a la suma de S/. 2,698,976.36 soles.

Conforme a la DIRECTIVA N° 005 – 2009 – GR-JUNIN, ítem 6.5.6 SOLICITUD DE MODIFICACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO. - se adjunta el presente informe de **APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO DE MODIFICACIÓN N° 02**, conforme a lo aprobado y sustentado en el INFORME TÉCNICO N° 18-2021-ING.CIVIL/JAAJ/SP, del supervisor de obra tramitado mediante CARTA N° 018-2021/JAAJ de fecha 07/05/2021, y conforme a los montos determinados y sustentados en la presente, bajo responsabilidad de residente y supervisor de obra.

Que, mediante Memorando N° 361-2021-GRJ/GRI/SGE de fecha 12.05.2021, el Sub Gerente de Estudios Ing. Anthony G. Ávila Escalante remite el pronunciamiento del Ing. Ghian F. Huarcaya Rodríguez, al Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez, el cual mediante Reporte N° 1720-2021-GRJ/GRI/SGSLO de fecha 12.05.2021 el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Carlos A. Rafael Pérez remite dicho pronunciamiento al Gerente Regional de Infraestructura Ing. Luis A. Pérez Ore.

Que, conforme se advierte del presente caso en concreto, esta se encuentra inmersa en la formalidad previa en el numeral 6.5.6 de la DIRECTIVA N° 005 – 2009 – GR-JUNIN el cual señala que;

6.5.6 SOLICITUD DE MODIFICACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO. - Todas las modificaciones, que no correspondan a variaciones técnicas del expediente técnico, deberán ser tratadas con el supervisor o inspector para su aprobación de manera oportuna y mediante anotación en el cuaderno de obra, para lo cual se presentará el informe técnico sustentatorio del residente de obra de ser el caso, debiendo contener presupuesto, análisis de costos unitarios, planos, memoria descriptiva, etc.

El supervisor o inspector en los casos que juzgue conveniente solicitará que junto al informe técnico antes referido, se presente el informe aprobatorio del proyectista, para lo cual se coordinará con la Subgerencia de estudios quién tendrá la responsabilidad de transmitir el informe aprobatorio. En caso de no tener respuesta del proyectista, se solicitará la opinión al evaluador del proyecto de la Subgerencia de Estudios.

La aprobación del Expediente Técnico Modificado estará a cargo de la Subgerencia de Estudios, mediante Resolución Gerencial Regional de Infraestructura.

El residente de obra y el supervisor o inspector, cada uno dentro de sus atribuciones, deberán anotar estos hechos en el cuaderno de obra (...)

Que, mediante Resolución Gerencial Regional de Infraestructura N° 143-2021-G.R.-JUNIN/GRI de fecha 14.05.2021, **APRUEBA**, el expediente técnico de modificación obra N° 01 por incremento y deductivo presupuestal (adicional - deductivo) del proyecto DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA 2DA ETAPA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN", con un plazo de ejecución de 27 días calendarios, conforme al siguiente detalle;

RESUMEN DE PRESUPUESTO EXP. TEC. DE MODIFICACIÓN N°01		
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
1	PRESUPUESTO ADICIONAL	S/. 101,833.29
2	PRESUPUESTO DEDUCTIVO	S/. 172,053.93
3	PRESUPUESTO A DEDUCIR EXP. TEC. DE MODIFICACIÓN N°01	S/. 70,220.64
4	INCIDENCIA QUE REPRESENTA	el -0.83%
TENIENDO COMO UN PRESUPUESTO FINAL		S/ 8' 388, 451.50

Estando a los informes técnicos de conformidad y aprobación emitidos por el Residente de Obra Ing. Jersy Maycol Valerio Luciano con CIP N° 164749, Supervisor de Obra Ing. Jin Ángel Alfaro Janampa con CIP N° 129417, Jefe de Proyecto Ing. Ghian Franciz Huarcaya Rodriguez, a la formalidad prevista en el tercer párrafo del numeral 6.5.6 de la DIRECTIVA N° 005 – 2009 – GR-JUNIN¹ conforme a lo propuesto por la Sub Gerencia de Estudios y su visación correspondiente;

En uso de las atribuciones conferidas en la Ley N° 27867 – modificatorias, de acuerdo a las funciones específicas, del Gerente Regional de Infraestructura, según el Manual de Organización y funciones del Gobierno Regional de Junín;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1º. – APROBAR, el expediente técnico de modificación presupuestaria N° 02 al expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNIN", conforme al siguiente detalle;

RESUMEN DE PRESUPUESTO EXP. TEC. DE MODIFICACIÓN N°02		
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO

¹ La aprobación del Expediente Técnico Modificado estará a cargo de la Subgerencia de Estudios, mediante Resolución Gerencial Regional de Infraestructura.

1	PRESUPUESTO INICIAL	S/. 8 388, 451.50
2	MODIFICACION PRESUPUESTAL N° 02 - INCREMENTO	S/. 2 774, 996.41
3	INCIDENCIA QUE REPRESENTA	el +33.08%
TENIENDO TOTAL DE LA MODIFICACION N° 02		S/ 11' 163, 417.91

ARTÍCULO 2°.- ESTABLECER, que el expediente técnico de modificación presupuestaria N° 02 al expediente de saldo de obra 2da etapa del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DEL TAMBO – HUANCAYO – JUNÍN", 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 modificación de la Elaboración y Evaluación del Expediente Técnico, la responsabilidad recae, en el **RESIDENTE DE OBRA**: Ing. Jersy Maycol Valerio Luciano, con registro con CIP N° 164749, el **SUPERVISOR DE OBRA** Ing. Jin Ángel Alfaro Janampa con CIP N° 129417 y el **JEFE DE PROYECTO** Ing. Ghian Franciz Huarcaya Rodriguez y la Sub Gerencia de Estudios.

ARTÍCULO 4°.- NOTIFICAR, la presente Resolución a la Gerencia Regional de Infraestructura, 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.

REGISTRESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE

ing. CARLOS ALBERTO PEREZ RAFAEL
Gerente Regional de Infraestructura (e)
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN
Lo que transcribo a Ud. para su
conocimiento y fines pertinentes

HYO. 14 MAY 2021

Mg. César F. Bonilla Pacheco
SECRETARIO GENERAL

