



GERENCIA REGIONAL DE
INFRAESTRUCTURA

G. R. I.	
REG. N°	494720
EXP. N°	3404923



RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

N° 208 -2021-G.R.-JUNÍN/GRI.

Huancayo, 13 JUL 2021

EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN.

VISTO:

La Modificación de Ejecución del Expediente Técnico del Proyecto: **"MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS - VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN"**, con CUI N° 2460229, elaborado por JESA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN E.I.R.L., remitido por la Representante Legal, Alinda Pérez Soto, para su conformidad y aprobación;

CONSIDERANDO:

Que, en el marco del Texto Único Ordenado, aprobado por D.S. N° 304-2012-EF de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto y el D.U. N° 014-2019, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021, es necesario emitir el acto administrativo por medio del cual se aprueba la Modificación de Ejecución del Expediente Técnico del Proyecto: **"MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS - VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN"**, Código Único de Inversiones N° 2460229;

Que, mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°201-2020-G.R.-JUNIN/GRI, de fecha 12 de octubre de 2020, se APRUEBA el Expediente Técnico del Proyecto: **"MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS - VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN"**, Código Único de Inversiones N° 2460229, con un plazo de 180 días calendarios y un presupuesto general vigente al mes de octubre de 2020 de S/. 9,695,353.37 Soles (NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 37/100 SOLES);

Que, mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N°176-2021-G.R.-JUNIN/GRI, de fecha 04 de junio de 2021, se APRUEBA la Actualización de Costos del Expediente Técnico del Proyecto: **"MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS - VIA**



DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN", Código Único de Inversiones N° 2460229, con un plazo de 180 días calendarios y un presupuesto general vigente al mes de mayo de 2021 de S/. 13,750,567.52 Soles (TRECE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE CON 52/100 SOLES);

Que, mediante Reporte N° 2402-2021-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha 18 de junio de 2021, el Ing. Carlos Pérez Rafael – Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras, Comunica que se encontraron restos arqueológicos; al Ing. Anthony Ávila Escalante – Gerente Regional de Infraestructura (e), indicando que se encontraron entre los pasajes Los Sauces y Pasaje Poma, se identificaron 21 tumbas prehispánicas;

Que, mediante Memorando N° 1658-2021-GRJ/GRI, de fecha 18 de junio de 2021, el Ing. Anthony Ávila Escalante – Gerente Regional de Infraestructura (e), solicita tomar medidas inmediatas a la Sub Gerencia de Estudios, solicitando la modificación de la modalidad de ejecución de Contrata a Administración Directa, a fin de dar continuidad a la ejecución;

Que, mediante Carta N° 408-2021-GRJ/GRI/SGE, de fecha 02 de julio de 2021, el Ing. Anthony Ávila Escalante - Sub Gerente de Estudios, Solicita Modificación de Modalidad de Ejecución del PI con CUI N° 2460229, a la Sra. Alinda Pérez Soto – Representante Legal de JESA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN E.I.R.L.;

Que, mediante Carta N° 031-JESA-2021., de fecha 07 de julio de 2021, la Sra. Alinda Pérez Soto – Representante Legal de JESA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN E.I.R.L., remite la Modificación de Ejecución del Expediente Técnico del Proyecto: MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS - VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN;

Que, mediante Carta N° 423-2021-GRJ/GRI/SGE, de fecha 08 de julio de 2021, el Ing. Anthony Ávila Escalante - Sub Gerente de Estudios, remite modificación de Ejecución del Expediente Técnico del PI con CUI N° 2460229, para su Evaluación, al Ing. Ronald Armando Quispe Palma;

Que, mediante Carta N° 0039-2021/QPRA, de fecha 09 de julio de 2021, el Ing. Civil: Ronald Armando Quispe Palma, con Registro CIP N° 118568, remite el Informe de Evaluación de la Modificación del Expediente Técnico del Proyecto: "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA PROVINCIA DE HUANCAYO DEPARTAMENTO DE JUNÍN", con CUI N° 2460229;

Que, de acuerdo a la Directiva N° 004-2013-GRJ-GRI-SGE "NORMAS PARA LA ELABORACIÓN, EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO O EXPEDIENTE TÉCNICO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA O CONTRATA EN EL GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN", se ha procedido con la Evaluación de la Modificación de Ejecución del Expediente Técnico;



GERENCIA REGIONAL DE
INFRAESTRUCTURA



Que, la Sub Gerencia de Estudios para realizar la aprobación correspondiente, remite a la Gerencia Regional de Infraestructura, la Modificación de Ejecución del Expediente Técnico del proyecto: "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA PROVINCIA DE HUANCAYO DEPARTAMENTO DE JUNÍN", con CUI N° 2460229; remitido con Carta N° 031-JESA-2021.(Remito Modificación de Ejecución del Proyecto: MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS - VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN) de fecha 07 de julio de 2021, por la Sra. Alinda Pérez Soto – Representante Legal de JESA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN E.I.R.L., el mismo que cuenta con la CONFORMIDAD y APROBACION correspondiente, según Informe Técnico N° 021-2021/RAQP (presentado con CARTA N° 0039-2021/QPRA), de fecha 09 de julio de 2021, emitido por el Ingeniero Civil: Ronald Armando Quispe Palma, con Registro CIP N° 118568, donde menciona lo siguiente:

...(...)

DE LA MODIFICACION DE MODALIDAD DE EJECUCION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO:

Se remite la Evaluación de la Modificación de Modalidad de Ejecución del Expediente Técnico del PIP: "MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS – VÍA EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNÍN" con CUI N° 2460229, el cual cuenta con:



❖ Memoria Descriptiva	CONFORME
❖ Metrados	CONFORME
❖ Presupuesto de Obra	CONFORME
❖ Desagregado de Gastos Generales	CONFORME
❖ Desagregado de gastos de Supervisión	CONFORME
❖ Análisis de Precios Unitarios	CONFORME
❖ Relación de Insumos	CONFORME
❖ Fórmula Polinómica	CONFORME
❖ Cronograma de Obra	CONFORME
• Cronograma de GANT	CONFORME
• Cronograma de Adquisición del Presupuesto	CONFORME
• Cronograma Valorizado del Presupuesto	CONFORME

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La descripción del proyecto contempla la construcción de los siguientes componentes:

- ✚ Longitud total a construir es de 01+069.54 km.
- ✚ El tipo de pavimento es Rígido, con espesor de e=30 cm de mejoramiento, base granular de e= 20 cm y losa de concreto de e= 30 cm con concreto premezclado de 350 kg/cm².
- ✚ Cunetas de concreto premezclado F'c= 280 kg/cm².
- ✚ Veredas de concreto simple de F'c= 175 kg/cm².
- ✚ Martillos con rampas de concreto simple de F'c= 175 kg/cm².
- ✚ Sardineles de concreto simple de F'c= 210 kg/cm².
- ✚ Baden de concreto premezclado de F'c= 280 kg/cm².



GERENCIA REGIONAL DE
INFRAESTRUCTURA



- ↓ Canal de riego de concreto armado de $F'c = 210 \text{ kg/cm}^2$.
- ↓ Muros de contención de concreto armado de $F'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ y acero corrugado $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
- ↓ Gradadas de concreto simple de $F'c = 210 \text{ kg/cm}^2$.
- ↓ Señalizaciones verticales y horizontales con tachas reflectivas.
- ↓ Alameda central con ciclovías, accesos a las bermas, sardineles, bancas, áreas verdes y las instalaciones eléctricas.
- ↓ Suministro de tachos ecológicos.

PRESUPUESTO DE LA MODIFICACION DE MODALIDAD DE EJECUCION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO:

El Presupuesto de la Modificación de la Modalidad de Ejecución del Expediente Técnico: “MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS – VÍA EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNÍN” con CUI N° 2460229; tiene un presupuesto de Obra de S/. 11,451,888.77 Soles (ONCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 77/100 SOLES), con un plazo de ejecución de 180 días calendarios (06 meses). Y el presupuesto total de inversión del proyecto asciende a S/. 12,089,613.77 Soles (DOCE MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE CON 77/100 Soles), con precios al mes de julio del 2021 en los que están incluidos los Gastos Generales y Supervisión como se detalla a continuación:

PRESUPUESTO DE OBRA

Item	Descripción	Sub Total
1	PAVIMENTACIÓN AV. LEONCIO PRADO TRAMO: LOS INCAS - AV. EVITAMIENTO	10,806,040.08
1.1	OBRAS PROVISIONALES	12,145.52
1.2	OBRAS PRELIMINARES	152,249.73
1.3	INTERFERENCIAS EN LA VÍA	94,142.36
1.4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	229,950.00
1.5	PAVIMENTO RIGIDO (18,366.09 M2)	4,327,746.38
1.5.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	742,533.08
1.5.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE E=30CM	340,507.31
1.5.3	BASE GRANULAR E=20CM	283,572.43
1.5.4	LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO E=30CM	2,961,133.56
1.6	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	3,744,253.99
1.6.1	CUNETAS (2,438.55 M)	96,405.99
1.6.2	VEREDAS (5,070.76 M2)	763,157.11
1.6.3	MARTILLOS (14 UND)	27,440.71
1.6.4	SARDINELES (2,285.78 M)	398,045.88
1.6.5	BADEN (06 UND)	9,712.09
1.6.6	CANAL DE RIEGO (85.00 M)	132,837.43
1.6.7	MURO DE CONTENCIÓN (897.40 M)	2,315,408.77
1.6.8	GRADAS (2.70 M)	1,246.01
1.7	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	78,526.81
1.7.1	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	29,337.20
1.7.2	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	46,001.21
1.7.3	VARIOS	3,188.40
1.8	ALAMEDA CENTRAL	1,433,573.79
1.8.1	CICLOVIAS (2,034.54 M2)	214,030.01





GERENCIA REGIONAL DE
INFRAESTRUCTURA



1.8.2	ACCESO A BERMA CENTRAL (298.39 M2)	26,226.77
1.8.3	SARDINELES (4,750.00 M)	332,114.94
1.8.4	BANCAS (79 UND)	253,907.85
1.8.5	AREAS VERDES (1,466.72 M2)	132,558.87
1.8.6	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (1,267.70 M)	405,344.35
1.8.7	SEÑALIZACIÓN EN ALAMEDA	35,791.00
1.8.8	EQUIPAMIENTO (16 UND)	33,600.00
1.9	ENSAYOS DE CALIDAD	57,313.50
1.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	62,480.00
1.11	PLAN DE AFECTACIÓN Y COMPENSACIÓN (PAC)	590,000.00
1.12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	23,658.00
COSTO DIRECTO		10,806,040.08
GASTOS GENERALES (5.9767379%)		645,848.69
PRESUPUESTO DE OBRA		11,451,888.77
SUPERVISION DE OBRA (3.8659562%)		442,725.00
EXPEDIENTE TECNICO		115,000.00
LIQUIDACION DE PROYECTO		80,000.00
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION		12,089,613.77

[Son: doce millones ochenta y nueve mil seiscientos trece Soles con setenta y siete céntimos]



MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

La ejecución del proyecto será por **ADMINISTRACIÓN DIRECTA**.

TIEMPO DE EJECUCIÓN:

El Proyecto tiene un plazo de ejecución de **180 DÍAS (06 MESES)**



CONCLUSIONES:

La Modificación de Ejecución del Proyecto: "MEJORAMIENTO VÍAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS – VÍA EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNÍN" con CUI N°2460229, tiene un presupuesto de Obra ascendente a: S/. 11,451,888.77 (ONCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 77/100 SOLES), con un plazo de ejecución de 180 días calendarios (06 meses). Y un presupuesto de inversión total que asciende a S/. 12,089,613.77 Soles (DOCE MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE CON 77/100 SOLES).

- El plazo para la ejecución de obra es de 180 días calendarios (06 meses).
- La modalidad del proyecto será por **ADMINISTRACIÓN DIRECTA**.
- **SE DA CONFORMIDAD y SE APRUEBA LA MODIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN** del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión "MEJORAMIENTO VÍAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS – VÍA EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNÍN" con CUI N° 2460229.

RECOMENDACIONES:

- Se da **OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE** y se recomienda **APROBAR** la Modificación de la Modalidad de Ejecución del Expediente Técnico del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO VÍAL DE LA AV.

LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS – VÍA EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNÍN" mediante acto resolutivo correspondiente.

Que, mediante Reporte N° 1066-2021-GRJ/GRI/SGE, de fecha 12 de julio de 2021, el Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Anthony Glen Ávila Escalante, emite opinión técnica favorable y conformidad para la aprobación de la Modificación de Ejecución del Expediente Técnico del Proyecto en mención y remite el proyecto de resolución para su visación y trámite correspondiente;

Estando a lo propuesto por la Sub Gerencia de Estudios y contando con la visación correspondiente;

En uso de las atribuciones conferidas en la Ley N° 27867 y sus Modificatorias, la Resolución Ejecutiva Regional N° 508-2019-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, la Modificación de Ejecución del Expediente Técnico del Proyecto: "**MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS – VÍA EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNÍN**" con CUI N° 2460229, modalidad ADMINISTRACION DIRECTA, con un plazo de ejecución de 180 días calendarios y un presupuesto General vigente al mes de julio del 2021;

- VALOR REFERENCIAL	: S/. 11,451,888.77
- SUPERVISIÓN	: S/. 442,725.00
- LIQUIDACIÓN DE PROYECTO	: S/. 80,000.00

COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA	: S/. 11,974,613.77
-----------------------------------	----------------------------

Son: Once Millones Novecientos Setenta y Cuatro Mil Seiscientos Trece con 77/100 Soles

ARTÍCULO 2°.- DETERMINAR, que el monto total de inversión del proyecto "**MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. LOS INCAS – VÍA EVITAMIENTO, DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNÍN**" con CUI N° 2460229, es de a S/. 12,089,613.77 (Doce Millones Noventa y Nueve Mil Seiscientos Trece con 77/100 Soles)

ARTÍCULO 3°.- ESTABLECER, que la aprobación de la Modificación de Ejecución del Expediente es de carácter netamente técnico, siendo que la ejecución del





GERENCIA REGIONAL DE
INFRAESTRUCTURA



Proyecto quede supeditada al cumplimiento de la normatividad vigente en cuanto a su priorización y financiamiento;

ARTÍCULO 4°.- DETERMINAR, que en caso de existir omisiones, errores, deficiencias, transgresiones legales o transgresiones técnicas, en la elaboración y evaluación de la Modificación de Ejecución del Expediente Técnico del proyecto en mención, la responsabilidad recae, en la **Elaboración en: JESA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN E.I.R.L., y el Evaluador Ingeniero Civil: Ronald Armando Quispe Palma, con Registro CIP N° 118568,**; cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la ejecución de la obra;



ARTÍCULO 5°.- 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.

REGÍSTRESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE

.....
Ing. LUIS ANÍBAL RUIZ ORE
Gerente Regional de Infraestructura
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

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

HYO. 13 JUL 2021

.....
Mg. César F. Bonilla Pacheco
SECRETARIO GENERAL