



Gerencia Regional de Infraestructura

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Nº 138-2017-G.R.-JUNÍN/GRI.

EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN.

Huancayo, 29 MAR 2017.

VISTO:

El Expediente Técnico de Adicional y Deductivo Vinculante Nº 04 – Estructuras del Proyecto: “RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA SANTA ISABEL, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN”, elaborado por el Ingeniero Christian Roberto Alvarez Paitampoma, con Registro CIP Nº 107015, para su conformidad y aprobación;

CONSIDERANDO:

Que, en el marco del Texto Único Ordenado, aprobado por D.S. Nº 304-2012-EF de la Ley Nº 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto y la Ley Nº 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017, es necesario emitir el acto administrativo por medio del cual se aprueba el Expediente Técnico de Adicional y Deductivo Vinculante Nº 04 – Especialidad Estructuras del Proyecto: “RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA SANTA ISABEL, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN”;

Que, mediante Carta Nº 122-2017-GRJ/GRI/SGE, de fecha 06 de Marzo del 2017, el Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, comunica al Ingeniero Civil: Christian Roberto Alvarez Paitampoma, que se designa como responsable de la elaboración del Expediente Técnico de adicional y Deductivo Vinculante Nº 04: “RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA SANTA ISABEL, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN”, el mismo que deberá enmarcarse según la normatividad vigente;

G. R. I.	
REG. Nº	1997645
EXP. Nº	1370698



Gerencia Regional de Infraestructura

Que, mediante Carta N° 10-2017-ING.-C.R.A.P./G.R.J. de fecha 20 de marzo del 2017, el Ingeniero Civil: Christian Roberto Alvarez Paitampoma, remite al Gobernador Regional Junin: Mg. Angel Dante Unchupaico Canchumani, el Expediente Tecnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04 – ESTRUCTURAS del Proyecto: "RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA SANTA ISABEL, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN;

Que, mediante Memorando N° 237-2017-GRJ/GRI/SGE, de fecha 21 de Marzo del 2017, el Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, remite al Sub Gerente de Supervision y Liquidacion de Obras, Ingeniero: Victor Raul Dueñas Capcha, el Expediente Tecnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04, de la obra en mención, donde indica que ha sido elaborado por la entidad a través de un consultor externo por lo cual **"será necesario verificar con el contratista ejecutor de la obra principal, que la solución técnica de diseño se ajuste a la prestación principal"**;



Que, mediante Carta N° 672-2017-GRJ/GRI-SGSLO, de fecha 21 de Marzo del 2017 el Sub Gerente de Supervision y Liquidacion de Obras, Ingeniero: Victor Raul Dueñas Capcha, remite el Expediente Tecnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04, al CONSORCIO SANTA ISABEL II, para su pronunciamiento respecto al diseño técnico y presupuesto del mismo, indicándole que deberá firmar los planos, especificaciones técnicas, presupuesto, costos unitarios y precio de insumos (pactacion de precios), acompañados de un informe en el cual emita su pronunciamiento respecto a la procedencia del Expediente Tecnico del Adicional y Deductivo de Obra N° 04;

Que, mediante Carta N° 059.17RES/STA ISABEL II, de fecha 22 de Marzo del 2017, el Residente de Obra del CONSORCIO SANTA ISABEL II, Arquitecto: Carlos Enrique Fabian Chale, con Registro CAP N° 3397, Concluye que el Expediente Adicional de Obra N° 04 y Deductivo Vinculante, cumple con todas las normativas y reglamentos técnicos, dentro del marco legal vigente y se da la opinión favorable a su contenido, indicando finalmente la emisión de conformidad en la pactacion de precios respectiva;

Que, mediante Carta N° 087-2017-GRJ/GRI-SGSLO-JALG, de fecha 22 de Marzo del 2017, el Coordinador de Obra, de la Sub Gerencia de Supervision y Liquidacion de Obras, Ingeniero: Jean Anthonny Loyola Garcia, con Registro CIP N° 147285, recomienda derivar el presente documento de adicional y deductivo Vinculante de Obra N° 04 al CONSORCIO EMBLEMATICO SANTA ISABEL, Supervisor de Obra para que remita su pronunciamiento respecto a la ejecución técnica;

Que, mediante Carta N° 695-2017-GRJ/GRI-SGSLO, de fecha 22 de Marzo del 2017 el Sub Gerente de Supervision y Liquidacion de Obras, Ingeniero: Victor Raul Dueñas Capcha, remite el Expediente Tecnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04, al CONSORCIO EMBLEMATICO SANTA ISABEL, Sr. Solano Muñoz Marlon Jonathan y Jefe de Supervision de Obra, Ingeniero: Luis Alberto Suasnibar Chavez, para su revisión y pronunciamiento correspondiente;



Gerencia Regional de Infraestructura

Que, Mediante Informe Técnico N° 009-2017/SO/CESI-LASCH, de fecha 24 de Marzo del 2017, el Jefe de Supervision, Ingeniero Luis Alberto Susanibar Chavez, remite al Sub Gerente de Supervision y Liquidacion de Obras, Ingeniero: Victor Raul Dueñas Capcha, pronunciamiento respecto del Expediente Técnico del Adicional y Deductivo Vinculante N° 04, para lo cual concluye que la Supervision de Obra aprueba la procedencia de la propuesta Técnica del Expediente Técnico;

Que, mediante Memorando N° 822-2017-GRJ/GRI-SGSLO, de fecha 27 de Marzo del 2017, el Sub Gerente de Supervision y Liquidacion de Obras, Ingeniero: Victor Raul Dueñas Capcha concluye, que el Expediente Técnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04, cuenta con el pronunciamiento tanto del Contratista ejecutor de obra, CONSORCIO SANTA ISABEL II, y de la Supervision de Obra CONSORCIO EMBLEMATICO SANTA ISABEL, e indica que en vista que la elaboración del Expediente Técnico fue realizada por un tercero, es necesario la respectiva evaluación del Expediente Técnico, por parte de la Sub Gerencia de Estudios, mencionando finalmente que la Supervision de Obra aprueba la procedencia del Expediente Técnico, por tal motivo solicita proceder con el tramite administrativo correspondiente;

Que, mediante Carta N° 175-2017-GRJ/GRI/SGE, de fecha 27 de Marzo del 2017, el el Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, remite al Evaluador Ingeniero Civil: Jorge Santiago Lopez Yarango, el Expediente Técnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04 del Proyecto: "RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA SANTA ISABEL, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN", para su evaluación e Informe Final correspondiente;

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 actualización del presupuesto;

Que, para realizar su aprobación, la Sub Gerencia de Estudios remitió al Gerente Regional de Infraestructura del Gobierno Regional Junín, el Expediente de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04, el mismo que cuenta Conformidad y APROBACION CORRESPONDIENTE correspondiente, según lo establece la Carta N° 016-2017/JSly/SO e Informe N° 10-2017/GOB.REG.JUNIN/SGE/EE-JSly, de fecha 28 de Marzo del 2017, emitido por el Ingeniero Civil: Jorge Santiago Lopez Yarango, con Registro CIP N° 76042,

El presente Expediente de Adicional y Deductivo Vinculante N°04 contiene lo siguiente:



Gerencia Regional de Infraestructura

Estudio geotécnico complementario con fines de cimentación.

- **TOMO II (Folio. 347-762)**

Muro de contención y cerco perimétrico

Tramo 02

Tramo Santa Clara

Nivel primario pabellón "a"

Reforzamiento estructural de tribuna occidente

Reforzamiento estructural de tribuna oriente

Piscina

Reforzamiento estructural del auditorio

Vigas metálicas sección cajón en mezzanine

Tijerales metálicos tm1, tm2 y tm3

- **TOMO III (PÁG. 763-786)**

Tribuna del estadio: tribuna occidente - tribuna oriente

- **TOMO IV (PÁG. 787-810)**

Reforzamiento del área de estacionamiento

Cobertura metálica y polideportivo

Reforzamiento estructural del área deportiva

Polideportivo: muros de albañilería bloque 01 y 02

Polideportivo: aumento de desplantes columnas adyacentes a piscinas ejes u y v

Polideportivo: calzadura de columnas adyacentes a piscina bloque 9A – 9B

- **TOMO V (PÁG. 811-866)**

Muro de contención tramo cerco 02, psje. Santa Clara y tramo 08-09-10

Reforzamiento en los pabellones "a" de primaria y secundaria

Reforzamiento estructural del auditorio

- **TOMO VI (PÁG. 867-1530)**

Expediente adicional de obra n°4 y deductivo vinculante

Ayuda memorial

Memoria descriptiva y especificaciones técnicas

Metrados

Presupuesto adicional

Desagregado de gastos generales

Fórmula polinómica

Calendario de obra

Cronograma valorizado

Acta de pactación de precios

Cotizaciones

Deductivo vinculante

Resumen adicional y deductivo vinculante

Anexos

- De los tomos indicados se realizó la evaluación la parte técnica y económica (presupuesto):

- o Se realizó la evaluación correspondiente al planteamiento del diseño de estructuras, considerando que los componentes indicados ya fueron considerados de necesidad para cumplir las metas del proyecto. Asimismo, de la ayuda memoria se tiene que la necesidad de considerar los adicionales en las siguientes componentes, se deben





Gerencia Regional de Infraestructura

básicamente a la incompatibilidad del estudio de mecánica de suelo en parte de áreas que abarcan la zona deportiva y parte de la zona administrativa siendo:

▪ **ESTRUCTURAS:**

- Reforzamiento en los pabellones "A" de primaria y secundaria.
- Reforzamiento estructural de área deportiva:

Reforzamiento de muros de albañilería en bloque 01 y 02.

Aumento de desplante en columnas adyacentes a piscina ejes u y V.

Calzaduras de columnas adyacentes a piscina, bloque 9A y bloque 9B.

Tribuna de estadio (oriente y occidente).

- Se ha revisado los planos de estructura de los componentes indicados, por lo que se aprueba la procedencia (verificación de las causas y/o origen del adicional y deductivos de obra).
- De acuerdo al artículo 207°.- Prestaciones adicionales de obras menores al quince por ciento. Del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 1017). Se ha revisado que el acumulado de los adicionales de obra no superen el quince por ciento del monto contratado.

Que, con Reporte N° 417-2017-GRI/SGE, de fecha 29 de Marzo de 2017, el Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, emite opinión técnica favorable y conformidad para la aprobación del **Expediente Técnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04 – ESTRUCTURAS del Proyecto: "RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA SANTA ISABEL, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN"** y remite el proyecto de resolución para su visación y tramite 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°103-2015-GR-JUNIN/PR y de acuerdo a las Funciones Especificas, del Gerente Regional de Infraestructura, según el Manual de Organización y Funciones Gobierno Regional Junín;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR, el Expediente Técnico de Adicional y Deductivo Vinculante N° 04 – ESTRUCTURAS del Proyecto: "RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMBLEMATICA SANTA ISABEL, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN", por la modalidad de Contrata, con un plazo de ejecución de 150 días calendarios y un presupuesto General vigente al mes de Julio del 2014;





Gerencia Regional de Infraestructura

ADICION AL DE OBRA	EXPEDIENTE	MONTO TOTAL DEL ADICIONAL (S/.) CON IGV	DEDUCTIVO VINCULANTE (S/.) CON IGV	ADIC. - DEDUC. (S/.) CON IGV	PORCENTAJ E DE INCIDENCIA
AD N°04	"ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS"	S/ 6,219,718.99	S/ 1'996,958.89	S/ 4,222,760.10	5.500%
Acumulado actual				4,222,760.10	5.500%




Diferencia Adicional Deductivo: Son: Cuatro Millones Doscientos Ventidos Mil Setecientos Sesenta con 10/100 Nuevos Soles.

ARTÍCULO 2°.- DETERMINAR, que el Registro de Variaciones en la Fase de Inversion se realizara, cuando la Sub Gerencia de Supervision y Liquidacion de Obras lo solicite, durante el proceso de Aprobacion del Adicional y Deductivo Vinculante N° 04 de la obra en mención;

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 y Deductivo Vinculante de Obra N° 04, **la responsabilidad recae, en el Ingeniero Christian Roberto. Alvarez Paitampoma, con Registro CIP N° 107015, y el Evaluador Ingeniero Civil: Jorge Santiago Lopez Yarango, con Registro CIP N° 76042**, cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la ejecución de la obra;

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.


WILLIAM TEDDY BEJARANO RIVERA
Gerencia Regional de Infraestructura
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

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

HYO. 30 MAR 2017


Abog. A. Antonieta Vidalón Aguilar
SECRETARIA GENERAL