RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

VISTOS:

Carta N° 17-2024-CSAP, de fecha 26 de abril de 204, ingresada a través de mesa de partes, con HR y C N° 00652-2024 de fecha 26 de abril del 2024, del Representante Común del Consorcio Supervisión Alto Piura; Carta N° 032-2024-CONSORCIO LIMA SUR/RC, de fecha 24 abril del 2024, ingresada por Mesa de Partes del PEIHAP, con HR y C N° 0653-2024 de fecha 29 de abril de 2024, del Representante Legal Común del Consorcio LIMA SUR; Carta N° 003-2024/GOS-PEIHAP/ING.FAGV-GO, de fecha 29 de abril de 2024, Informe N° 003-2024-/GOS-PEIHAP/ING.FAGV-GO, de fecha 29 de abril de 2024, emitido por el Ing. Freddy Ángel García Vivanco en su calidad de Gestor de Obra; Informe Nº 079-2024/GRP-407000-407800, de fecha 29 de abril de 2024, emitido por la Gerencia de Obras y Supervisión; Informe Nº 108-2024/GRP-407000-407500, de fecha 29 de abril de 2024, emitido por la Gerencia de Asesoría Jurídica;

CONSIDERANDO:

Que, la Décima Disposición Final de la Ley Nº 29142 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2008, faculta al Ministerio de Economía y Finanzas para que, en coordinación con el Gobierno Regional Piura, conformen, en la Sede de la Sub Región Morropón – Huancabamba, la Unidad Ejecutora del Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura, la misma que cuenta con el Código N° 005 de la Dirección Nacional de Presupuesto Público y adscrita como Unidad Ejecutora del Pliego 457 del Gobierno Regional Piura;

Que, mediante Ordenanza Regional N° 428-2018/GR-CR de fecha 22 de octubre de 2018, publicado en el Diario Oficial El Peruano el día 10 de noviembre de 2018, se aprobó la modificación del Reglamento de Organización y Funciones – ROF del Gobierno Regional Piura, estableciéndose en su Título II, Capítulo V, Artículo 201° que "El Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético Alto Piura, es un organismo público desconcentrado del Gobierno Regional Piura, constituye una Unidad Ejecutora con personería jurídica, cuenta con autonomía técnica, económica, y administrativa". Para los efectos de coordinación institucional depende funcional y jerárquicamente de la Gobernación Regional y en el Artículo 146° se señala que: "Los órganos desconcentrados del Gobierno Regional Piura, son unidades orgánicas técnico administrativas, que ejercen funciones por delegación de atribuciones, siendo este responsable de las decisiones que estos adopten, supeditadas a revisión del órgano ejecutivo";

Que, de acuerdo a lo establecido en el Manual de Operaciones, el Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético Alto Piura (PEIHAP), aprobado por Decreto Regional N° 003-2018/GRP-GR de fecha 19 de setiembre de 2018, publicado en el Diario "El Peruano el 11 de noviembre de 2018, es un órgano desconcentrado de ejecución del Gobierno Regional Piura, constituye una unidad ejecutora que cuenta con autonomía, técnica, económica y administrativa, con un área de influencia directa e indirecta que comprende el ámbito territorial de las provincias de Morropón, Huancabamba y Ayabaca (Frías);

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

Que, conforme a lo establecido en el artículo 13° del Manuel de Operaciones del Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura (PEIHAP), establece que "La Gerencia General, es el órgano ejecutivo de mayor nivel de la Unidad Ejecutora del PEIHAP, responsable del cumplimiento de sus objetivos de acuerdo con la política impartida por el Consejo Directivo y el Gobierno Regional Piura // El Gerente General es la máxima autoridad técnica y administrativa, designado por Resolución Ejecutiva Regional y depende directamente de la Gobernación del Gobierno Regional Piura" y atendiendo a lo establecido en el Artículo 15° es la función del Gerente General: "(...) o) "Suscribir las Resoluciones Gerenciales en asuntos de su competencia";

Que, el artículo 15° del Manual de Operaciones aprobado por Decreto Regional Nº 003-2018/GRP-GR, señala las funciones del Gerente General, precisando en el literal a) lo siguiente: "Dirigir, controlar, supervisar y evaluar la gestión integral del PEIHAP, acorde con las planes, políticas, objetivos y metas que establezca el Gobierno Regional de Piura";

Que, el artículo 176 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF, establece que: "176.4. Para efectos de la aprobación de los documentos indicados en los literales b), c) y d) del numeral 175.1 del artículo 175, el supervisor o inspector dentro de los siete (7) días de suscrito del contrato de obra, emite su conformidad sobre dichos documentos e informa a la Entidad. En caso se encuentren observaciones, las hace de conocimiento del contratista, quien dentro de los ocho (8) días siguientes las absuelve y, de ser el caso, concuerda la versión definitiva de los mismos. En caso de falta de acuerdo, se considera como válidas las observaciones del supervisor o inspector que no hubieran sido levantadas o concordadas debiendo remitir a la Entidad la versión final de dichos documentos como máximo dentro de los quince (15) días de suscrito el contrato;

Que, en el mismo artículo 176º del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, la norma establece que: "176.5. Recibido el informe del supervisor, la Entidad tiene cinco (5) días hábiles para aprobarlo. En caso se observe, se consideran los calendarios del expediente técnico de la obra, sin perjuicio de que cualquier discrepancia pueda ser sometida por el contratista al mecanismo de solución de controversias que corresponda";

Que, el numeral 202.1 del artículo 202 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala: "Cuando por razones no imputables al contratista el Programa de Ejecución de Obra vigente no refleje adecuadamente el avance real del progreso de la obra, a pedido del supervisor o inspector, el contratista presenta a la supervisión, con copia a la entidad, en un plazo máximo de siete (7) días, la actualización del Programa de Ejecución de Obra y de los calendarios de avance de obra valorizado, de adquisición de materiales e insumos y de utilización de equipos de manera que estos reflejen adecuadamente la situación del avance de las obras y lo necesario para su culminación en el plazo contractual vigente, **siempre que no se haya afectado la ruta crítica**"; [Negrita agregado]

Que, el numeral 202.2 del artículo 202 del Reglamento de la Ley del Contrataciones del Estado señala: El Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios muestran

claramente las diferencias con el Programa de Ejecución de Obra previo, así como la propuesta sustentada del contratista que permita superar las posibles desviaciones que se hubieran presentado, con la finalidad de asegurar el cumplimiento del plazo contractual; [Subrayado agregado]

Que, en esa línea, el numeral 202.3. del artículo 202 del Reglamento de la Ley del Contrataciones del Estado, prescribe: "El supervisor o inspector luego de revisarlo en un plazo que no exceda de siete (7) días manifiesta su aprobación u observaciones. En caso haya observaciones, éstas son levantadas por el contratista en un plazo máximo de siete (7) días, luego de los cuales el supervisor o inspector emite el Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios que se constituyen en el Programa de Ejecución de Obra y calendarios vigentes. En caso el supervisor o inspector no se manifieste en los plazos señalados, la Entidad, en un plazo máximo de cinco (5) días de vencido el plazo del supervisor, emite su conformidad u observaciones a los programas presentados; en caso se emitan observaciones, se sigue el procedimiento previsto para el levantamiento de observaciones aplicable a la revisión que debió realizar el supervisor o inspector. Si la Entidad no se manifiesta, se da por aprobado el Programa de Ejecución de Obra Actualizado y los calendarios propuestos por el contratista que pasan a ser los vigentes documentos;

Que, con fecha 18 de marzo de 2024, la Entidad PEIHAP y Consorcio Lima Sur, suscribieron el Contrato N° 001-2024-GRP-PEIHAP, derivado de la Licitación Pública N° 001-2023-GRP-PEIHAP-CS – PRIMERA CONVOCATORIA para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 02: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPOMENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TÚNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGÉTICO DEL ALTO PIURA, por el monto de S/. 108´207,800.17 (Ciento Ocho Millones Doscientos Siete Mil Ochocientos con 17/100 Soles), que incluye todos los impuestos de ley; por el plazo de 365 días calendario;

Con fecha 28 de diciembre de 2023, la Entidad PEIHAP y Consorcio Supervisión Alto Piura (Integrado por: Segundo Grimaniel Fernández Idrogo RUC 10165700541 (50%) y por John Francis Julca Chacón RUC 10408043056 (50%), suscribieron el Contrato 005-2023-GRP-PEIHAP, derivado de la CP N° 001-2022-GRP-PEIHAP-1, para la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para Supervisión de la EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 02: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPOMENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TÚNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGÉTICO DEL ALTO PIURA, por el monto de S/. 2´360,526.87 (Dos Millones Trescientos Sesenta Mil Quinientos Veintiséis con 87/100 Soles), que incluye todos los impuestos de ley; por el plazo de 365 días calendario;

Que, mediante CARTA N° 032 – 2024 – CONSORCIO LIMA SUR / RC, de fecha 24 abril de 2024, ingresada por Mesa de Partes del PEIHAP, con Hoja de Registro y Control N° 00653 – 2024 de fecha 29 de abril de 2024, dirigida a la GERENCIA GENERAL del Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético de Alto Piura – PEIHAP, suscrita por el Representante Legal Común del Consorcio LIMA SUR, Sr. MARLON ALEXIS GUEVARA CRISÓSTOMO con DNI N° 20051211, con Asunto: Respuesta a solicitud con suma urgencia, la presentación del calendario de obra y calendario de

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

adquisición de materiales actualizados a la fecha de inicio de obra, remite adjunta la documentación señalada. Adjunta la Carta N° 002-2024-CLD/LERG-RO, con asunto Cronogramas de Inicio de Obra, suscrita por el Residente de Obra, Ing. LUIS ENRIQUE RAMÍREZ GOICOCHEA, con CIP N° 50199 quien presenta: 1) Calendario Valorizado de Obra con fecha abril del 2024, 2) Cronograma Gantt, con una duración de 365 días, fecha de comienzo 06/04/2024 y fin 05/04/2025, 3) Cronograma PERT – CPM, 4) Calendario de adquisición de materiales e insumos, 5) Calendario de adquisición de equipos. Asimismo, todos estos documentos han sido suscritos por el residente de obra;

Que, a través de la Carta N° 017-2024/CSAP, de fecha 26 de abril de 2024, ingresada por Mesa de Partes del PEIHAP, con Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024 de fecha 26 de abril de 2024, trasladada a la oficina de Gerencia de Obras y Supervisión con fecha 26 de abril de 2024, y mediante proveído del 29 de abril de 2024, se traslada al Gestor de Obra Ing. Freddy Ángel García Vivanco para su revisión y evaluación, el Representante Común del Consorcio Supervisión Alto Piura, SR. IVÁN PAREDES JULCA, remite al Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura la APROBACIÓN y conformidad del CAO (Calendario de Avance de Obra) actualizados a la fecha de inicio del plazo contractual de la obra: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA". Adjunta el INFORME N° 007 - 2024-JS/JFJ suscrito por el Jefe de Supervisión Ing. Jhon Francis JULCA CHACON dando la conformidad y aprobación;

Que, con Carta Nº 003-2024/GOS-PEIHAP/ING.FAGV-GO, de fecha 29 de abril de 2024, Gestor de Obra, adjuntó el Informe Nº 003-2024/GOS-PEIHAP/ING.FAGV.GO, de fecha 29 de abril de 2024, exponiendo lo siguiente:

"

A: ***ARQ. LEONARDO AGUSTÍN CARDOZA RAMÍREZ***
GERENTE DE OBRAS Y SUPERVISIÓN - PEIHAP

DE: ***ING. FREDDY ANGEL GARCÍA VIVANCO***
GESTOR DE OBRA

ASUNTO: ***APROBACIÓN DEL CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE LA OBRA.***

REFERENCIA:

a) CARTA N° 017-2024 / CSAP
b) CARTA N° 032-2024-CONSORCIO LIMA SUR/RC
c) OBRA: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA" – SNIP 32861 (CUI 2040186)

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, para remitirle la evaluación del asunto con las referencias indicadas:

DATOS GENERALES

DEL CONTRATISTA EJECUTOR DE LA OBRA:

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

Proceso de Selección: *LP-N°001-2023-GRP-PEIHAP – Primera Convocatoria*
Contrato N°: *N°001-2024-GRP-PEIHAP*
Fecha de Contrato: *18/03/2024*
Obra: *"EJECUCION DEL SALDO DE OBRA DEL SUBCOMPONENTE N°02: CAMINOS Y ACCESOS DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCION DE LA PRESA TRONERA SUR Y TÚNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGÉTICO DEL ALTO PIURA"*

Ubicación:Distrito San Miguel del Faique, Huarmaca y Huancabamba; Provincia Huancabamba, Departamento Piura.

Contratista: *CONSORCIO LIMA SUR (Integrado por: CONDIAL EIRL RUC 20491305542 (50%) y por CONSTRUCTORA E INVERSIONES J&M NAZARETH EIRL RUC 20491399938 (50%).*

Representante Común: *Marlon Alexis GUEVARA CRISOSTOMO*

Residente de Obra: *Ing. Luis Enrique Ramírez Goicochea, CIP 50199*

Modalidad de Ejecución: *A PRECIOS UNITARIOS*

Monto Referencial: *S/ 110´407,374.03*
Monto Contratado: *S/ 108´207,800.17*
Monto adelanto directo (con IGV): *---*
Fecha entrega Adelanto Directo: *---*
Monto adelanto materiales (c/IGV): *---*
Fecha entrega adelanto materiales: *---*
Monto total de Adicionales: *---*
Monto total de Deductivos: *---*
Monto total de otras variaciones: *---*
Plazo Contractual Original: *365 Días Calendario*
Fecha entrega de Terreno: *04 y 05 de abril / 2024*
Fecha Inicio contractual: ***06 / 04 / 2024***
Fecha vencimiento contractual: *05 / 04 / 2025*

DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

Contrato de Supervisión *: N°005-2023-GRP-PEIHAP, de fecha: 28/12/2023*
Sistema de Contratación *: MIXTO DE SUMA ALZADA Y TARIFAS*
Proceso de Selección *: CP N° 001-2022-GRP-PEIHAP*
Modalidad *: POR CONTRATA*
Entidad Estatal *: Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura - PEIHAP.*
Contratista Supervisor *: Consorcio Supervisión Alto Piura (Integrado por: Segundo Grimaniel Fernandez Idrogo RUC 10165700541 (50%) y por John Francis Julca Chacón RUC 10408043056 (50%).*
Operador Tributario *: John Francis Julca Chacón RUC N° 10408043056*
Jefe de Supervisión *: Ing. John F. Julca Chacón, CIP 72134*
Monto Referencial (con IG V) *: S/. 2´373,404.43*
Monto del Contrato (con IGV) *: S/. 2´360,526.87*
Plazo de ejecución del Servicio *: 365 días calendario.*
Monto adelanto (con IGV) *: No Solicitado*
Fecha entrega adelanto directo *: ---*
Fecha entrega de Terreno *: 04 y 05 de abril / 2024*
Fecha Inicio contractual ***: 06 / 04 / 2024***
Fecha vencimiento contractual *: 05 / 04 / 2025*

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

Ampliación de Plazo N° 01 : ---
Carta fianza fiel cumplimiento : *RETENCIÓN DEL 10%*
Carta de Adelanto : *No Aplica*

ANTECEDENTES

Mediante Carta N° 017-2024 / CSAP, de fecha 26 de abril del 2024, ingresada por Mesa de Partes del PEIHAP, con Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024 de fecha 26 de abril del 2024, trasladada a la oficina de Gerencia de Obras y Supervisión con fecha 26 de abril del 2024, y mediante proveído del 29 de abril se traslada al Gestor de Obra Ing. Freddy Ángel García Vivanco para su revisión y evaluación, el Representante Común del Consorcio Supervisión Alto Piura, SR. IVÁN PAREDES JULCA, remite al Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura la APROBACIÓN y conformidad del CAO (Calendario de Avance de Obra) actualizados a la fecha de inicio del plazo contractual de la obra: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA".
Adjunta el INFORME N° 007 - 2024-JS/JFJ suscrito por el Jefe de Supervisión Ing. Jhon Francis JULCA CHACON dando la conformidad y aprobación.

Mediante CARTA N° 032 – 2024 – CONSORCIO LIMA SUR / RC, de fecha 24 abril del 2024, ingresada por Mesa de Partes del PEIHAP, con Hoja de Registro y Control N° 00653 – 2024 de fecha 29 de abril del 2024, dirigida a la GERENCIA GENERAL del Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético de Alto Piura – PEIHAP, suscrita por el Representante Legal Común del Consorcio LIMA SUR, Sr. MARLON ALEXIS GUEVARA CRISÓSTOMO con DNI N° 20051211, con Asunto: Respuesta a solicitud con suma urgencia, la presentación del calendario de obra y calendario de adquisición de materiales actualizados a la fecha de inicio de obra, remite adjunta la documentación señalada.
Adjunta la Carta N° 002-2024-CLD/LERG-RO, con asunto Cronogramas de Inicio de Obra, suscrita por el Residente de Obra, Ing. LUIS ENRIQUE RAMÍREZ GOICOCHEA, con CIP N° 50199 quien presenta 1) Calendario Valorizado de Obra con fecha abril del 2024, 2) Cronograma Gantt, con una duración de 365 días, fecha de comienzo 06/04/2024 y fin 05/04/2025, 3) Cronograma PERT – CPM, 4) Calendario de adquisición de materiales e insumos, 5) Calendario de adquisición de equipos. Asimismo, todos estos documentos han sido suscritos por el residente de obra.

ANÁLISIS

LA SEGUNDA DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA TRANSITORIA DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, indica: "Los procedimientos de selección iniciados antes de la entrada en vigencia de la presente Ley se rigen por las normas vigentes al momento de su convocatoria", y se traslada para las modificaciones de la ley y su reglamento, siendo que la fecha de convocatoria del proceso de selección de la contratación de ejecución de obra es el ***22 de diciembre del 2023****, resulta aplicar la ley y su reglamento con las modificatorias vigentes a esta fecha.*

En el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), CAPITULO VI OBRAS, indica:

Artículo 175. Requisitos adicionales para la suscripción del contrato de obra,
175.1. *Para la suscripción del contrato de ejecución de obra, adicionalmente a lo previsto en el artículo 139 el postor ganador cumple los siguientes requisitos:*
…
b) Entregar el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
c) Entregar el calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, que incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra vigente valorizado

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

d) Entregar el calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.

...

175.2. *Los documentos indicados en los literales b), c) y d) precedentes son acompañados de una memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para su elaboración.*

175.3. *Los documentos señalados en los literales b), c) y d) son revisados y aprobados de acuerdo al procedimiento previsto en los numerales 176.4 y 176.5 del artículo 176.*

Artículo 176. Inicio del plazo de ejecución de obra

d) Que la Entidad haya hecho ***entrega del Expediente Técnico de Obra completo****, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;*

...

176.4. *Para efectos de la aprobación de los documentos indicados en los literales b), c) y d) del numeral 175.1 del artículo 175, el supervisor o inspector dentro de los siete (7) días de suscrito del contrato de obra, emite su conformidad sobre dichos documentos e informa a la Entidad. En caso se encuentren observaciones, las hace de conocimiento del contratista, quien dentro de los ocho (8) días siguientes las absuelve y, de ser el caso, concuerda la versión definitiva de los mismos. En caso de falta de acuerdo, se considera como válidas las observaciones del supervisor o inspector que no hubieran sido levantadas o concordadas debiendo remitir a la Entidad la versión final de dichos documentos como máximo dentro de los quince (15) días de suscrito el contrato.*

176.5. *Recibido el informe del supervisor, la Entidad tiene cinco (5) días hábiles para aprobarlo.* ***En caso se observe, se consideran los calendarios del expediente técnico de la obra****, sin perjuicio de que cualquier discrepancia pueda ser sometida por el contratista al mecanismo de solución de controversias que corresponda.*

176.6. *Mientras se aprueban los documentos señalados en el literal en los literales b), c) y d) del numeral 175.1 del artículo 175,* ***se consideran los calendarios del expediente técnico de obra.***

...

El Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado, y el calendario de adquisición de materiales o insumos y de ser el caso el calendario de utilización de equipo tiene como margen de tiempo el plazo contractual de 365 días, que inicia el ***06 de abril del 2024*** *y culmina* ***el 05 de abril del 2024***

Artículo 202. Actualización del Programa de Ejecución de Obra.

202.1. Cuando por razones no imputables al contratista el Programa de Ejecución de Obra vigente no refleje adecuadamente el avance real del progreso de la obra, a pedido del supervisor o inspector, el contratista presenta a la supervisión, con copia a la entidad, en un plazo máximo de siete (7) días, la actualización del Programa de Ejecución de Obra y de los calendarios de avance de obra valorizado, de adquisición de materiales e insumos y de utilización de equipos de manera que estos reflejen adecuadamente la situación del avance de las obras y lo necesario para su culminación en el plazo contractual vigente, siempre que no se haya afectado la ruta crítica.

202.2. El Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios muestran claramente las diferencias con el Programa de Ejecución de Obra previo, así como la propuesta sustentada del contratista que permita superar las posibles desviaciones que se hubieran presentado, con la finalidad de asegurar el cumplimiento del plazo contractual.

202.3. El supervisor o inspector luego de revisarlo en un plazo que no exceda de siete (7) días manifiesta su aprobación u observaciones. En caso haya observaciones, éstas son levantadas por el contratista en un plazo máximo de siete (7) días, luego de los cuales el supervisor o inspector emite el Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios que se constituyen en el Programa de Ejecución de Obra y calendarios vigentes. En caso el supervisor o inspector no se manifieste en los plazos señalados, la Entidad, en un plazo máximo de cinco (5) días de vencido el plazo del supervisor, emite su conformidad u observaciones a los programas presentados; en caso se emitan observaciones, se sigue el procedimiento previsto para el levantamiento de observaciones aplicable a la revisión que debió realizar el supervisor o inspector. Si la Entidad no se manifiesta, se da por aprobado el Programa de Ejecución de Obra Actualizado y los calendarios propuestos por el contratista que pasan a ser los vigentes documentos

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

202.4. Ante la falta de presentación del Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios por el contratista en el plazo señalado en el numeral 202.1, el supervisor o inspector lo elabora y se vuelve obligatorio para todos sus efectos.

En la OPINIÓN N.° 074-2023/DTN, de asunto: Actualización del Programa de Ejecución de Obra, en el numeral 3, CONCLUSIONES, se indica lo siguiente:

3.1 Es el supervisor quien, luego de la evaluación de las circunstancias específicas en las que se desarrolla el avance físico de la obra, debe determinar que (i) por razones no imputables al contratista el PEO no refleja adecuadamente el avance real de la obra; y (ii) ***que estas circunstancias no imputables no han afectado la ruta crítica****. De configurarse esta situación, podrá solicitar al contratista la actualización del Programa de Ejecución de Obra y los calendarios asociados a este, de manera que estos reflejen adecuadamente la situación del avance de la obra y lo necesario para su culminación en el plazo contractual vigente.*

3.2 La normativa de Contrataciones del Estado otorga al supervisor o inspector de obra, la facultad de solicitar al contratista la actualización de los instrumentos de control de plazo (PEO y calendarios asociados), siempre que: (i) por razones no imputables al contratista el PEO no refleje adecuadamente el avance real de la obra; y (ii) estas circunstancias no imputables no hubiesen afectado la ruta crítica. Ahora, lo indicado no impide ***que el contratista – al advertir que se han configurado las circunstancias que justifican la actualización de los instrumentos de control de plazo- pueda solicitar al supervisor que evalúe dichas circunstancias a efectos de proceder conforme al numeral 202.1 del 202 del Reglamento;*** ***no obstante, en última instancia, es el supervisor quien debe determinar si solicita o no la actualización de los referidos instrumentos de control de plazo.***

3.3 La Entidad, al ser la responsable del contrato público involucrado, ***podría solicitar al supervisor que evalúe la configuración de las circunstancias que podrían justificar la actualización del PEO y calendarios con estos asociados;*** ***no obstante, de conformidad con el numeral 202.1 del artículo 202 del Reglamento, es el supervisor quien – tras la evaluación correspondiente- debe determinar si solicita o no la actualización de los referidos instrumentos de control de plazo.***

Debemos indicar que, mientras se aprueban los documentos presentados de 1) Calendario Valorizado de Obra, 2) Cronograma Gantt, 3) Cronograma PERT – CPM, 4) Calendario de adquisición de materiales e insumos, 5) Calendario de adquisición de equipos consideran los calendarios del expediente técnico de obra.

DE LA EVALUACION DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS

Los documentos presentados y suscritos por el Residente de Obra, Ing. LUIS ENRIQUE RAMÍREZ GOICOCHEA, con CIP N° 50199y por el Jefe de Supervisión son:

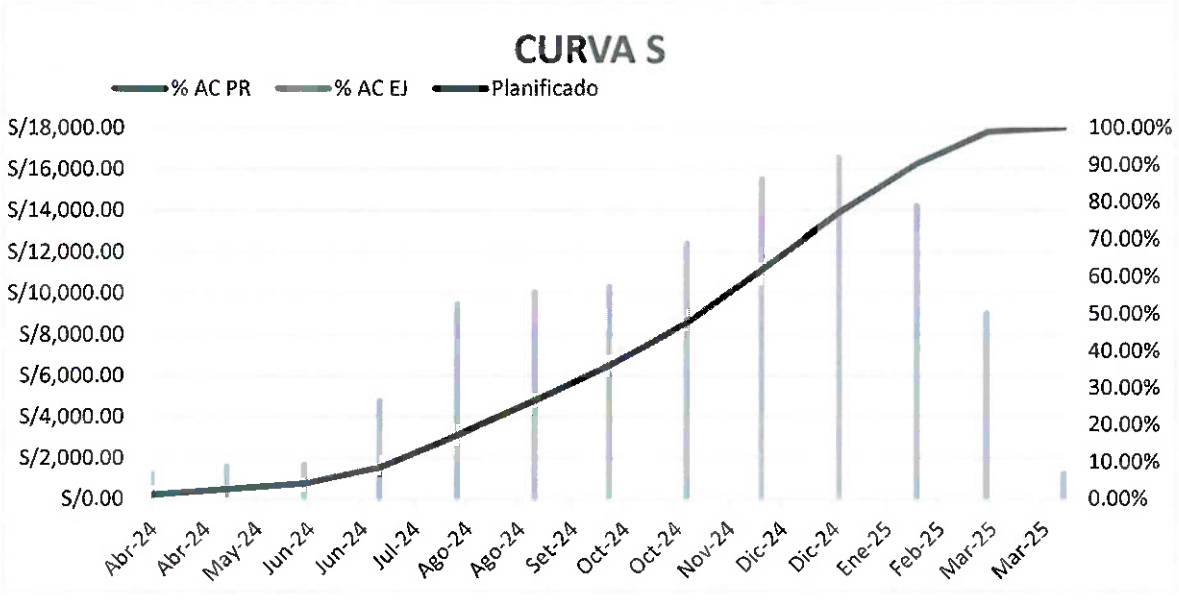
1.1. Calendario Valorizado de Obra (Folios 0016 al 0022)

El Calendario Valorizado de Obra, con fecha de abril del 2024 se encuentra suscrito por el Jefe de Supervisión Ing. John Francis Julca Chacón y el Residente de Obra Ing. Luis Enrique Ramirez Goicochea.
El suscrito realizó la corrección al Calendario Valorizado de Obra, teniendo en cuenta que lo presentado no esta de acuerdo al calendario de avance de obra presentado por el contratista y aprobado por la supervisión siendo su nueva estructura la siguiente:

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

CURVA S								
	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	AVANCE PR		ACUMULADO PR		AVANCE EJ		ACUMULADO EJ	
SEMANAS	MONTO AV PR	% AV PR	MONTO AC PR	% AC PR	MONTO AV EJ	% AV EJ	MONTO AC EJ	% AC EJ
Abr-24	S/ 1,275,266.45	1.18%	1,275,266.45	1.18%				
May-24	S/ 1,598,676.64	1.48%	1598676.636	2.66%				
Jun-24	S/ 1,690,600.98	1.56%	1,690,600.98	4.22%				
Jul-24	S/ 4,785,119.51	4.42%	4,785,119.51	8.64%				
Ago-24	S/ 9,460,847.88	8.74%	9,460,847.88	17.38%				
Set-24	S/ 10,078,654.53	9.31%	10,078,654.53	26.70%				
Oct-24	S/ 10,325,350.76	9.54%	10,325,350.76	36.24%				
Nov-24	S/ 12,411,923.22	11.47%	12,411,923.22	47.71%				
Dic-24	S/ 15,515,020.01	14.34%	15,515,020.01	62.05%				
Ene-25	S/ 16,585,662.05	15.33%	16,585,662.05	77.38%				
Feb-25	S/ 14,221,851.35	13.14%	14,221,851.35	90.52%				
Mar-25	S/ 9,036,000.52	8.35%	9,036,000.52	98.87%				
Abr-25	S/ 1,222,826.27	1.13%	1,222,826.27	100.00%				



Adjunto el nuevo Calendario Valorizado de Obra.

1.1.1. Cronograma Gantt, con una duración de 365 días, fecha de comienzo 06/04/2024 y fin 05/04/2025,

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**PROYECTO**	**365 días**	**06/04/24**	**05/04/25**
2		INICIO	0 días	06/04/24	06/04/24
3	**1**	**TRAMO I CHAMELICO TUNAS**	**365 días**	**06/04/24**	**05/04/25**
4	**100**	**OBRAS PRELIMINARES**	**356 días**	**06/04/24**	**27/03/25**
5	101.A	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	1 día	06/04/24	06/04/24
6	102.A	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	80 días	06/04/24	24/06/24
7	103.A	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	355 días	07/04/24	27/03/25
8	107.A	ACCESO A CANTERAS, FUENTES DE AGUA Y DM	80 días	07/04/24	25/06/24
9	108.A	RETIRO DE CERCOS RUSTICOS	60 días	06/04/24	04/06/24
10	108.B	REPOSICIÓN DE CERCOS RUSTICOS	50 días	08/01/25	26/02/25
11	108.C	REUBICACION DE POSTES	40 días	06/04/24	15/05/24
12	**200**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**204 días**	**06/04/24**	**26/10/24**

Se lista las tareas de la RUTA CRITICA y las PREDECESORAS

Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Tareas críticas	Predecesoras
1	**PROYECTO**	**365 días**	**sáb 06/04/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
	INICIO	0 días	sáb 06/04/24	sáb 06/04/24	Sí	
1	**TRAMO I CHAMELICO TUNAS**	**365 días**	**sáb 06/04/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
100	**OBRAS PRELIMINARES**	**356 días**	**sáb 06/04/24**	**jue 27/03/25**	**Sí**	
102.A	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	80 días	sáb 06/04/24	lun 24/06/24	Sí	2
200	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**204 días**	**sáb 06/04/24**	**sáb 26/10/24**	**No**	
205.B	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA FIJA	150 días	dom 07/04/24	mar 03/09/24	Sí	6CC+1 día
205.C	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA SUELTA	100 días	dom 07/04/24	lun 15/07/24	Sí	16CC
205.D	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN MATERIAL SUELTO	163 días	dom 07/04/24	lun 16/09/24	Sí	17CC
210.A	CONFORMACION DE TERRAPLEN	100 días	vie 19/07/24	sáb 26/10/24	Sí	18FC-60 días
300	**SUB BASES Y BASES**	**241 días**	**jue 08/08/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
301.A	BASE GRANULAR ESTABILIZADA	150 días	dom 11/08/24	mar 07/01/25	Sí	25CC+3 días
402.A	SUBBASE GRANULAR	120 días	jue 08/08/24	jue 05/12/24	Sí	20FC-80 días
427.A	CURADO DE LA BASE ESTABILIZADA (RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION ASFALTICA)	138 días	mar 19/11/24	sáb 05/04/25	Sí	22FC-50 días
427.A1	EMULSION ASFALTICA ESPECIAL PARA IMPRIMACION	138 días	mar 19/11/24	sáb 05/04/25	Sí	26CC
400	**PAVIMENTOS**	**138 días**	**mar 19/11/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
416.A	IMPRIMACION ASFALTICA	138 días	mar 19/11/24	sáb 05/04/25	Sí	27CC
427.A1	EMULSION ASFALTICA ESPECIAL PARA IMPRIMACION	138 días	mar 19/11/24	sáb 05/04/25	Sí	29CC
418.A	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	138 días	mar 19/11/24	sáb 05/04/25	Sí	29FC-138 días
418.A1	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA	138 días	mar 19/11/24	sáb 05/04/25	Sí	31CC
600	**OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**	**345 días**	**vie 26/04/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
601.A	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	100 días	vie 26/04/24	sáb 03/08/24	Sí	32FC-345 días
601.B	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS	80 días	vie 26/04/24	dom 14/07/24	Sí	34FC-100 días
601.C	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL	55 días	dom 26/05/24	vie 19/07/24	Sí	35FC-50 días
601.D	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONAS DE CORTE	55 días	dom 26/05/24	vie 19/07/24	Sí	36CC
605.B	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL DE AFIRMADO	25 días	mié 01/01/25	sáb 25/01/25	Sí	62FC-25 días

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

605.C	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL PARA TERRAPÉN	20 días	jue 16/01/25	mar 04/02/25	Sí	39FC-10 días
605.D	RELLENO CON MATERIAL PARA TERRAPLEN	90 días	lun 06/01/25	sáb 05/04/25	Sí	40FC-30 días
610.C	CONCRETO CLASE C (F'C=280 kg/cm2)	50 días	sáb 07/12/24	sáb 25/01/25	Sí	44FC-50 días
610.D	CONCRETO CLASE D (F'C=210 kg/cm2)	100 días	vie 18/10/24	sáb 25/01/25	Sí	45FC-80 días
610.E	CONCRETO CLASE E (F'C=175 kg/cm2)	60 días	jue 07/11/24	dom 05/01/25	Sí	46FC-50 días
610.G	CONCRETO CICLOPEO F'C= 210 Kg/cm2 + 30 % P.G	60 días	lun 28/10/24	jue 26/12/24	Sí	47FC-50 días
610.H	CONCRETO CICLOPEO (F'C= 175 Kg/cm2 + 30 % P.G.)	100 días	dom 08/09/24	lun 16/12/24	Sí	52FC-100 días
610.I	CONCRETO CLASE I (F'C=100 kg/cm2)	60 días	dom 30/06/24	mié 28/08/24	Sí	37FC-20 días
611.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	80 días	mié 10/07/24	vie 27/09/24	Sí	48FC-50 días
611.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	100 días	mié 10/07/24	jue 17/10/24	Sí	49FC-80 días
615.A	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	150 días	sáb 20/07/24	lun 16/12/24	Sí	50FC-90 días
635.A	CUNETA TIPO I - TRIANGULAR REVESTIDA	180 días	mar 30/07/24	sáb 25/01/25	Sí	43FC-180 días
700	**TRANSPORTE**	**280 días**	**dom 30/06/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA DESPUES 1 KM	260 días	dom 30/06/24	dom 16/03/25	Sí	41FC-280 días
700.C	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D< 1 KM	150 días	dom 08/09/24	mar 04/02/25	Sí	77FC-190 días
700.D	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D> 1 KM	200 días	mié 18/09/24	sáb 05/04/25	Sí	78FC-140 días
900	**MATERIAL EXCEDENTE**	**50 días**	**sáb 15/02/25**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
906.A	DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	50 días	sáb 15/02/25	sáb 05/04/25	Sí	79FC-50 días
2	**TRAMO II TUNAS - PORTAL DE SALIDA**	**250 días**	**mar 30/07/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
100	**OBRAS PRELIMINARES**	**230 días**	**mar 30/07/24**	**dom 16/03/25**	**Sí**	
101.A	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	10 días	mar 30/07/24	jue 08/08/24	Sí	91FC-250 días
102.A	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	60 días	mar 30/07/24	vie 27/09/24	Si	2;94CC
200	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**143 días**	**mar 30/07/24**	**jue 19/12/24**	**No**	
205.B	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA FIJA	50 días	mié 31/07/24	mié 18/09/24	Sí	95CC+1 día
205.C	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA SUELTA	120 días	mié 31/07/24	mié 27/11/24	Sí	104CC
205.D	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN MATERIAL SUELTO	60 días	mié 31/07/24	sáb 28/09/24	Sí	105CC
210.A	CONFORMACION DE TERRAPLEN	100 días	mié 11/09/24	jue 19/12/24	Sí	106FC-18 días
300	**SUB BASES Y BASES**	**162 días**	**sáb 26/10/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
301.A	BASE GRANULAR ESTABILIZADA	120 días	lun 28/10/24	lun 24/02/25	Sí	113CC+2 días
402.A	SUBBASE GRANULAR	120 días	sáb 26/10/24	sáb 22/02/25	Sí	108FC-55 días
427.A	CURADO DE LA BASE ESTABILIZADA (RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION ASFALTICA)	90 días	lun 06/01/25	sáb 05/04/25	Sí	110FC-50 días
427.A1	EMULSION ASFALTICA ESPECIAL PARA IMPRIMACION	90 días	lun 06/01/25	sáb 05/04/25	Sí	114CC
400	**PAVIMENTOS**	**90 días**	**lun 06/01/25**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
416.A	IMPRIMACION ASFALTICA	90 días	lun 06/01/25	sáb 05/04/25	Sí	115FC-90 días
427.A	EMULSION ASFALTICA ESPECIAL PARA IMPRIMACION	90 días	lun 06/01/25	sáb 05/04/25	Sí	117CC
418.A	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	90 días	lun 06/01/25	sáb 05/04/25	Si	117FC-90 días
418.A1	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA	90 días	lun 06/01/25	sáb 05/04/25	Sí	119CC
600	**OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**	**240 días**	**vie 09/08/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
601.A	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	70 días	vie 09/08/24	jue 17/10/24	Si	120FC-240 días
601.B	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS	50 días	jue 29/08/24	jue 17/10/24	Sí	122FC-50 días
601.C	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL	50 días	vie 13/09/24	vie 01/11/24	Sí	123FC-35 días
601.D	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONAS DE CORTE	50 días	vie 13/09/24	vie 01/11/24	Sí	124CC
605.B	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL DE AFIRMADO	25 días	dom 02/03/25	mié 26/03/25	Sí	148FC-10 días
605.D	RELLENO CON MATERIAL PARA TERRAPLEN	80 días	jue 16/01/25	sáb 05/04/25	Sí	127FC-70 días

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

610.C	CONCRETO CLASE C (F'C=280 kg/cm2)	30 días	vie 31/01/25	sáb 01/03/25	Sí	131FC-30 días
610.D	CONCRETO CLASE D (F'C=210 kg/cm2)	50 días	sáb 11/01/25	sáb 01/03/25	Sí	132FC-20 días
610.E	CONCRETO CLASE E (F'C=175 kg/cm2)	30 días	mié 01/01/25	jue 30/01/25	Sí	133FC-30 días
610.G	CONCRETO CICLOPEO F'C= 210 Kg/cm2 + 30 % P.G	30 días	mié 01/01/25	jue 30/01/25	Sí	134FC-30 días
610.H	CONCRETO CICLOPEO (F'C= 175 Kg/cm2 + 30 % P.G.)	50 días	jue 12/12/24	jue 30/01/25	Sí	139FC-50 días
610.I	CONCRETO CLASE I (F'C=100 kg/cm2)	10 días	lun 28/10/24	mié 06/11/24	Sí	125FC-5 días
611.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	25 días	lun 28/10/24	jue 21/11/24	Sí	135FC-10 días
611.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	70 días	mar 12/11/24	lun 20/01/25	Sí	136FC-10 días
615.A	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	70 días	vie 22/11/24	jue 30/01/25	Sí	137FC-60 días
635.A	CUNETA TIPO I - TRIANGULAR REVESTIDA	90 días	jue 12/12/24	mar 11/03/25	Sí	130FC-80 días
700	**TRANSPORTE**	**180 días**	**mar 08/10/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA DESPUES 1 KM	150 días	jue 07/11/24	sáb 05/04/25	Sí	128FC-150 días
700.C	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D< 1 KM	180 días	mar 08/10/24	sáb 05/04/25	Sí	167FC-180 días
700.D	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D> 1 KM	150 dias	jue 07/11/24	sáb 05/04/25	Sí	168FC-150 días
900	**MATERIAL EXCEDENTE**	**23 días**	**vie 14/03/25**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
906.A	DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	23 días	vie 14/03/25	sáb 05/04/25	Sí	169FC-23 días
3	**TRAMO III PAMPAS - PORTAL DE ENTRADA**	**280 días**	**dom 30/06/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
100	**OBRAS PRELIMINARES**	**250 días**	**dom 30/06/24**	**jue 06/03/25**	**Sí**	
101.A	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	1 día	dom 30/06/24	dom 30/06/24	Sí	169FC-280 días
102.A	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	150 días	dom 30/06/24	mar 26/11/24	Sí	2;181CC
200	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**193 días**	**dom 30/06/24**	**mié 08/01/25**	**No**	
205.B	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA FIJA	120 días	lun 01/07/24	lun 28/10/24	Sí	182CC+1 día
205.C	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN ROCA SUELTA	120 días	lun 01/07/24	lun 28/10/24	Sí	189CC
205.D	EXCAVACION DE PLATAFORMA EN MATERIAL SUELTO	120 días	lun 01/07/24	lun 28/10/24	Sí	190CC
208.A	PERFILADO Y COMPACTACION EN ZONA DE CORTE	100 días	mar 01/10/24	mié 08/01/25	Sí	191FC-28 días
210.A	CONFORMACION DE TERRAPLEN	100 días	mar 01/10/24	mié 08/01/25	Sí	192FC-100 días
300	**SUB BASES Y BASES**	**167 días**	**lun 21/10/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
301.A	BASE GRANULAR ESTABILIZADA	135 días	jue 24/10/24	vie 07/03/25	Sí	199CC+3 días
402.A	SUBBASE GRANULAR	135 días	lun 21/10/24	mar 04/03/25	Sí	193FC-80 días
427.A	CURADO DE LA BASE ESTABILIZADA (RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION ASFALTICA)	99 días	sáb 28/12/24	sáb 05/04/25	Sí	196FC-70 días
427.A 1	EMULSION ASFALTICA ESPECIAL PARA IMPRIMACION	99 días	sáb 28/12/24	sáb 05/04/25	Sí	200CC
400	**PAVIMENTOS**	**99 días**	**sáb 28/12/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
416.A	IMPRIMACION ASFALTICA	99 días	sáb 28/12/24	sáb 05/04/25	Sí	201FC-99 días
427.A	EMULSION ASFALTICA ESPECIAL PARA IMPRIMACION	99 días	sáb 28/12/24	sáb 05/04/25	Sí	203CC
418.A	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	99 días	sáb 28/12/24	sáb 05/04/25	Sí	203FC-99 días
418.A 1	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA	99 días	sáb 28/12/24	sáb 05/04/25	Sí	205CC
600	**OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**	**259 días**	**lun 15/07/24**	**dom 30/03/25**	**Sí**	
601.A	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	40 días	lun 15/07/24	vie 23/08/24	Sí	206FC-265 días
601.B	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS	80 días	lun 15/07/24	mié 02/10/24	Sí	208CC
601.C	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL	30 días	vie 13/09/24	sáb 12/10/24	Sí	209FC-20 días
601.D	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONAS DE CORTE	30 días	jue 10/10/24	vie 08/11/24	Sí	210FC-3 días
605.B	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL DE AFIRMADO	80 días	sáb 21/12/24	lun 10/03/25	Sí	231FC-70 días
605.C	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL PARA TERRAPÉN	80 días	mar 31/12/24	jue 20/03/25	Sí	213FC-70 días
605.D	RELLENO CON MATERIAL PARA TERRAPLEN	80 días	vie 10/01/25	dom 30/03/25	Sí	214FC-70 días

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

610.C	CONCRETO CLASE C (F'C=280 kg/cm2)	40 días	sáb 25/01/25	mié 05/03/25	Sí	218FC-30 días
610.D	CONCRETO CLASE D (F'C=210 kg/cm2)	35 días	lun 20/01/25	dom 23/02/25	Sí	219FC-20 días
610.E	CONCRETO CLASE E (F'C=175 kg/cm2)	15 días	sáb 25/01/25	sáb 08/02/25	Sí	220FC-20 días
610.G	CONCRETO CICLOPEO F'C= 210 Kg/cm2 + 30 % P.G	35 días	vie 10/01/25	jue 13/02/25	Sí	221FC-30 días
610.H	CONCRETO CICLOPEO (F'C= 175 Kg/cm2 + 30 % P.G.)	45 días	jue 26/12/24	sáb 08/02/25	Sí	226FC-35 días
610.I	CONCRETO CLASE I (F'C=100 kg/cm2)	15 días	vie 01/11/24	vie 15/11/24	Sí	211FC-8 días
611.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	40 días	dom 27/10/24	jue 05/12/24	Sí	222FC-20 días
611.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	45 días	mié 06/11/24	vie 20/12/24	Sí	223FC-30 días
615.A	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	60 días	dom 01/12/24	mié 29/01/25	Sí	224FC-20 días
635.A	CUNETA TIPO I - TRIANGULAR REVESTIDA	50 días	vie 10/01/25	vie 28/02/25	Sí	232FC-60 días
635.B	CUNETA TIPO II - TRIANGULAR REVESTIDA	30 días	dom 09/02/25	lun 10/03/25	Sí	233FC-30 días
635.C	CUNETA TIPO III - TRIANGULAR REVESTIDA	40 días	jue 30/01/25	lun 10/03/25	Sí	217FC-35 días
700	**TRANSPORTE**	**246 días**	**sáb 03/08/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA HASTA 1 KM	168 días	sáb 03/08/24	vie 17/01/25	Sí	215FC-240 días
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA DESPUES 1 KM	220 días	jue 29/08/24	sáb 05/04/25	Sí	246FC-142 días
700.C	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D< 1 KM	154 días	mar 08/10/24	lun 10/03/25	Sí	247FC-180 días
700.D	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D> 1 KM	126 días	dom 01/12/24	sáb 05/04/25	Sí	248FC-100 días
900	**MATERIAL EXCEDENTE**	**30 días**	**vie 07/03/25**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
906.A	DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	30 días	vie 07/03/25	sáb 05/04/25	Sí	249FC-30 días
4	**PUENTES**	**270 días**	**mié 10/07/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
100	**OBRAS PRELIMINARES**	**20 días**	**mié 10/07/24**	**lun 29/07/24**	**Sí**	
110.A	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE PASE VEHICULAR PROVISIONAL	20 días	mié 10/07/24	lun 29/07/24	Sí	257FC-270 días
200	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**270 días**	**mié 10/07/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
202.B	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	20 días	mié 10/07/24	lun 29/07/24	Sí	260CC
205.B1	EXCAVACION EN ROCA FIJA	120 días	mié 10/07/24	mié 06/11/24	Sí	262CC
211.B	DESCOLMATACION DE QUEBRADA	60 días	dom 08/09/24	mié 06/11/24	Sí	263FC-60 días
605.D	RELLENO CON MATERIAL PARA TERRAPLEN	72 días	vie 24/01/25	sáb 05/04/25	Sí	267FC-20 días
1000	**ESTRIBOS**	**152 días**	**mar 05/11/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
610.I1	CONCRETO CLASE I1 (F'C=100 kg/cm2) BAJO AGUA	30 días	mar 14/01/25	mié 12/02/25	Sí	268
610.C1	CONCRETO CLASE C1 (f'c=280 kg/cm2) BAJO AGUA	30 días	dom 15/12/24	lun 13/01/25	Sí	273FC-20 días
610.C	CONCRETO CLASE C (F'C=280 kg/cm2)	25 días	vie 24/01/25	lun 17/02/25	Sí	267FC-20 días
611.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	20 días	lun 25/11/24	sáb 14/12/24	Sí	271FC-20 días
611.C	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA BAJO EL AGUA	40 días	mar 05/11/24	sáb 14/12/24	Sí	264FC-2 días
612.A	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	40 días	lun 25/11/24	vie 03/01/25	Sí	270FC-20 días
700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA HASTA 1 KM	40 días	mié 29/01/25	dom 09/03/25	Sí	269FC-20 días
700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA DESPUES 1 KM	47 días	sáb 08/02/25	mié 26/03/25	Sí	274FC-30 días
700.C	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D< 1 KM	55 días	mié 05/02/25	lun 31/03/25	Sí	275FC-50 días
700.D	TRANSPORTE PARA ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE D> 1 KM	55 días	lun 10/02/25	sáb 05/04/25	Sí	276FC-50 días
1100	**VIGAS, LOSA DE CONCRETO, PARAPETO Y VEREDAS**	**50 días**	**mié 05/02/25**	**mié 26/03/25**	**Sí**	
610.C	CONCRETO CLASE C (F'C=280 kg/cm2)	27 días	vie 28/02/25	mié 26/03/25	Sí	281FC-27 días
611.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	50 días	mié 05/02/25	mié 26/03/25	Sí	277FC-60 días
615.A	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	50 días	mié 05/02/25	mié 26/03/25	Sí	280FC-50 días
612.A	CURADO CON ADITIVO QUIMICO PARA CONCRETO	27 días	vie 28/02/25	mié 26/03/25	Sí	279FC-27 días
1200	**LOSA DE APROXIMACION**	**42 días**	**jue 13/02/25**	**mié 26/03/25**	**Sí**	
610.C	CONCRETO CLASE C (F'C=280 kg/cm2)	20 días	vie 07/03/25	mié 26/03/25	Sí	285FC-10 días

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

610.I	CONCRETO CLASE I (F'C=100 kg/cm2)	12 días	mié 05/03/25	dom 16/03/25	Sí	287FC-10 días
611.B	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	20 días	jue 13/02/25	mar 04/03/25	Sí	282FC-42 días
615.A	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2	30 días	jue 13/02/25	vie 14/03/25	Sí	286FC-20 días
1300	**VARIOS**	**270 días**	**mié 10/07/24**	**sáb 05/04/25**	**Sí**	
651.A	BARANDAS METALICAS	12 días	mar 25/03/25	sáb 05/04/25	Sí	303CC+198 días
1400	**OBRAS DE PROTECCION**	**100 días**	**dom 08/09/24**	**lun 16/12/24**	**Sí**	
644.A	GAVION TIPO CAJA DE 5m x 1m x 1m (Malla 8cm x 10cm, ø 2.7mm x 3.4mm) Rev. 90%Zn + 10%Al	100 días	dom 08/09/24	lun 16/12/24	Sí	284FC-200 días
644.B	GAVION TIPO CAJA DE 5m x 1.5 m x 1m (Malla 8cm x 10cm, ø 2.7mm x 3.4mm) Rev. 90%Zn + 10%Al	100 días	dom 08/09/24	lun 16/12/24	Sí	302CC
	FIN	0 días	sáb 05/04/25	sáb 05/04/25	Sí	280;271;303;279;282;288; 284;295

GOBIERNO REGIONAL PIURA
PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN
GERENTE GENERAL

GOBIERNO REGIONAL PIURA
PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN
GERENTE DE ASESORIA JURIDICA

GOBIERNO REGIONAL PIURA
PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN
GERENTE DE OBRAS Y SUPERVISIÓN

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

1.1.2. Cronograma PERT – CPM,

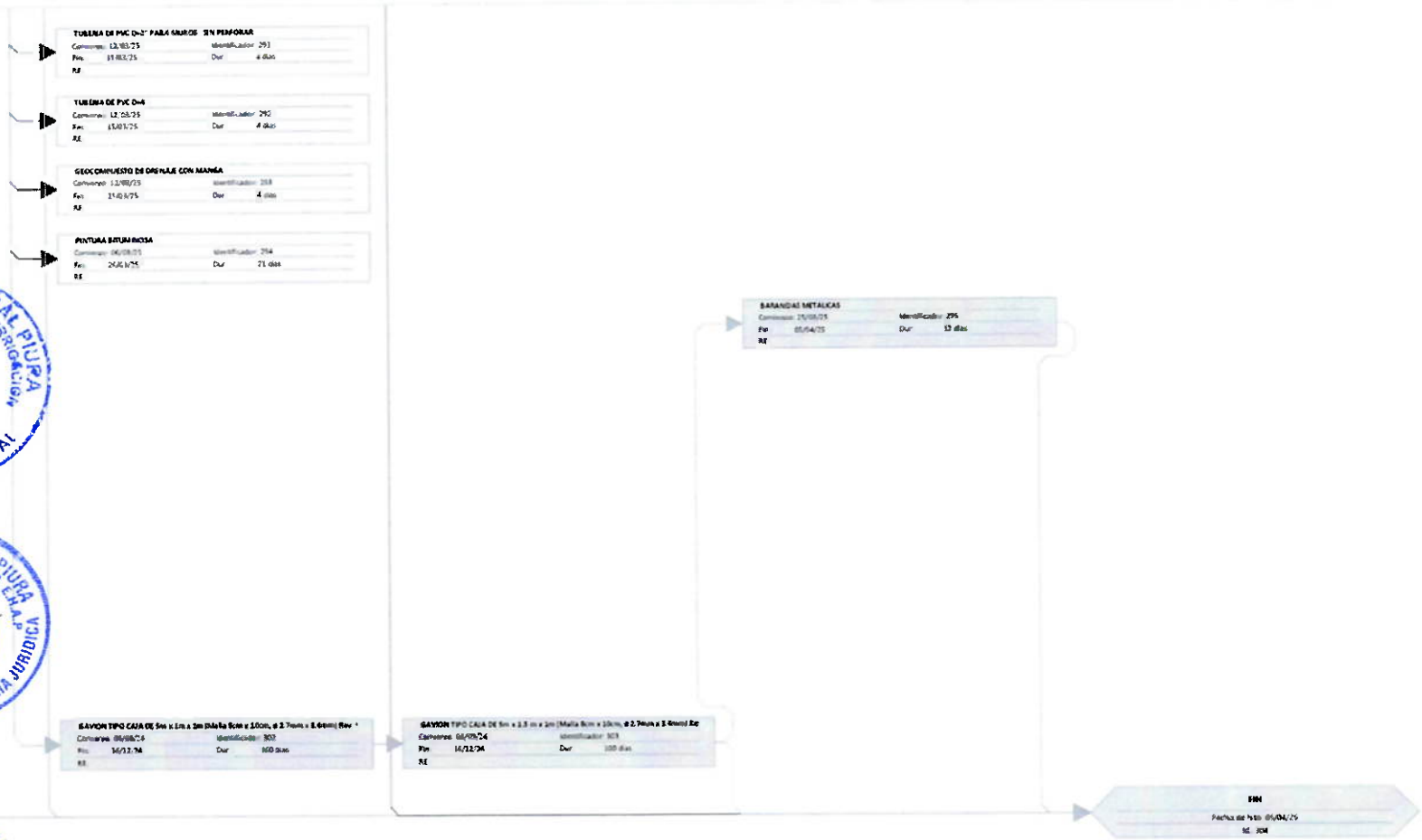
GOBIERNO REGIONAL PIURA
PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN
GERENTE GENERAL

GOBIERNO REGIONAL PIURA
PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN
GERENTE DE ASESORÍA JURÍDICA

GOBIERNO REGIONAL PIURA
PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN
GERENTE DE OBRAS Y SUPERVISIÓN

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024



GOBIERNO REGIONAL PIURA PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN GERENTE GENERAL

GOBIERNO REGIONAL PIURA PROYECTO ESPECIAL DE IRRIG. E.A.A.P. GERENTE DE ASESORÍA JURÍDICA

GOBIERNO REGIONAL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN GERENTE DE OBRAS Y SUP

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

1.1.3. Calendario de adquisición de materiales e insumos

CALENDARIO DE AQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS

PROYECTO: EJECUCION DEL SALDO DE OBRA DEL SUBCOMPONENTE N° 02 CAMINOS Y ACCESOS DEL COMPONENTE 1 CONSTRUCCION DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACION E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA

FECHA: MARZO DEL 2024

N°	DESCRIPCION	UND	PRECIO TOTAL	ABR 1	MAY 2	JUN 3	JUL 4	AGO 5	SET 6	OCT 7	NOV 8	DIC 9	ENE 10	FEBRE 11	MAR 12	ABRI 13
1	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	229,248.76		5,072.19	2,536.10	25,360.97	25,360.97	25,360.97	25,360.97	25,360.97	25,360.97	25,360.97	25,360.97	17,752.68	
2	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N°8	kg	37,458.55			1,872.93	3,745.86	3,745.86	3,745.86	3,745.86	3,745.86	3,745.86	3,745.86	3,745.86	3,745.86	1,872.93
3	CLAVOS PROMEDIO	kg	41,567.40	3,463.95	3,463.95	3,463.95		3,463.95	3,463.95	3,463.95	3,463.95	3,463.95	3,463.95	3,463.95	3,463.95	3,463.95
4	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE	m2	63,590.54		12,718.11	6,359.05	12,718.11	12,718.11	1,816.87	1,816.87	1,816.87	1,816.87	1,816.87	1,816.87	1,816.87	6,359.05
5	GEOTEXTIL CLASE 1 - I (Resistencia a la tensión mínima 2400 N)	m2	35,090.94				4,832.30	12,718.11	2,505.79	2,505.79	2,505.79	2,505.79	2,505.79	2,505.79	2,505.79	
6	GEOTEXTIL CLASE 1 - II (Resistencia a la tension minima 3100 N)	m2	207,452.60				86,185.45	17,540.47	14,818.13	14,818.13	14,818.13	14,818.13	14,818.13	14,818.13	14,818.13	
7	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2 - I (Resistencia a la tensión mínima 700 N)	m2	93,961.25									23,490.31	23,490.31	23,490.31	23,490.31	
8	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC D=60"	m	95,313.36			19,062.67	19,062.67	19,062.67	4,765.67	4,765.67	4,765.67	4,765.67	19,062.67			
9	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC D=80"	m	61,531.08			7,691.39	15,382.77	15,382.77	3,845.69	3,845.69	3,845.69	3,845.69	7,691.39			
10	ALCANTARILLA METALICA ABOVEDADA TMC (3.32 x 2.19) m x 3.00 mm (INC. PERNOS Y TUERCAS)	m	403,723.89			60,558.59	100,930.97	100,930.97	25,232.74	25,232.74	25,232.74	25,232.74	40,372.39			
11	ALCANTARILLA METALICA ABOVEDADA TMC (4.10 x 2.95) m x 3.00 mm (INC. PERNOS Y TUERCAS)	m	64,029.14			12,805.83	12,805.83	12,805.83	3,201.46	3,201.46	3,201.46	3,201.46	12,805.83			
12	ALCANTARILLA METALICA ABOVEDADA TMC (5.40 x 3.60) m x 4.50 mm (INC. PERNOS Y TUERCAS)	m	71,347.92			14,269.58	14,269.58	14,269.58	3,567.40	3,567.40	3,567.40	3,567.40	14,269.58			
13	ALCANTARILLA METALICA ABOVEDADA TMC (3.90 x 2.56) m x 3.00 mm (INC. PERNOS Y TUERCAS)	m	451,075.56			45,107.56	112,768.89	112,768.89	28,192.22	28,192.22	28,192.22	28,192.22	67,661.33			
14	GUARDAVIA METALICO PERFIL W, TIPO I , CLASE A	m	48,374.21													48,374.21
15	VARILLA DE ACERO LISO 1/2"	kg	5.00										2.50	2.50		
16	GRAPAS FOSO PARA CERCO DE PUAS	kg	2,934.16												1,467.08	1,467.08
17	ACERO ESTRUCTURAL A-36	kg	8,049.25													8,049.25
18	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,739,064.82	521,733.17	521,733.17	2,086,932.66	1,147,812.96	626,079.80	17,391.11	17,391.11	34,782.21	104,346.63	104,346.63	208,693.27	34,782.21	313,039.90
19	ZARANDA ESTATICA	m3	293,412.20									73,353.05	73,353.05	73,353.05	73,353.05	
20	LAMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD	p2	5,550.59												2,775.30	2,775.30
21	TIERRA DE CHACRA	m3	248,375.52											124,187.76	124,187.76	
22	ARENA DE SILICE	m3	3,882.67													3,882.67
23	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC D=36" x 2mm	m	339,180.86				56,530.14	113,060.29	28,265.07	28,265.07	28,265.07	28,265.07	56,530.14			
24	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC D=48"	m	8,859.14				2,214.79	2,214.79	553.70	553.70	553.70	553.70	2,214.79			
25	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC D=72"	m	169,770.56				42,442.64	42,442.64	10,610.66	10,610.66	10,610.66	10,610.66	42,442.64			
26	PERNOS, TUERCAS Y ARANDELAS PARA SUJECION DE GUARDAVIAS	und	1,696.64													1,696.64
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
103	[illegible] DE GUARDAVIAS TIPO I (ENTRADA)	und	1,727.08												863.54	863.54
104	PERNO 3/8" X 4 1/2"	pza	390.96												195.48	195.48
105	PERNO 5/8" X 4"	pza	279.64												139.82	139.82
106	POSTE DE C.A.C 9/200/120/255	und	1,635.98												817.99	817.99
107	TUBO DE FIERRO NEGRO ESTANDARD 3" X 6.4 m	m	3,479.98													3,479.98
108	TUBO DE FIERRO NEGRO ESTANDARD 2" X 6.4 m	m	5,473.94													5,473.94
109	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 2"	m	6,883.52					860.44	860.44	860.44	860.44	860.44	860.44	860.44	860.44	
110	TUBERIA DE PVC U NTP 4435 SN 4 DN 250 mm	m	337,446.90							56,241.15	56,241.15	56,241.15	56,241.15	56,241.15	56,241.15	
111	TUBERIA PVC NTP 399.002.2015 PN 10 EC 4	und	15,547.24								3,886.81	3,886.81	3,886.81	3,886.81		
112	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 4"	m	345.36			43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17	43.17			
113	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 1 1/2"	und	1,183.97			148.00	148.00	148.00	148.00	148.00	148.00	148.00	148.00			
114	TAPON HEMBRA PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 1 1/2"	und	3,532.12			441.52	441.52	441.52	441.52	441.52	441.52	441.52	441.52			
115	CEMENTO PORTLAND TIPO MS	bls	8,941,333.27	298,044.44	745,111.11	1,490,222.21	1,490,222.21	1,490,222.21	186,277.78	186,277.78	186,277.78	186,277.78	745,111.11	745,111.11	745,111.11	447,066.66
116	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	kg	37,048.42			3,704.84	3,704.84	3,704.84	3,704.84	3,704.84	3,704.84	3,704.84	3,704.84	3,704.84	3,704.84	
	COSTO DE ADQUISICION DE MATERIALES		36,015,813.70	1,196,382.39	3,317,198.66	5,690,880.89	5,831,747.70	5,624,032.87	1,292,873.36	1,210,952.24	1,286,110.01	1,411,507.41	2,687,389.48	2,724,749.38	2,316,283.79	1,426,726.54
	% AVANCE DE OBRA PARCIAL			3.32%	9.21%	15.80%	16.19%	15.62%	3.59%	3.36%	3.57%	3.92%	7.46%	7.57%	6.43%	3.96%
	% AVANCE DE OBRA ACUMULADO			3.32%	12.53%	28.33%	44.53%	60.14%	63.73%	67.09%	70.66%	74.58%	82.04%	89.61%	96.04%	100.00%

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

1.1.4. Calendario de adquisición de equipos.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
30	VIBRO APISONADOR TIPO SALTARIN 5.5 HP	hm	277,128.86				34,640.73	34,640.73	34,640.73	34,640.73	34,640.73	34,640.73	34,640.73	34,640.73		
31	MOTOSIERRA DE 30"	hm	4,296.34		716.06	716.06	716.06	716.06	716.06	716.06						
32	ZARANDA VIBRATORIA 4' X 8' X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	hm	920,321.26		76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44	76,693.44
33	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 45-70 ton/h	hm	302,898.24		25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52	25,241.52
34	ZARANDA ESTATICA	hm	94,341.76		13,477.39	13,477.39	13,477.39	13,477.39	13,477.39	13,477.39	13,477.39					
35	MOTONIVELADORA DE 180-200 HP	hm	986,011.02		140,858.72	140,858.72	140,858.72	140,858.72	140,858.72	140,858.72	140,858.72					
36	EQUIPO PARA UNIONES DE ELECTROFUSION INC. RESISTENCIA [illegible]	hm	993.63					165.61	165.61	165.61	165.61	165.61			165.61	
37	GRUPO ELECTROGENO 115 HP 75 KW	hm	546,354.12		45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51	45,529.51
38	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 40'	hm	65,003.58		5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97	5,416.97
39	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	2,835.90		472.65	472.65	472.65	472.65	472.65	472.65						
40	CAMION IMPRIMADOR DE 2000 gl	hm	340,355.20								56,725.87	56,725.87	56,725.87	56,725.87	56,725.87	56,725.87
41	CAMION GRUA DE 5ton	hm	266.10								88.70	88.70	88.70			
42	ESTACION TOTAL	hm	4,641.62	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97	421.97		
43	MAQUINA PARA PINTAR	hm	2,640.09											880.03	880.03	880.03
	COSTO DE ADQUISICION DE MATERIALES		29,944,749.41	108,556.20	2,513,103.16	2,513,103.16	2,555,677.98	2,603,152.21	2,605,143.51	2,605,972.92	2,621,834.16	2,515,340.48	2,469,381.82	2,387,982.09	2,338,024.36	2,104,807.44
	% AVANCE DE OBRA PARCIAL			0.36%	8.39%	8.39%	8.54%	8.69%	8.70%	8.70%	8.75%	8.40%	8.25%	7.97%	7.81%	7.03%
	% AVANCE DE OBRA ACUMULADO			0.36%	8.75%	17.15%	25.69%	34.39%	43.09%	51.79%	60.54%	68.94%	77.19%	85.16%	92.97%	100.00%

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

RECOMENDACIONES.

De la revisión de la documentación presentada por LA CONTRATISTA DE LA SUPERVISIÓN con Carta N° 017-2024 / CSAP con Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024 de fecha 26 de abril del 2024, suscrita por el Representante Común del Consorcio Supervisión Alto Piura, SR. IVÁN PAREDES JULCA y documentación presentada por LA CONTRATISTA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA con CARTA N° 032 – 2024 – CONSORCIO LIMA SUR / RC., con Hoja de Registro y Control N° 0653 – 2024 de fecha 29 de abril del 2024, suscrita por el Representante Legal Común del Consorcio LIMA SUR, Sr. MARLON ALEXIS GUEVARA CRISÓSTOMO, respecto a la APROBACIÓN y conformidad del CAO (Calendario de Avance de Obra) actualizados a la fecha de inicio del plazo contractual de la obra, y de acuerdo a la verificación del cumplimiento de las condiciones indicadas en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, Bases Integradas y sus contratos respectivos, se recomienda ***APROBAR*** *los documentos del Calendario Valorizado de Obra elaborado por el suscrito de acuerdo al cuadro adjunto, y Cronograma Gantt, Cronograma PERT – PCM, Calendario de adquisición de materiales e insumos y el Calendario de Adquisición de equipos actualizados a la fecha de inicio de obra del* ***06 de abril del 2024*** *y fecha de culminación del plazo contractual* ***05 de abril del 2025*** *(365 días) de la obra: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA" – SNIP 32861 (CUI 2040186), previo informe legal por parte del área de Gerencia de Asesoría Jurídica.*

	AVANCE PROGRAMADO		ACUMULADO PROGRAMADO	
MESES	**MONTO AV PR**	**% AV PR**	**MONTO AC PR**	**% AC PR**
Abr-24	S/ 1,275,266.45	1.18%	1,275,266.45	1.18%
May-24	S/ 1,598,676.64	1.48%	1598676.636	2.66%
Jun-24	S/ 1,690,600.98	1.56%	1,690,600.98	4.22%
Jul-24	S/ 4,785,119.51	4.42%	4,785,119.51	8.64%
Ago-24	S/ 9,460,847.88	8.74%	9,460,847.88	17.38%
Set-24	S/ 10,078,654.53	9.31%	10,078,654.53	26.70%
Oct-24	S/ 10,325,350.76	9.54%	10,325,350.76	36.24%
Nov-24	S/ 12,411,923.22	11.47%	12,411,923.22	47.71%
Dic-24	S/ 15,515,020.01	14.34%	15,515,020.01	62.05%
Ene-25	S/ 16,585,662.05	15.33%	16,585,662.05	77.38%
Feb-25	S/ 14,221,851.35	13.14%	14,221,851.35	90.52%
Mar-25	S/ 9,036,000.52	8.35%	9,036,000.52	98.87%
Abr-25	S/ 1,222,826.27	1.13%	1,222,826.27	100.00%
TOTAL	**S/ 108,207,800.17**	**MONTO CONTRACTUAL DE OBRA INC, IGV**		

(...)"

Que, mediante Informe Nº 079-2024/GRP-407000-407800, de fecha 29 de abril de 2024, el Gerente de Obras y Supervisión informó al Gerente General lo siguiente:

"A	:	***SR. CARLOS MIGUEL CABREJOS VASQUEZ*** *Gerente General*
DE	:	***SR. LEONARDO AGUSTIN CARDOZA RAMIREZ.*** *Gerente de Obras y Supervisión*
ASUNTO	:	*CONFORMIDAD DE CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA GANTT, CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO, PROGRAMACION PERT CPM, CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS Y*

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE INICIO DE LA OBRA: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA" – SNIP 32861 (CUI 2040186)

REFERENCIA : *a) HCR N° 0653- CARTA N° 032-2024-CONSORCIO LIMA SUR/RC*
b) HCR N° 0652 – CARTA N° 017-2024/CSAP

Por la presente tengo a bien de saludarlo muy cordialmente, y a la vez cumplo, con correr traslado del documento de la referencia b) en el cual el CONSORCIO LIMA SUR ejecutor de la obra indicada en el asunto, solicita el adelanto directo. Así mismo. de acuerdo con la evaluación del Gestor de Obra Ing. Freddy Ángel García Vivanco, mediante la referencia a) Informe N° 038-2024/ING/GVMS, se detalla lo siguiente:

DATOS GENERALES

DEL CONTRATISTA EJECUTOR DE LA OBRA:
Proceso de Selección: *LP-N°001-2023-GRP-PEIHAP – Primera Convocatoria*
Contrato N°: *N°001-2024-GRP-PEIHAP*
Fecha de Contrato: *18/03/2024*
"EJECUCION DEL SALDO DE OBRA DEL SUBCOMPONENTE N°02: CAMINOS Y ACCESOS DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCION DE LA PRESA TRONERA SUR Y TÚNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGÉTICO DEL ALTO PIURA"
Ubicación: *Distrito San Miguel del Faique, Huarmaca y Huancabamba; Provincia Huancabamba, Departamento Piura.*
Contratista: *CONSORCIO LIMA SUR (Integrado por: CONDIAL EIRL RUC 20491305542 (50%) y por CONSTRUCTORA E INVERSIONES J&M NAZARETH EIRL RUC 20491399938 (50%).*
Representante Común: *Marlon Alexis Guevara Crisostomo*
Residente de Obra: *Ing. Luis Enrique Ramírez Goicochea, CIP 50199*
Modalidad de Ejecución: *A PRECIOS UNITARIOS*
Monto Referencial: *S/ 110´407,374.03*
Monto Contratado: *S/ 108´207,800.17*
Plazo Contractual Original: *365 Días Calendario*
Fecha entrega de Terreno: *04 y 05 de abril / 2024*
Fecha Inicio contractual: ***06 / 04 / 2024***
Fecha vencimiento contractual: *05 / 04 / 2025*

ANTECEDENTES

Mediante Carta N° 017-2024 / CSAP, de fecha 26-04-2024, ingresada por Mesa de Partes del PEIHAP, con Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024 de fecha 26-04-2024, trasladada a la oficina de Gerencia de Obras y Supervisión con fecha 26-04-2024, y mediante proveído del 29-04-2024 se traslada al Gestor de Obra Ing. Freddy Ángel García Vivanco para su revisión y evaluación, el Representante Común del Consorcio Supervisión Alto Piura, SR. IVÁN PAREDES JULCA, remite al Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura la APROBACIÓN y conformidad del CAO (Calendario de Avance de Obra) actualizados a la fecha de inicio del plazo contractual de la obra, adjuntando el INFORME N° 007 - 2024-JS/JFJ suscrito por el Jefe de Supervisión Ing. Jhon Francis JULCA CHACON dando la conformidad y aprobación.

Mediante CARTA N° 032 – 2024 – CONSORCIO LIMA SUR / RC, de fecha 24-04-2024, ingresada por Mesa de Partes del PEIHAP, con Hoja de Registro y Control N° 00653 – 2024 de fecha 29-04-2024, suscrita por el Representante Legal Común del Consorcio LIMA SUR, Sr. MARLON ALEXIS GUEVARA CRISÓSTOMO alcanza la presentación del calendario de obra y calendario de adquisición de materiales actualizados a la fecha de inicio de obra, adjuntando la Carta N° 002-2024-CLD/LERG-RO, con asunto Cronogramas de Inicio de Obra, suscrita por el Residente de Obra, Ing. LUIS ENRIQUE RAMÍREZ GOICOCHEA, quien presenta 1) Calendario Valorizado de Obra con fecha abril del 2024, 2) Cronograma Gantt, con una duración de 365 días, fecha de comienzo 06/04/2024 y fin

05/04/2025, 3) Cronograma PERT – CPM, 4) Calendario de adquisición de materiales e insumos, 5) Calendario de adquisición de equipos.

Mediante CARTA N° 003–2024/GOS-PEIHAP/ING.FAGV-GO de fecha 29-04-2024 el gestor de la obra ingeniero Freddy Angel García Vivanco alcanza la evaluación de los CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA, CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO, PROGRAMACION PERT-CPM, CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS Y CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS actualizados a la fecha de inicio de la obra, adjuntando el INFORME N° 003-2024/GOS-PEIHAP/ING.FAGV-GO, el mismo que fue corregido el calendario de avance valorizado en concordancia con el calendario de avance de obra presentado por el supervisor.

ANÁLISIS

*LA SEGUNDA DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA TRANSITORIA DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, indica: "Los procedimientos de selección iniciados antes de la entrada en vigencia de la presente Ley se rigen por las normas vigentes al momento de su convocatoria", y se traslada para las modificaciones de la ley y su reglamento, siendo que la fecha de convocatoria del proceso de selección de la contratación de ejecución de obra es el **22 de diciembre del 2023**, resulta aplicar la ley y su reglamento con las modificatorias vigentes a esta fecha.*

En el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), CAPITULO VI OBRAS, indica:

Artículo 175. Requisitos adicionales para la suscripción del contrato de obra,
***175.1.** Para la suscripción del contrato de ejecución de obra, adicionalmente a lo previsto en el artículo 139 el postor ganador cumple los siguientes requisitos:*
…
b) Entregar el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
c) Entregar el calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, que incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra vigente valorizado
d) Entregar el calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
…
***175.2.** Los documentos indicados en los literales b), c) y d) precedentes son acompañados de una memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para su elaboración.*
***175.3.** Los documentos señalados en los literales b), c) y d) son revisados y aprobados de acuerdo al procedimiento previsto en los numerales 176.4 y 176.5 del artículo 176.*

Artículo 176. Inicio del plazo de ejecución de obra
…
*d) Que la Entidad haya hecho **entrega del Expediente Técnico de Obra completo**, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;*
…
***176.4.** Para efectos de la aprobación de los documentos indicados en los literales b), c) y d) del numeral 175.1 del artículo 175, el supervisor o inspector dentro de los siete (7) días de suscrito del contrato de obra, emite su conformidad sobre dichos documentos e informa a la Entidad. En caso se encuentren observaciones, las hace de conocimiento del contratista, quien dentro de los ocho (8) días siguientes las absuelve y, de ser el caso, concuerda la versión definitiva de los mismos. En caso de falta de acuerdo, se considera como válidas las observaciones del supervisor o inspector que no hubieran sido levantadas o concordadas debiendo remitir a la Entidad la versión final de dichos documentos como máximo dentro de los quince (15) días de suscrito el contrato.*
***176.5.** Recibido el informe del supervisor, la Entidad tiene cinco (5) días hábiles para aprobarlo. **En caso se observe, se consideran los calendarios del expediente técnico de la obra**, sin perjuicio de que cualquier discrepancia pueda ser sometida por el contratista al mecanismo de solución de controversias que corresponda.*
176.6.** Mientras se aprueban los documentos señalados en el literal en los literales b), c) y d) del numeral 175.1 del artículo 175, **se consideran los calendarios del expediente técnico de obra.
…

El Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado, y el calendario de adquisición de materiales o insumos y de ser el caso el calendario

de utilización de equipo tiene como margen de tiempo el plazo contractual de 365 días, que inicia el ***06 de abril del 2024*** *y culmina* ***el 05 de abril del 2024***

Artículo 202. Actualización del Programa de Ejecución de Obra.
202.1. Cuando por razones no imputables al contratista el Programa de Ejecución de Obra vigente no refleje adecuadamente el avance real del progreso de la obra, a pedido del supervisor o inspector, el contratista presenta a la supervisión, con copia a la entidad, en un plazo máximo de siete (7) días, la actualización del Programa de Ejecución de Obra y de los calendarios de avance de obra valorizado, de adquisición de materiales e insumos y de utilización de equipos de manera que estos reflejen adecuadamente la situación del avance de las obras y lo necesario para su culminación en el plazo contractual vigente, siempre que no se haya afectado la ruta crítica.
202.2. El Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios muestran claramente las diferencias con el Programa de Ejecución de Obra previo, así como la propuesta sustentada del contratista que permita superar las posibles desviaciones que se hubieran presentado, con la finalidad de asegurar el cumplimiento del plazo contractual.
202.3. El supervisor o inspector luego de revisarlo en un plazo que no exceda de siete (7) días manifiesta su aprobación u observaciones. En caso haya observaciones, éstas son levantadas por el contratista en un plazo máximo de siete (7) días, luego de los cuales el supervisor o inspector emite el Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios que se constituyen en el Programa de Ejecución de Obra y calendarios vigentes. En caso el supervisor o inspector no se manifieste en los plazos señalados, la Entidad, en un plazo máximo de cinco (5) días de vencido el plazo del supervisor, emite su conformidad u observaciones a los programas presentados; en caso se emitan observaciones, se sigue el procedimiento previsto para el levantamiento de observaciones aplicable a la revisión que debió realizar el supervisor o inspector. Si la Entidad no se manifiesta, se da por aprobado el Programa de Ejecución de Obra Actualizado y los calendarios propuestos por el contratista que pasan a ser los vigentes documentos
202.4. Ante la falta de presentación del Programa de Ejecución de Obra actualizado y sus calendarios por el contratista en el plazo señalado en el numeral 202.1, el supervisor o inspector lo elabora y se vuelve obligatorio para todos sus efectos.

En la OPINIÓN Nº 074-2023/DTN, de asunto: Actualización del Programa de Ejecución de Obra, en el numeral 3, CONCLUSIONES, se indica lo siguiente:

3.1 Es el supervisor quien, luego de la evaluación de las circunstancias específicas en las que se desarrolla el avance físico de la obra, debe determinar que (i) por razones no imputables al contratista el PEO no refleja adecuadamente el avance real de la obra; y (ii) ***que estas circunstancias no imputables no han afectado la ruta crítica****. De configurarse esta situación, podrá solicitar al contratista la actualización del Programa de Ejecución de Obra y los calendarios asociados a este, de manera que estos reflejen adecuadamente la situación del avance de la obra y lo necesario para su culminación en el plazo contractual vigente.*
3.2 La normativa de Contrataciones del Estado otorga al supervisor o inspector de obra, la facultad de solicitar al contratista la actualización de los instrumentos de control de plazo (PEO y calendarios asociados), siempre que: (i) por razones no imputables al contratista el PEO no refleje adecuadamente el avance real de la obra; y (ii) estas circunstancias no imputables no hubiesen afectado la ruta crítica. Ahora, lo indicado no impide ***que el contratista –al advertir que se han configurado las circunstancias que justifican la actualización de los instrumentos de control de plazo- pueda solicitar al supervisor que evalúe dichas circunstancias a efectos de proceder conforme al numeral 202.1 del 202 del Reglamento; no obstante, en última instancia, es el supervisor quien debe determinar si solicita o no la actualización de los referidos instrumentos de control de plazo.***
3.3 La Entidad, al ser la responsable del contrato público involucrado, ***podría solicitar al supervisor que evalúe la configuración de las circunstancias que podrían justificar la actualización del PEO y calendarios con estos asociados; no obstante, de conformidad con el numeral 202.1 del artículo 202 del Reglamento, es el supervisor quien – tras la evaluación correspondiente- debe determinar si solicita o no la actualización de los referidos instrumentos de control de plazo.***

Debemos indicar que, mientras se aprueban los documentos presentados de 1) Calendario Valorizado de Obra, 2) Cronograma Gantt, 3) Cronograma PERT – CPM, 4) Calendario de adquisición de materiales e insumos, 5) Calendario de adquisición de equipos consideran los calendarios del expediente técnico de obra.

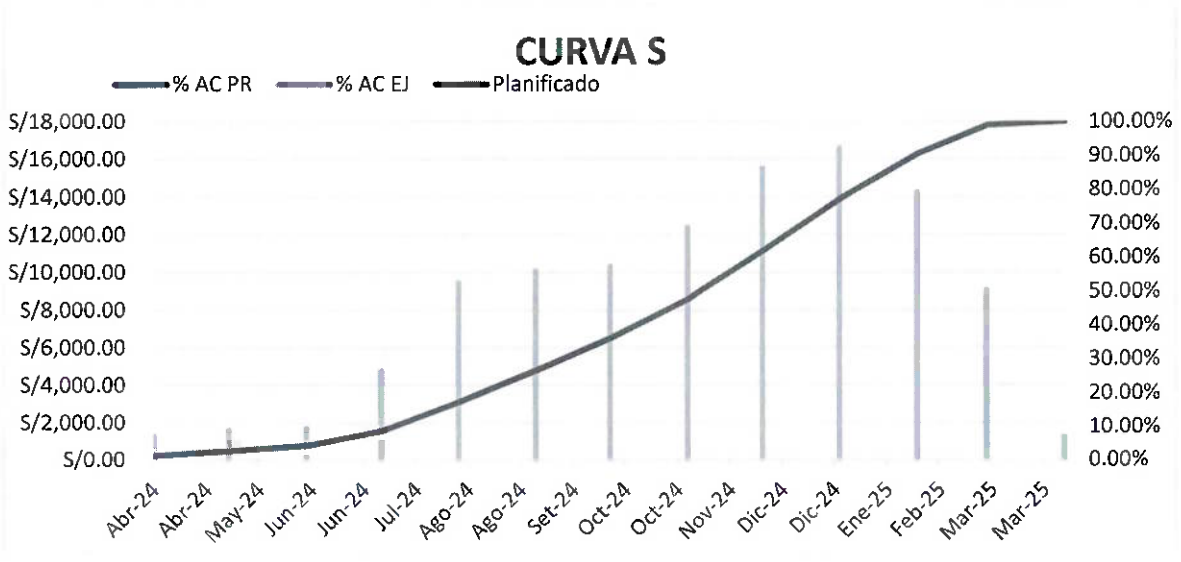
RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

DE LA EVALUACION DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS

De acuerdo a la revisión del ingeniero gestor de la obra ingeniero Freddy Angel García Vivanco presentada en la CARTA N° 003–2024/GOS-PEIHAP/ING.FAGV-GO de fecha 29-04-2024, el inicio de la obra es el 06-04-2024 y culmina el 05-04-2025, siendo CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA, la PROGRAMACION PERT-CPM, el CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS y CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS los presentados por el supervisor en la Carta N° 017-2024 / CSAP, Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024, los cuales se adjuntan y CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO el siguiente:

	AVANCE PROGRAMADO		ACUMULADO PROGRAMADO	
MESES	MONTO AV PR	% AV PR	MONTO AC PR	% AC PR
Abr-24	S/ 1,275,266.45	1.18%	1,275,266.45	1.18%
May-24	S/ 1,598,676.64	1.48%	1598676.636	2.66%
Jun-24	S/ 1,690,600.98	1.56%	1,690,600.98	4.22%
Jul-24	S/ 4,785,119.51	4.42%	4,785,119.51	8.64%
Ago-24	S/ 9,460,847.88	8.74%	9,460,847.88	17.38%
Set-24	S/ 10,078,654.53	9.31%	10,078,654.53	26.70%
Oct-24	S/ 10,325,350.76	9.54%	10,325,350.76	36.24%
Nov-24	S/ 12,411,923.22	11.47%	12,411,923.22	47.71%
Dic-24	S/ 15,515,020.01	14.34%	15,515,020.01	62.05%
Ene-25	S/ 16,585,662.05	15.33%	16,585,662.05	77.38%
Feb-25	S/ 14,221,851.35	13.14%	14,221,851.35	90.52%
Mar-25	S/ 9,036,000.52	8.35%	9,036,000.52	98.87%
Abr-25	S/ 1,222,826.27	1.13%	1,222,826.27	100.00%
TOTAL	S/ 108,207,800.17	MONTO CONTRACTUAL DE OBRA INC, IGV		



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

De la revisión de la documentación presentada y conforme a la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, esta Gerencia DA CONFORMIDAD a los CALENDARIOS DE AVANCE DE OBRA GANTT, CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO, PROGRAMACION PERT CPM, CALENDARIO

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS Y CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE INICIO DE LA OBRA: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA" – SNIP 32861 (CUI 2040186), siendo el inicio del plazo contractual el 06-04-2024 y culmina el 05-04-2025.

El CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA, la PROGRAMACION PERT-CPM, el CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS y CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS son los presentados por el supervisor en la Carta N° 017-2024 / CSAP, Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024, los cuales se adjuntan en el presente y el CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO el siguiente:

	AVANCE PROGRAMADO		ACUMULADO PROGRAMADO	
MESES	**MONTO AV PR**	**% AV PR**	**MONTO AC PR**	**% AC PR**
Abr-24	S/ 1,275,266.45	1.18%	1,275,266.45	1.18%
May-24	S/ 1,598,676.64	1.48%	1598676.636	2.66%
Jun-24	S/ 1,690,600.98	1.56%	1,690,600.98	4.22%
Jul-24	S/ 4,785,119.51	4.42%	4,785,119.51	8.64%
Ago-24	S/ 9,460,847.88	8.74%	9,460,847.88	17.38%
Set-24	S/ 10,078,654.53	9.31%	10,078,654.53	26.70%
Oct-24	S/ 10,325,350.76	9.54%	10,325,350.76	36.24%
Nov-24	S/ 12,411,923.22	11.47%	12,411,923.22	47.71%
Dic-24	S/ 15,515,020.01	14.34%	15,515,020.01	62.05%
Ene-25	S/ 16,585,662.05	15.33%	16,585,662.05	77.38%
Feb-25	S/ 14,221,851.35	13.14%	14,221,851.35	90.52%
Mar-25	S/ 9,036,000.52	8.35%	9,036,000.52	98.87%
Abr-25	S/ 1,222,826.27	1.13%	1,222,826.27	100.00%
TOTAL	**S/ 108,207,800.17**	**MONTO CONTRACTUAL DE OBRA INC, IGV**		

Recomiendo la aprobación de los presentes calendarios mediante acto resolutivo, previo informe de la Gerencia de Asesoría Jurídica y una vez aprobado notificar al contratista CONSORCIO LIMA SUR y supervisión CONSORCIO SUPERVISION ALTO PIURA para conocimiento.

(...)".

Que, con proveído de fecha 29 de abril de 2024, inserto en el Informe Nº 079-2024/GRP-407000-407500, la Gerencia General remitió los actuados a la Gerencia de Asesoría Jurídica, para emitir informe jurídico y proyección de acto resolutivo correspondiente;

Que, mediante Informe Nº 108-2024/GRP-2024/GRP-407000-407500, de fecha 29 de abril de 2024, recomendó lo siguiente: *"**APROBAR** lo siguiente: **1)** CALENDARIOS DE AVANCE DE OBRA GANTT; **2)** CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO; **3)** PROGRAMACION PERT CPM, **4)** CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS, y **5)** CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE INICIO DE LA OBRA: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE*

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA" – SNIP 32861 (CUI 2040186), siendo el inicio del plazo contractual el 06-04-2024 y culmina el 05-04-2025.

El CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA, la PROGRAMACION PERT-CPM, el CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS y CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS son los presentados por el supervisor en la Carta N° 017-2024 / CSAP, Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024, los cuales se adjuntan en el presente y el CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO, ha sido corregido por la Gerencia de Obras y Supervisión, el cual es el siguiente:

	AVANCE PROGRAMADO		ACUMULADO PROGRAMADO	
MESES	MONTO AV PR	% AV PR	MONTO AC PR	% AC PR
Abr-24	S/ 1,275,266.45	1.18%	1,275,266.45	1.18%
May-24	S/ 1,598,676.64	1.48%	1598676.636	2.66%
Jun-24	S/ 1,690,600.98	1.56%	1,690,600.98	4.22%
Jul-24	S/ 4,785,119.51	4.42%	4,785,119.51	8.64%
Ago-24	S/ 9,460,847.88	8.74%	9,460,847.88	17.38%
Set-24	S/ 10,078,654.53	9.31%	10,078,654.53	26.70%
Oct-24	S/ 10,325,350.76	9.54%	10,325,350.76	36.24%
Nov-24	S/ 12,411,923.22	11.47%	12,411,923.22	47.71%
Dic-24	S/ 15,515,020.01	14.34%	15,515,020.01	62.05%
Ene-25	S/ 16,585,662.05	15.33%	16,585,662.05	77.38%
Feb-25	S/ 14,221,851.35	13.14%	14,221,851.35	90.52%
Mar-25	S/ 9,036,000.52	8.35%	9,036,000.52	98.87%
Abr-25	S/ 1,222,826.27	1.13%	1,222,826.27	100.00%
TOTAL	**S/ 108,207,800.17**	**MONTO CONTRACTUAL DE OBRA INC, IGV**		

Que, conforme a los considerandos expuestas y con el visado de la Gerencia de Obras y Supervisión y la Gerencia de Asesoría Jurídica del Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura – PEIHAP, y acorde a lo establecido en el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado – Ley N° 30225 y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificaciones; y en uso de las atribuciones conferidas al Despacho mediante el Decreto Regional N° 003-2018/GRP, de fecha 19 de setiembre de 2018, publicado en el Diario El Peruano el 11 de noviembre de 2018 y con la delegación de facultades establecidas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 893-2016/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 30 de diciembre de 2016, Anexo "F", y conforme a la Resolución Ejecutiva Regional N° 041-2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 04 de enero de 2023;

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL Nº 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR lo siguiente: **1)** CALENDARIOS DE AVANCE DE OBRA GANTT; **2)** CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO; **3)** PROGRAMACION PERT CPM, **4)** CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS, y **5)** CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE INICIO DE LA OBRA: "EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL SUB COMPONENTE N° 2: CAMINOS Y ACCESOS, DEL COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA TRONERA SUR Y TUNEL TRASANDINO DEL PROYECTO ESPECIAL DE IRRIGACIÓN E HIDROENERGETICO DEL ALTO PIURA" – SNIP 32861 (CUI Nº 2040186), **siendo el inicio del plazo contractual el 06-04-2024 y culmina el 05-04-2025.**

El CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA, la PROGRAMACION PERT-CPM, el CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS y CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS son los presentados por el supervisor en la Carta N° 017-2024/CSAP, Hoja de Registro y Control N° 0652 – 2024, los cuales se adjuntan en el presente y el CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO, ha sido corregido por la Gerencia de Obras y Supervisión, el cual es el siguiente:

	AVANCE PROGRAMADO		ACUMULADO PROGRAMADO	
MESES	MONTO AV PR	% AV PR	MONTO AC PR	% AC PR
Abr-24	S/ 1,275,266.45	1.18%	1,275,266.45	1.18%
May-24	S/ 1,598,676.64	1.48%	1598676.636	2.66%
Jun-24	S/ 1,690,600.98	1.56%	1,690,600.98	4.22%
Jul-24	S/ 4,785,119.51	4.42%	4,785,119.51	8.64%
Ago-24	S/ 9,460,847.88	8.74%	9,460,847.88	17.38%
Set-24	S/ 10,078,654.53	9.31%	10,078,654.53	26.70%
Oct-24	S/ 10,325,350.76	9.54%	10,325,350.76	36.24%
Nov-24	S/ 12,411,923.22	11.47%	12,411,923.22	47.71%
Dic-24	S/ 15,515,020.01	14.34%	15,515,020.01	62.05%
Ene-25	S/ 16,585,662.05	15.33%	16,585,662.05	77.38%
Feb-25	S/ 14,221,851.35	13.14%	14,221,851.35	90.52%
Mar-25	S/ 9,036,000.52	8.35%	9,036,000.52	98.87%
Abr-25	S/ 1,222,826.27	1.13%	1,222,826.27	100.00%
TOTAL	S/ 108,207,800.17	MONTO CONTRACTUAL DE OBRA INC, IGV		

ARTÍCULO SEGUNDO: NOTIFICAR la presente Resolución al **CONSORCIO LIMA SUR,** en su domicilio consignado en el Contrato N° 001-2024/GRP-PEIHAP, de fecha 18 de marzo de 2024, sito en **Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 134 (Oficina N° 608 Torre 1) Edificio Panorama, Lima - Lima – Santiago de Surco; y/o correo electrónico: nazareth.gerencia75@gmail.com.**

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL N° 053- 2024/GRP-PEIHAP

Chulucanas, 29 de abril de 2024

ARTÍCULO TERCERO: NOTIFICAR la presente Resolución al **CONSORCIO SUPERVISIÓN ALTO PIURA,** en su domicilio consignado en el Contrato 005-2023-GRP-PEIHAP, de fecha 28 de diciembre de 2023, sito en sito en **Av. General Garzón 613 Dpto. 1002, distrito de Jesús María – Lima – Lima; y/o correo electrónico: jjulca78@hotmail.com.**

ARTÍCULO CUARTO: NOTIFICAR la presente Resolución a la Gerencia de Administración, Gerencia de Obras y Supervisión; Gerencia de Asesoría Jurídica, y demás estamentos administrativos y técnicos que corresponda al Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura – Gobierno Regional Piura.

ARTÍCULO QUINTO. – **DISPONER** que la Gerencia de Obras y Supervisión continúe con el trámite y actos administrativos que hubiera ha lugar, de conformidad con lo establecido en la Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

ARTÍCULO SEXTO. **NOTIFICAR** la presente Resolución al responsable del Portal de Transparencia de la Entidad para la publicación respectiva, de conformidad con la Directiva Regional N° 009-2013/GRP-1000010 aprobada mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 255-2013/GOBIERNO REGIONAL PIURA-PR.

ARTÍCULO SÉPTIMO.- PRECISAR que en virtud al Principio de Buena Fe y Presunción de Veracidad que rige el Decreto Supremo N° 04-2019-JUS, debe asumir que los estamentos competentes de esta Entidad Pública le proporcionan información que se ajusta a la realidad y que es correcta, debiendo proceder conforme a ella, sin embargo, se prescribe que dicha información, es de naturaleza iuris tantum por tratarse de una presunción que admite prueba en contrario y, por tanto, podrá ser objeto de fiscalización posterior.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Proyecto Especial de Irrigación
Hidroenergético del Alto Piura
Ing. Carlos Miguel Cabrejos Vásquez
Gerente General