



Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Lima, 22 de abril de 2025

OFICIO N° 1368 -2025-MTC/20.2.1

Señores

CONSORCIO HUALLANCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN¹

Pasaje Abancay Mz. K Lote 39 – Callao – Callao – Callao

Presente. -

Atención : **JOSÉ FEDERICO RAMOS MAJO**
Representante común del consorcio

Asunto : Pérdida automática de la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 - Primera convocatoria, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20

Referencia : Informe N° 365 -2025-MTC/20.2.1
Expediente N° I-014992-2023 / E-025629-2025

Por medio de la presente me dirijo a usted en virtud del documento de la referencia, en el que se concluye que, al no haberse podido perfeccionar el contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 - Primera convocatoria, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20 para la contratación del "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", por causa imputable a su representada, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 141.3 del artículo 141 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y modificatorias, **se ha configurado la pérdida automáticamente la buena pro**, siendo los hechos descritos de exclusiva responsabilidad de su representada.

Al respecto, se adjunta el documento de la referencia, que contiene el detalle de la decisión adoptada por la Entidad; precisándose que, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 41.1 del artículo 41 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, las discrepancias que surjan entre la Entidad y los participantes o postores en un procedimiento de selección, solamente pueden dar lugar a la interposición del recurso de apelación, a través del cual se pueden impugnar los actos distados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato, conforme a lo que establezca el Reglamento, siendo la resolución del recurso la apelación el mecanismo que agota la vía administrativa

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
FRANKLIN RICHARD LIMACHE ROZAS
Jefe (e) de Logística
PROVIAS NACIONAL

FRLR/RCAC/Isag

¹ Conformado por las empresas: **GRUPO EMPRESARIAL JBS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., TUSSAN SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE y CORPORACIÓN TITAN BLASTDRILL S.A.C.**





INFORME N° 0365 - 2025-MTC/20.2.1

A : **ALBERTO BLAS ORTIZ**
Jefe de la Oficina de Administración

DE : **FRANKLIN RICHARD LIMACHE ROZAS**
Jefe de Logística (e)

ASUNTO : Perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20.

REFERENCIA : a) Carta S/N recibido el 08 de abril de 2025
Expedientes N° I-014992-2023/ E-026656-2025

FECHA : Lima, 22 de abril de 2025

Me dirijo a usted, en atención a la documentación de la referencia a), mediante el cual el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION**, presentó la documentación para el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20; respecto de lo cual se comunica lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

- 1.1 El 19 de diciembre de 2024, se convocó a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), la
- 1.2 El 8 de enero de 2025 se llevó a cabo la etapa de presentación de ofertas, en la que se presentaron trece (13) ofertas¹, de las **Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria)**, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20², para para la contratación del "Servicio de conservación periódica de la carretera: DV. Antamina - Huallanca", por un valor

¹ Correspondientes a los postores: i) **CONSORCIO LOS JARDINES** (conformado por ASFALTEK F & N S.A.C. y LEVON SOUTH AMERICA S.A. SUCURSAL DEL PERU), ii) **CONSORCIO VIAL ANTAMINA** (conformado por S & J CONTRATISTAS GENERALES SRL y GRUPO DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS INDUSTRIALES Y AFINES S.R.L.), iii) **CONSORCIO UP-ROAD** (conformado por CORPORACION MAYO S.A.C. y DAVILA TORO LITO MANUEL), iv) **CONSORCIO LAHG** (conformado por JAYAD REPRESENTACIONES E INVERSIONES E.I.R.L. KASED KAREEM S.G. y GRUPO CONSTRUCTOR LAHG E.I.R.L.), v) **CONSORCIO VIAL GAVILAN** (conformado por INTERNATIONAL GROUP DASOVI S.A.C. y M & L CONSTRUYA S.A.C.), vi) **CONSORCIO SHUMAQ TAKI** (conformado por CONSTRUCCION Y ELECTRIFICACION LOGISTICA SA DE CV y CONTRATISTAS RICRA S.A.C.), vii) **CONSORCIO NUEVO HORIZONTE** (conformado por INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C, CORPORACION JOBIEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA e INVERSIONES DIMICA CA), viii) **CONSORCIO VIAL ANTAMINA** (conformado por DELMARCONSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - DELMARCONSA S.A.C, VCP CONSULTORES Y EJECUTORES S.A.C. y CORPORACION JARA Y CHAVEZ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA), ix) **CONSORCIO BOLOGNESI XVI** (conformado por BONNETT CONSTRUCCION S.A.C. y VIAL-CON E.I.R.L.), x) **CONSORCIO CARRETERO ANTAMINA** (conformado por B & D INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.R.L, ORLANDO SEPULVEDA CELY & CIA S.A.S.SUCURSAL DEL PERU y GRUPO RAVYS ASOCIADOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA), xi) **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN** (conformado por GRUPO EMPRESARIAL JBS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, TUSSAN SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y CORPORACION TITAN BLASTDRILL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA), xii) **CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO** (conformado por ALVAMAR SOCIETY S.A.C. y BRONTES CONSTRUCTORA S.A), y xiii) **CONSORCIO PERÚ NORTE** (conformado por EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES MODERNAS DEL PERU S.A.C. y CONDIAL E.I.R.L.)

² Procedimiento de selección convocado el 24 de noviembre de 2023



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

referencial ascendente a S/ 30'200,400.42 (Treinta millones doscientos mil cuatrocientos con 42/100 Soles).cuales, dos fueron no admitidas (CONSORCIO VIAL SANTO DOMINGO y CONSORCIO CARRETERO ANTAMINA), seis (6) quedaron empatadas, por lo que se tuvo que efectuar el desempate a través del sorteo electrónico por el SEACE, y luego de obtener el orden de prelación, se descalificó las ofertas del CONSORCIO VIAL ANTAMINA (conformado por S & J CONTRATISTAS GENERALES SRL y GRUPO DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS INDUSTRIALES Y AFINES S.R.L.) y CONSORCIO VIAL GAVILAN, quedando en primer y segundo lugar en orden de prelación las ofertas del **CONSORCIO VIAL ANTAMINA (conformado por DELMARCONSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - DELMARCONSA S.A.C, VCP CONSULTORES Y EJECUTORES S.A.C. y CORPORACION JARA Y CHAVEZ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA)** y el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN.**

- 1.3 El 21 de enero de 2025, se otorgó la buena pro al CONSORCIO VIAL ANTAMINA (conformado por DELMARCONSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - DELMARCONSA S.A.C, VCP CONSULTORES Y EJECUTORES S.A.C. y CORPORACION JARA Y CHAVEZ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA), por el importe de su oferta, ascendente a S/ 24'160,320.34 (Veinticuatro millones ciento sesenta mil trescientos veinte con 34/100 Soles), la cual quedó consentida al no haberse interpuesto recurso de apelación alguno, por lo que el 29 de enero de 2025 se registró el consentimiento de la buena pro.
- 1.4 El 31 de enero de 2025, el Comité de Selección remitió el expediente de contratación a Logística a fin que continúen con las gestiones para el perfeccionamiento del contrato y se inicie la verificación posterior de la oferta.
- 1.5 El 10 de febrero de 2025, CONSORCIO VIAL ANTAMINA presentó a la Entidad la Carta N° CH-02-2025 que contiene los requisitos para el perfeccionamiento del contrato (Expediente E-009667-2025), siendo que en esa misma fecha, a través del Memorándum N° 510-2025-MTC/20.2.1, Logística remitió la documentación presentada por el mencionado consorcio a la Subdirección de Conservación, a fin que ésta revise el contenido de los formatos de la estructura de costos y el análisis de precios unitarios y determine si es que éstos cumplen con los requisitos de los términos de referencia; asimismo, se solicitó precisar si el objeto de contratación consiste en un servicio de ejecución periódica o no.
- 1.6 El 12 de febrero de 2025, a través del Memorándum N° 964-2025-MTC/20.13.1, la Subdirección de Conservación dio respuesta a Logística sobre la revisión de los requisitos antes mencionados, precisando que estos se encuentran observados, conforme a lo señalado en los Informes N° 007-2025-MTC/20.13.1.4-CMCO y N° 0022-2025-MTC/20.13.1.6.JMP; asimismo, señaló que el servicio es de ejecución única conforme a lo indicado en el Memorándum N° 10010-2023-MTC/20.13.1 y el Informe Legal N° 002-2023/crvp OS 2213-2023.
- 1.7 En esa misma fecha, Logística remitió al correo electrónico autorizado en el Anexo N° 1 de la oferta de CONSORCIO VIAL ANTAMINA (delmarconsagestion@gmail.com), el Oficio N° 392-2025-MTC/20.2.1, así como el Memorándum N° 964-2025-MTC/20.13.1 y los Informes N° 007-2025-MTC/20.13.1.4-CMCO y N° 0022-2025-MTC/20.13.1.6.JMP, y el Informe Legal N° 002-2023/crvp OS 2213-2023, a fin de que subsanen las observaciones advertidas en un plazo de hasta cuatro (4) días hábiles de notificado; siendo confirmada la recepción del correo electrónico en la misma fecha.





- 1.8 El 18 de febrero de 2025, CONSORCIO VIAL ANTAMINA presentó a la Entidad la Carta N° CH-08-2025 (Expediente E-011692-2025), que contiene la subsanación a los requisitos para el perfeccionamiento del contrato y en esa misma fecha, a través del Memorándum N° 647-2025-MTC/20.2.1, Logística remitió la subsanación a la Subdirección de Conservación, a fin que verifique los formatos de la estructura de costos y el análisis de precios unitarios; asimismo, dado que CONSORCIO VIAL ANTAMINA persistió en solicitar la retención del 10% del monto total del contrato, como garantía de fiel cumplimiento, se solicitó que precise en el caso específico las razones por las que considera que la conservación es un contrato de ejecución única y no periódica, pese a su denominación.
- 1.9 El 20 de febrero de 2025, la Subdirección de Conservación remite a Logística el Memorándum N° 1222-2025-MTC/20.13.1, adjuntando los Informes N° 008-2025-MTC/20.13.1.4-CMCO y N° 26-2025-MTC/20.13.1.6.JMP, en los que señaló, por un lado, que persistían las observaciones técnicas en la estructura de costos y análisis de precios unitarios, específicamente por no haber corregido la unidad en el análisis de precios unitarios de algunas actividades y debido a que persisten errores aritméticos en las sumas de los recursos de mano de obra de algunas actividades, así como en los subtotales de los recursos de algunas actividades, además que al realizar modificaciones en el precio unitario de una actividad en los análisis de precios unitarios, ha generado que éste no coincida con el precio de la misma actividad en otro formato; de otro lado, reiteró lo antes señalado respecto a las razones por las que el servicio es de ejecución única.
- 1.10 En esa misma fecha, CONSORCIO VIAL ANTAMINA presentó a la Entidad la Carta CH-09-2025 (Expediente E-012299-2025), con copia el Órgano de Control y al Despacho Ministerial, solicitando que se suscriba el contrato sin presentar carta fianza, debido a que considera que el servicio no es de ejecución única, sino periódica; señalando que, de no acceder a ello, se estaría quebrantando las bases y la ley, lo cual generaría una sanción administrativa grave y configuraría un delito, y que además accedería a instancias judiciales y a la prensa a nivel nacional.
- 1.11 Con el Oficio N° 1007-2025-MTC/20.2.1 de fecha 19 de marzo de 2025, Logística comunica al **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN³**, que se le ha otorgado la buena pro en la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del Servicio de conservación periódica de la carretera: Dv. Antamina - Huallanca.
- 1.12 A través de Informe N° 247-2025-MTC/20.2.1 de fecha 19 de marzo de 2024, Logística informa a la Oficina de Administración respecto al otorgamiento de la Buena Pro al **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN** en la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20.
- 1.13 En la plataforma del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE, con fecha 27 de marzo de 2025 se registró el consentimiento de la buena pro, por lo que de conformidad con lo dispuesto en el numeral 141.1 del artículo 141 del Reglamento, el plazo de los ocho (8) días para presentar los documentos para la suscripción del contrato vencía el 08 de abril de 2025.

³ Conformado por GRUPO EMPRESARIAL JBS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, TUSSAN SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y CORPORACION TITAN BLASTDRILL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- 1.14 Mediante el Oficio N° 1151-2025-MTC/20.2.1 de fecha 01 de abril de 2025, Logística requiere al **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**, postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, la presentación de los documentos para el perfeccionamiento del Contrato del mencionado proceso de selección.
- 1.15 Con la Carta S/N con fecha de recepción 08 de abril de 2024, **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN** presentó a la Entidad la documentación respectiva para el perfeccionamiento del contrato de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20⁴, para para la contratación del "Servicio de conservación periódica de la carretera: DV. Antamina - Huallanca" (**Expediente E-025629-2025**).
- 1.16 A través del Memorándum N° 1571-2025-MTC/20.2.1, Logística remitió los requisitos para el perfeccionamiento del contrato a la Subdirección de Conservación, a fin que verifique la información contenida en el literal i) Estructura de costos. (Formatos N° 01, N° 02, N° 03, y N° 04), sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, de conformidad con lo señalado en el Capítulo VIII Formatos de la estructura del Valor Referencial de los Términos de Referencia, del numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20.
- 1.17 Mediante el Memorándum N° 2515-2025-MTC/20.13.1 de fecha 10 de abril de 2025, la Subdirección de Conservación remitió a Logística los Informes N° 015-2025-MTC/20.13.1.3.6.DML y N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, así como también los Memorándums N° 04 –2025–MTC/20.13.1.6. y N° 2469 - 2025-MTC/20.13.1., en los que se manifiesta que "los formatos y análisis de precios unitarios tienen observaciones, por lo que la estructura de costos esta **OBSERVADO** (...)".
- 1.18 Con fecha 10 de abril de 2025, Logística remitió al correo electrónico, autorizado por el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**, el Oficio N° 1307-2025-MTC/20.2.1, que contiene las observaciones a la documentación presentada para el perfeccionamiento del contrato, otorgándole un plazo de cuatro (4) días hábiles para la subsanación; siendo notificado de manera presencial el día 11 de abril de 2025, por lo que, el plazo para la subsanación se computó desde el 14 de abril de 2025 hasta el 21 de abril de 2025⁵.
- 1.19 El 16 de abril de 2025, a través de la Carta S/N el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN** remitió la subsanación a las observaciones que le fueron notificadas con el Oficio N° 1307-2025-MTC/20.2.1.
- 1.20 En esa misma fecha, Logística remitió a la Subdirección de Conservación el Memorándum N° 1754-2025-MTC/20.2.1, a fin que verifique la subsanación a las observaciones técnicas realizadas por dicho Despacho.
- 1.21 Con la Carta S/N con fecha de recepción 21 de abril de 2025, el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN** solicita a la Entidad se suscriba el contrato de la Adjudicación

⁴ Procedimiento de selección convocado el 24 de noviembre de 2023

⁵ Los días jueves 17 y viernes 18 de abril de 2025 fueron no laborables para el sector público.



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20⁶, para para la contratación del "Servicio de conservación periódica de la carretera: DV. Antamina - Huallanca" (Expediente N° E-028674-2025)

- 1.22 El 22 de abril de 2025 la Subdirección de Conservación remitió a Logística el Memorándum N° 2763 -2025-MTC/20.13.1, sobre la base del Informe N° 001-2025-MTC/20.13.1.6.LMSR y el Informe N° 045-2025-MTC/20.13.1.4 - HECV señalando que persisten las observaciones a la documentación presentada por el consorcio.
- 1.23 A través de la Carta S/N con fecha de recepción 22 de abril de 2025, el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN** deja constancia a la Entidad que se apersonó para la firma del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20⁷, para para la contratación del "Servicio de conservación periódica de la carretera: DV. Antamina - Huallanca". (Expediente N° E-29171-2025)

II. MARCO LEGAL:

- 2.1 El Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, (en adelante el TUO de la Ley).
- 2.2 El Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por los Decretos Supremos N° 377-2019-EF, N° 168-2020-EF, N° 250-2020-EF, N° 162-2021-EF, N° 234-2022-EF y N° 308-2022-EF (en adelante el Reglamento).

III. ANÁLISIS:

- 3.1 Al respecto, cabe indicar que, de acuerdo con el artículo 136 del Reglamento, una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, o cuando esta ha quedado administrativamente firme, la Entidad y el postor ganador tienen la obligación de perfeccionar el contrato.

Asimismo, el acotado artículo también dispone que, en caso los postores ganadores de la buena pro se nieguen a suscribir el contrato, son pasibles de sanción, salvo imposibilidad física o jurídica sobreviniente al otorgamiento de la buena pro que no le sea atribuible, declarada por el Tribunal de Contrataciones del Estado (en adelante el Tribunal); situación que, de ser el caso, será determinado en el procedimiento administrativo sancionador correspondiente.

Además, cabe indicar que, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 141.3 del artículo 141 del Reglamento, cuando no se perfeccione el contrato por causa imputable al postor, éste pierde automáticamente la buena pro. En tal supuesto, el Órgano Encargado de las Contrataciones requiere al postor que ocupó el siguiente lugar en el orden de prelación la presentación de los documentos y perfeccionar el contrato dentro del plazo previsto en el numeral 141.1 del acotado artículo, y en caso éstos no existan, conforme lo dispone el numeral 141.8, se declara desierto el procedimiento de selección.

⁶ Procedimiento de selección convocado el 24 de noviembre de 2023

⁷ Procedimiento de selección convocado el 24 de noviembre de 2023





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- 3.2 Conforme se indicó en los antecedentes, el 19 de marzo de 2025, se generó en la plataforma SEACE el registro de otorgamiento de la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del Servicio de conservación periódica de la carretera: Dv. Antamina – Huallanca, por el monto de su oferta económica, ascendente a S/ 24'160,320.34 (Veinticuatro millones ciento sesenta mil trescientos veinte con 4/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley. Siendo registrada en el SEACE el consentimiento el 27 de marzo de 2025; por lo que, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 141.1 del artículo 141 del Reglamento, el plazo de los ocho (8) días para presentar los documentos para la suscripción del contrato vencía el 08 de abril de 2025.
- 3.3 Ahora bien, en el presente caso, se tiene que el 08 de abril de 2025, esto es, dentro del plazo que se tenía para la presentación de la documentación para la suscripción del contrato, el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**, mediante Carta S/N, procedió a presentar los documentos para el perfeccionamiento del contrato; por lo que, Logística remitió a la Subdirección de Conservación la evaluación del cumplimiento del requisito consignado en el literal i) Estructura de costos (Formatos N° 01, N° 02, N° 03, y N° 04), sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, de conformidad con lo señalado en el Capítulo VIII Formatos de la estructura del Valor Referencial de los Términos de Referencia, del numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, a fin que, en su calidad de área usuaria se pronuncie sobre su contenido.
- 3.4 Por lo que, a través del Memorándum N° 2515-2025-MTC/20.13.1 de fecha 10 de abril de 2025, la Subdirección de Conservación remitió a Logística los Informes N° 015-2025-MTC/20.13.1.3.6.DML y N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, así como también los Memorándums N° 04 –2025–MTC/20.13.1.6. y N° 2469 - 2025-MTC/20.13.1., en los que se manifiesta que *"los formatos y análisis de precios unitarios tienen observaciones, por lo que la estructura de costos esta **OBSERVADO** (...)".*
- 3.5 Así, con motivo de las observaciones comunicadas por el área usuaria, el 10 de abril de 2025, se procedió a remitir a los correos electrónicos declarado por el Consorcio en su Anexo N° 1, el OFICIO N°1307-2025-MTC/20.2.1, así como el Memorándum N° 2515-2025-MTC/20.13.1 que contiene a los Informes N° 015-2025-MTC/20.13.1.3.6.DML y N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, así como también los Memorándums N° 04 –2025–MTC/20.13.1.6. y N° 2469 - 2025-MTC/20.13.1, otorgándole el plazo de cuatro (4) días hábiles para que subsane las siguientes observaciones:

N°	DOCUMENTO	FOLIO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
A	GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04-05	NO CUMPLE	El postor adjudicado ha indicado que se acoge a lo previsto en la Ley N° 32103, sin embargo, para que ello resulte aplicable el comité de selección debió consignarlo en los documentos del procedimiento de selección (bases, bases integradas, pliego absolutorio) o bien haberlo comunicado en el acta de otorgamiento de la buena pro, o a más tardar al día siguiente de consentida la buena pro vía correo electrónico (estas dos últimas formas de comunicación están supeditadas a lo previsto en el numeral 3.3 del artículo 3 de la mencionada norma).





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

				<p>Se recuerda que, al tratarse de una autorización que la norma otorga a la entidad (puesto que señala textualmente "<i>Autorizar a las entidades públicas</i>") para que esta faculte al postor ganador para que opte por la retención en reemplazo de la carta fianza o póliza de caución, la Entidad no se encuentra en la obligación de incorporar la disposición en los documentos del procedimientos de selección⁸, por lo que para que se acepte la propuesta del postor ganador de la retención del 10% en el marco de la Ley N° 32103, resulta necesario que el comité de selección⁹ previamente lo haya consignado al momento de elaborar las bases del procedimiento de selección o bien al absolver el pliego absoluto de consultas y observaciones a fin que lo integre en las bases, lo cual no ha ocurrido.</p> <p>Cabe precisar que el Órgano Encargado de las Contrataciones realiza la revisión del cumplimiento de los requisitos previstos en los documentos del procedimiento de selección elaborados por el comité de selección, encontrándose supeditado a lo que se indique en su contenido; por lo que, en caso que algún documento no cumpla con lo previsto en dichos documentos, corresponderá ser observado.</p> <p>En ese sentido, a fin de cumplir con el requisito, el postor adjudicado deberá presentar carta fianza o póliza de caución, para lo cual se precisa el contenido mínimo que ésta debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dirigido a: PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL – PROVIAS NACIONAL.- A fin de garantizar el fiel cumplimiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 - Primera convocatoria, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del Servicio de conservación periódica de la carretera: Dv. Antamina - Huallanca.- El monto afianzado debe garantizar el 10% del monto del contrato, debiendo considerar si el monto tiene más de dos decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal, en el caso concreto, el importe no debe ser inferior a S/ 2,416,032.04
F	COPIA DEL DNI DEL POSTOR EN CASO DE PERSONA NATURAL, O DE SU REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE PERSONA JURÍDICA	25	NO CUMPLE	El postor ganador ha remitido copia ilegible del DNI.
G	DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACION DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO	29	NO CUMPLE	El postor adjudicado debe precisar correctamente la dirección el domicilio para las notificaciones la misma que no coincide con la demás información consignada en la documentación que adjunta.
I	ESTRUCTURA DE COSTOS (FORMATOS N° 01, N° 02,	32-107	NO CUMPLE	La Subdirección de Conservación ha realizado observaciones, las cuales se detallan en el Memorándum N° 2469-2025-

⁸ Entiéndase como tales, según el artículo 47 del Reglamento, a las bases, los cuales son elaborados por el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda.

⁹ Según los numerales 43.1, 43.2 y 43.3 del artículo 43 del Reglamento, "*El órgano a cargo de los procedimientos de selección se encarga de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección hasta su culminación. Los procedimientos de selección pueden estar a cargo de un comité de selección o del órgano encargado de las contrataciones*", asimismo "*Para la Licitación Pública, el Concurso Público y la Selección de Consultores Individuales, la Entidad designa un comité de selección para cada procedimiento (...)*"; además, "*Los órganos a cargo de los procedimientos de selección son competentes para preparar los documentos del procedimiento de selección (...)*"





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

N° 03 Y N° 04), SUSTENTADOS CON SUS RESPECTIVOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL CAPÍTULO VIII FORMATOS DE LA ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA			MTC/20.13.1, Memorándum N° 04-2025-MTC/20.13.1.6 e Informe N° 043-2025-MTC/20.1314-HECV, que se adjuntan al presente.
---	--	--	---

- 3.6 En lo que respecta a las observaciones del literal i) Estructura de costos (Formato N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04), sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, de conformidad con lo señalado en el Capítulo VIII Formato de estructura de Valor Referencial de los Términos de Referencia, la Subdirección de Conservación efectúa las siguientes observaciones:

"(...)

Observaciones a los FORMATOS y APU's en la Estructura de Costos de la oferta presentada para el perfeccionamiento del contrato la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20

- a. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 02 **DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT**, el Postor plantea en el ítem A.3.4 Guardián, un metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor corregir el metrado del ítem señalado líneas arriba sin alterar el Costo de la oferta, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

A.3.0	Personal Administrativo y Auxiliar			
A.3.1	Auxiliar en suelos y pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardián	Mes	2.00	3.00

A.3.0	Personal Auxiliar y de Servicios			
A.3.1	Auxiliar en Suelos y Pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de Topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardián	Mes	1.00	3.00

- b. Como resultado de que el Postor ha incluido en el FORMATO N° 02 **DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT** metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; y al verificar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 02 se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del DEPT no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01, Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

H	COSTO DIRECTO					416,690.17
I	GASTOS GENERALES	...% de (A)	10.000000%			17,655.00
J	UTILIDAD	...% de (A+I)	6.420894%			12,469.79
K	TOTAL SIN I.G.V.					446,804.87
L	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)	18% de (K)	18%			80,424.88
M	TOTAL PRESUPUESTO ELABORACIÓN DEL DEPT. INCLUIDO I.G.V.					527,229.74

H	COSTO DIRECTO					412,180.37
I	GASTOS GENERALES	...% de (A)	10.000000%			17,205.00
J	UTILIDAD	...% de (A+I)	6.420894%			12,151.86
K	TOTAL SIN I.G.V.					441,537.23
L	I.G.V.	18% de (K)				79,476.79
M	TOTAL INC. I.G.V.					521,013.95

DETALLE DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO (DEPT)	Cdb	1.00	527,229.7400	527,229.74	1	527,229.74
---	-----	------	--------------	------------	---	------------

- c. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 **DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIODICA (FASE II)**, el Postor plantea en los ítems B.4.1 y B.4.2 descripción distinta de acuerdo a lo descrito en los TDR; por lo tanto, se observa el presente formato. Se solicita al Postor actualizar las descripciones de los ítems observados, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

B.4.1	combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00

B.4.0	Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Combustible y Seguros)			
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	Custer 24 psj. (mov. Pers. Obrero) (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00

- d. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 **DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIODICA (FASE II)**, el Postor en el ítem C.2.3 no ha realizado la multiplicación entre el metrado requerido en el TDR con el PU que planteado por el Postor, por lo tanto, se observa el presente formato. Se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 03, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

C.2.0	Alimentación del Personal					1,830.00
C.2.1	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
C.2.2	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
C.2.3	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	

C.2.0	Alimentación del Personal					40,680.00
C.2.1	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
C.2.2	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
C.2.3	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	600.00

- e. Como resultado de que el Postor ha efectuado un error de cálculo aritmético en el FORMATO N° 03; se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del FORMATO N° 03 no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01, Por lo tanto, **se observa**, asimismo se precisa que en ítem k GASTOS GENERALES MENSUALES del FORMATO N° 03, el Postor ha realizado un error de cálculo aritmético, ya que el producto de la división se obtiene del GASTOS GENERALES TOTALES entre el plazo total de la ejecución de la CONSERVACIÓN PERIODICA, sin embargo, el Postor ha propuesto como plazo FASE I + FASE II; y es incorrecto; ya que solo se debe tomar 4 meses que dura la CONSERVACIÓN PERIODICA. Por todo lo señalado, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)					\$/ 2,687,883.42
I	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)	18%				\$/ 483,819.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL					\$/ 3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES					\$/ 453,100.3479

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)					2,718,733.42
I	IGV (18%)	18.00%				-489,032.025
J	GASTOS GENERALES TOTAL					3,205,745.444
K	GASTOS GENERALES MENSUALES					801,436.36

DETALLE DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA	GS	1.00	3,171,702.4356	3,171,702.44	1	3,171,702.44
--	----	------	----------------	--------------	---	--------------

Respecto a la revisión por parte del suscrito a los APU de la Estructura de Costos se procede a descargar; y se precisan las siguientes observaciones:

- f. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0300m³; y debería ser 0.12m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.1200m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Partida	02.01	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 435.0000	EQ. 435.0000	Costo unitario directo por : M3			75.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0018	35.67	0.06	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0184	21.60	0.40	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44	
						2.40	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.40	0.12	
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0000	0.0184	300.00	5.52	
						5.64	
Subpartidas							
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3		1.0000	54.63	54.63	
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0300	42.24	1.27	
010716010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	M3		1.0000	11.92	11.92	
						67.82	

- g. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10CM**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0300m3; y debería ser 0.12m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.1200m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.02	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10cm					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 435.0000	EQ. 435.0000	Costo unitario directo por : M3			76.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0018	35.67	0.06	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0184	21.60	0.40	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44	
						2.40	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.40	0.12	
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0675	0.0200	300.00	6.00	
						6.12	
Subpartidas							
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3		1.0000	54.63	54.63	
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0300	42.24	1.27	
010716010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	M3		1.0000	11.92	11.92	
						67.82	

- h. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=20 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0120m3; y debería ser 0.024m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.0240m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Partida	02.03	RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=26 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 3,000.0000	EQ. 3,000.0000	Costo unitario directo por : M2			76.81
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0005	35.67	0.02	
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0053	27.44	0.15	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0053	21.60	0.11	
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.0213	19.57	0.42	
						0.70	
Materiales							
0201050021	EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROTURA LENTA CSS - 1H	gal		5.3280	12.82	68.30	
02130100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BLS		0.0518	35.00	1.81	
						70.11	
Equipos							
0301000028	RECICLADORA 336 HP	hm	1.0000	0.0027	886.87	1.85	
0301010008	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.70	0.04	
0301100019	RODILLO TANDEM 134 HP, 10.5 TN	hm	1.0000	0.0027	247.23	0.57	
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0000	0.0027	300.00	0.81	
0301220023	CAMION CISTERNA (AGUA) 280 HP 5000 GLN	hm	1.0000	0.0027	206.60	0.56	
0301220025	CAMION CISTERNA (EMULSION) 280 HP 6000 GAL	hm	1.0000	0.0027	206.60	0.56	
						4.49	
Subpartidas							
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0120	42.24	0.51	
						0.51	

- i. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808)**, el Postor ha considerado la incidencia sobredimensionada en la subpartida **ASFALTO LIQUIDO MC-30**, la misma que asciende a 1.1000litros/m2; y debería ser 0.3000litros/m2, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **ASFALTO LIQUIDO MC-30** con la incidencia de 0.3000litros/m2 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.04	IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808)					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 4,000.0000	EQ. 4,000.0000	Costo unitario directo por : M2			5.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0002	35.67	0.01	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0020	21.60	0.04	
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.0120	19.57	0.23	
						0.28	
Materiales							
02010500010008	ASFALTO LIQUIDO MC-30	l		1.1000	3.77	4.15	
						4.15	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.28	0.01	
0301220024	CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GAL	hm	1.0000	0.0020	259.00	0.52	
03012600010003	COMPRESORA DE AIRE 12.000 pies	hm	1.0000	0.0020	116.64	0.23	
03013900050001	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.	hm	1.0000	0.0020	145.39	0.29	
						1.05	

- j. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **TRATAMIENTO SUPERFICIAL (CAPA SEAL: Tratamiento Superficial Simple + Micropavimento 12 mm (KM. 388+200) al (KM. 404+808)**, el Postor ha considerado en la subpartida **MICROPAVIMENTO 12mm** la incidencia insuficiente del insumo **EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP**, la misma que asciende a 0.7500gal/m2; y debería ser 0.8998gal/m2, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo **EMULSIÓN**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP con la incidencia de 0.8998gal/m² donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	(010304020311-2401001-01) MICROPAVIMENTO 12mm					
Rendimiento	M2/DIA	M.O. 3,500.00	E.Q. 3,500.00	Costo unitario directo por : M2		17.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	6.0000	27.44	219.52
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	6.0000	35.67	265.36
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	16.0000	21.60	345.60
0101010005	PEON	hh	3.0000	64.0000	19.57	1,252.48
						2,102.96
Materiales						
0222040001	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	kg		0.0012	66.67	0.07
02130100010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		0.0040	38.23	0.15
0209060023	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMERO CQS-1HP	gal		0.7890	14.83	11.17
						11.39
Equipos						
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,102.93	105.15
0301300013	BARREDORA MECANICA 10 HP	hm	1.0000	8.0000	71.13	569.52
0301100040004	RODILLO PNEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP, 3.25 TON	hm	1.0000	8.0000	980.71	7,845.68
0301100019	RODILLO TANDEM 134 HP, 10.5 TN	hm	1.0000	8.0000	247.23	1,977.84
0301100005	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 150 HP, 3.5 YD3	hm	1.0000	8.0000	255.88	2,047.04
0301220050015	CAMION MICROPAVIMENTADOR 300 HP, 8.0 M3	hm	1.0000	8.0000	591.99	4,735.94
						10,881.07
Subpartidas						
010110000177	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0070	42.24	0.04
010315000005	ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO	M3		0.0120	35.35	0.47
010305000132	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICROPAVIMENTO	M3		0.0120	133.60	1.62
						2.12

- k. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (KM. 396+620 al KM. 396+670)**, el Postor ha considerado en la subpartida **EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO** la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 2.500m³/m³; y debería ser 1.300m³/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO** con la incidencia de 1.300m³/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	04.01	DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (km. 396+620 - km. 396+670)				
Rendimiento	M3/DIA	M.O. 1.0000	E.Q. 1.0000	Costo unitario directo por : M3		31.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Subpartidas						
010107020109	PREPARACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAMA DE ASIENTO	M3		0.1000	70.99	7.10
010303030315	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO	M3		2.5000	5.54	13.85
010314010503	ACOMODO DE MATERIAL DE ENROCADO	M3		1.0000	10.33	10.33
						31.28

- l. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida **CONCRETO CLASE F (F'C= 140KG/CM2)**, el Postor ha considerado en el insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 7.000bolsas/m³; y debería ser 6.7bolsas/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** con la incidencia de 6.7bolsas/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Partida	(010713006081-2431001-01) CONCRETO CLASE F (F'C = 140 KG/CM2)						
Rendimiento	M3/DIA	MO.18.00	EQ.18.00	Costo unitario directo por : M3			601.47
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
010101002	CAPATAZ		hh	0.5000	4.0100	35.67	142.68
010101004	OFICIAL		hh	3.0000	24.0100	21.60	516.40
010101003	OPERARIO		hh	3.0000	24.0100	27.44	658.56
010101005	PEON		hh	6.0000	48.0100	19.57	939.36
							2,259.00
Materiales							
022180002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		gal		0.0900	14.03	0.70
022190003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE		gal		0.0900	17.39	1.39
020103001	GASOLINA		gal		0.2800	15.00	4.20
022120010004	LUBRICANTES, FILTROS Y GRASA		%EQ		5.0000	155.20	7.76
0213010010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		ELS		7.0000	35.00	245.00
							259.95
Equipos							
03012500010009	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"		hm	1.0000	8.0000	6.80	54.40
03012500010008	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 p3 18 HP		hm	1.0000	8.0000	12.60	100.80
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	2,259.00	112.95
							268.15
Subpartidas							
010318010116	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.2000	42.24	8.45
010718010418	PIEDRA CHANCADA PARA CONCRETOS		M3		0.6900	23.59	16.04
01018010214	ARENA ZARANDADA PARA CONCRETOS		M3		0.4800	38.78	19.10
01035010166	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONCRETOS		M3		1.2500	126.74	158.43
							202.01

- m. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida **CONCRETO CLASE E (F'C= 175KG/CM2)**, el Postor ha considerado en el insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 8.000bolsas/m3; y debería ser 7.5bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** con la incidencia de 7.5bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	(010713000077) CONCRETO CLASE E (F'C = 175 KG/CM2)						
Rendimiento	M3/DIA	MO.18.00	EQ.18.00	Costo unitario directo por : M3			662.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.5000	4.0000	35.67	142.68	
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	24.0000	21.60	516.40	
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	24.0000	27.44	658.56	
0101010005	PEON	hh	6.0000	48.0000	19.67	939.36	
						2,259.00	
Materiales							
0222190002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0900	14.03	0.70	
0222190003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.0900	17.39	1.57	
0201030001	GASOLINA	gal		0.2800	15.00	4.20	
0250101004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		5.0000	155.20	7.76	
0213010010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	ts		8.0000	38.29	306.84	
						320.07	
Equipos							
03012500010009	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	8.0000	6.80	54.40	
03012500010008	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	1.0000	8.0000	12.60	100.80	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,259.00	112.95	
						268.15	
Subpartidas							
010318010116	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1750	42.24	7.39	
010718010220	ARENA CHANCADA	M3		0.5000	41.72	20.86	
010718010420	PIEDRA CHANCADA	M3		0.7000	31.67	22.17	
010305010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3		1.2000	126.74	152.09	
						202.51	



- n. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida **CONCRETO CLASE D ($F'C=210\text{KG}/\text{CM}^2$)**, el Postor no ha considerado el insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** la misma que debería ser 9.000bolsas/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** con la incidencia de 7.5bolsas/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	(010713000078-2401001-01) CONCRETO CLASE D (F C=210KGCM2)						
Rendimiento	M3/DIA	MO.18.00	EQ.18.00	Costo unitario directo por: M3		336.61	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	1.8000	35.67	57.07	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	21.60	172.80	
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	27.44	439.04	
0101010005	PEON	hh	6.0000	64.0000	19.57	1,252.48	
						1,921.39	
Materiales							
0222190002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0500	14.00	0.70	
0222190003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.1000	17.50	1.74	
0201030001	GASOLINA	gal		0.2800	15.00	4.20	
0250010004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		5.0000	155.20	7.76	
						14.40	
Equipos							
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	8.0000	6.80	54.40	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1,921.39	96.07	
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11-12 P3	hm	1.0000	8.0000	12.60	100.80	
						251.27	
Subpartidas							
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1750	42.24	7.38	
010318010229	ARENA CHANCADA	M3		0.4000	41.72	16.69	
010318010423	PIEDRA CHANCADA	M3		0.0000	31.67	35.34	
010309010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3		1.2000	126.74	152.08	
						201.50	

- o. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida **CONCRETO CLASE C ($F'C=280\text{KG}/\text{CM}^2$)**, el Postor ha considerado en el insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 12.000bolsas/m³; y debería ser 10.900bolsas/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo **CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)** con la incidencia de 10.900bolsas/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01010130010052-2441001-01) CONCRETO CLASE C (F C=260 KG/CM2)						
Rendimiento	M3/DIA	MO.18.00	EQ.18.00	Costo unitario directo por: M3		823.36	
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0101010002	CAPATAZ		hh	0.5900	4.0000	35.67	142.68
0101010004	OFICIAL		hh	3.0000	24.0000	21.60	518.40
0101010003	OPERARIO		hh	3.0000	24.0000	27.44	658.56
0101010005	PEON		hh	6.0000	48.0000	19.57	959.36
							2,259.00
	Materiales						
0222190002	ADITIVO (INCORPORADOR DE AIRE)		kg		0.1300	17.39	2.26
0201030001	GASOLINA		gal		0.2800	15.00	4.20
0222190002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		gal		0.5000	14.03	7.02
0250010004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE		%EQ		5.0000	155.20	7.76
02130100010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		bolsa		12.0000	38.23	458.76
							480.00
	Equipos						
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		hm	1.0000	8.0000	6.80	54.40
0301290005	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3		hm	1.0000	8.0000	12.60	100.80
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	2,259.00	112.95
							268.15
	Subpartidas						
010318010110	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.1800	22.36	4.02
010318010210	ARENA CHANCADA		M3		0.4500	31.15	14.02
010318010412	PIEDRA CHANCADA		M3		0.7500	31.77	23.83
010309010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS		M3		1.2000	126.74	152.08
							202.96





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

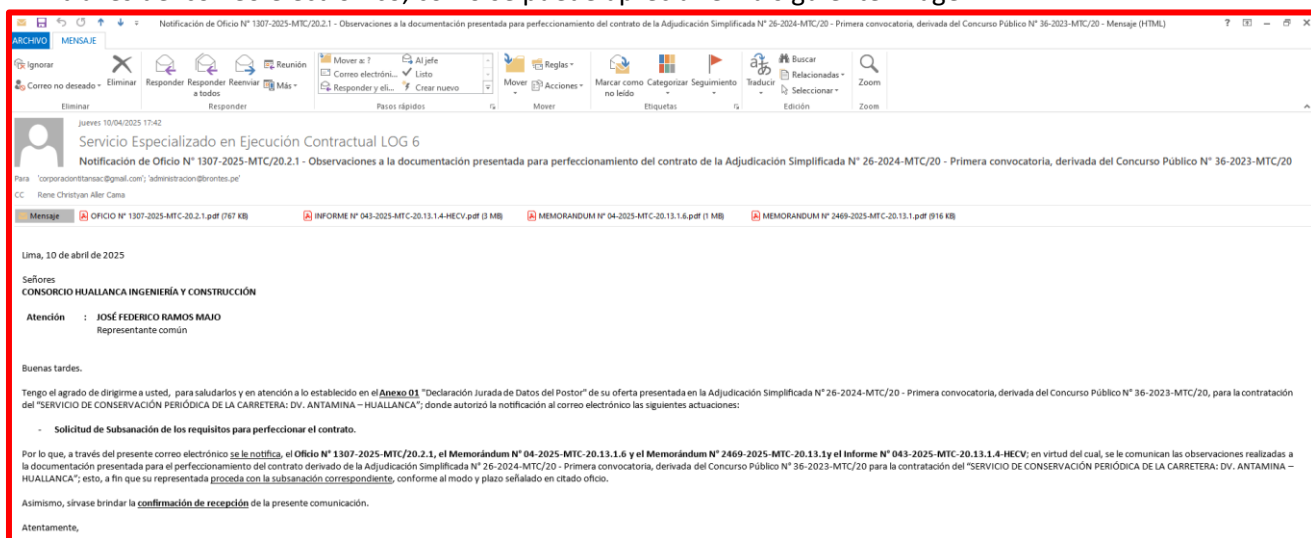
- p. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida **ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO**, el Postor ha considerado en el insumo **DERECHO DE USO DE CANTERA**, sin embargo, el insumo **DERECHO DE USO DE CANTERA** debe incluir dentro de la subpartida **EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA**; y no en la subpartida **ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO**. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor incluir la subpartida **DERECHO DE USO DE CANTERA** dentro de la subpartida **EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA** donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	(010318010206-2401001-01) ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO						
Rendimiento	M3/DIA	MO:0.00	EQ:0.00	Costo unitario directo por : M3			37.36
Código	Descripción Recurso	Equipos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$.	Parcial \$.
0303010024	DERECHO DE CANTERA		M3		1.0000	2.00	2.00
		Subpartidas					2.00
010451010105	EXTRACCION DE MATERIAL DE CANTERA		M3		1.3000	3.49	4.54
010101040107	TRANSPORTE INTERNO EN CANTERA		M3		1.3000	8.42	10.95
010303050410	ZARANDEO Y CHANCADO DE MATERIAL (ARENA)		M3		1.3000	16.62	21.87
							37.35

Partida	(010451010105-2401001-01) EXTRACCION DE MATERIAL DE CANTERA						
Rendimiento	M3/DIA	MO:600.00	EQ:600.00	Costo unitario directo por : M3			3.50
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$.	Parcial \$.
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	6.0000	21.60	127.80
0101010005	PEON		hh	2.0000	16.0000	19.57	313.12
							485.92
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	485.92	14.58
03011700020010	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1yd3		hm	1.0000	8.0000	200.00	1,600.00
							1,614.58

- q. Se solicita al Postor actualizar la Estructura de Costos tomando como referencia las observaciones y recomendaciones planteadas por el área usuaria. Y volver a presentar toda la Estructura de Costos.
(...)"

3.7 Cabe señalar que, el referido consorcio no dio acuse de recibido a la comunicación realizada a través del correo electrónico, como se puede apreciar en la siguiente imagen:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Sin embargo, con fecha 11 de abril de 2025 se procedió a notificársele a su domicilio legal, conforme se aprecia del cargo de recepción que se adjunta; por lo que, el plazo para la subsanación se computó desde el **14 de abril de 2025 hasta el 21 de abril de 2025**¹⁰.

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones Viceministerio de Transportes Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Lima, 10 de abril de 2025

OFICIO N°1307-2025-MTC/20.2.1

Señores
CONSORCIO HUALLANCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN¹
Pasaje Abancay Mz. K Lote 39 – Callao – Callao – Callao
corporaciontitanasac@gmail.com / administracion@brontes.pe

Presente. –

Atención : JOSÉ FEDERICO RAMOS MAJO
Representante común

Asunto : Observaciones a la documentación presentada para la suscripción del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 - Primera convocatoria, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20

Referencia : Carta S/N recibido el 08 de abril de 2025
Expediente N° E-025629-2025

De nuestra consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted en virtud al documento de la referencia, a través del cual el 08 de abril de 2025 presentó la documentación para la suscripción del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 - Primera convocatoria, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA".

Al respecto, se ha realizado la verificación de la documentación presentada, advirtiendo lo siguiente:

N°	DOCUMENTO	FOLIO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
A	GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04-05	NO CUMPLE	El postor adjudicado ha indicado que se acoge a lo previsto en la Ley N° 32103, sin embargo, para que ello resulte aplicable el comité de selección debió consignarlo en los documentos del procedimiento de selección (bases, bases integradas, pliego absolutorio) o bien haberlo comunicado en el acta de otorgamiento de la buena pro, o a más tardar al día siguiente de consentida la buena pro vía correo electrónico (estas dos últimas formas de comunicación están supeditadas a lo previsto en el numeral 3.3 del artículo 3 de la mencionada norma). Se recuerda que, al tratarse de una autorización que la norma otorga a la entidad (puesto que señala textualmente "Autorizar a las entidades públicas") para que esta faculte al postor ganador para que opte por la retención en reemplazo.

¹ Conformado por las empresas: GRUPO EMPRESARIAL JBS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., TISSAN SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE y CORPORACIÓN TITAN BLASTDRILL S.A.C.
² Según el Anexo N° 1 de la oferta técnica.

Jirón Zorritos 1203 – Lima – Perú
T. (511) 615-7800
www.gob.pe/mtc

Expediente: E-025629-2025
Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, aplicando lo dispuesto por el Artículo 025 de D.S. 070 - 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS26-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://sgd.pvn.gob.pe/Tramite/De?Id=CAKuRC5t2Xw=>

Proviás Nacional

¹⁰ Los días jueves 17 y viernes 18 de abril de 2025 fueron no laborables para el sector público.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

3.8 Siendo así, el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN** mediante la Carta S/N de fecha 16 de abril de 2025 (Expediente E-025629-2025), presentó los documentos para levantar las observaciones que le fueran comunicadas con el Oficio N° 1151-2025-MTC/20.2.1, observaciones que fueron trasladadas a la Subdirección de Conservación (en lo concerniente a la Estructura de Costos: Formatos N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04), previsto en el numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20.

3.9 De la revisión a la documentación presentada por el consorcio como subsanación, se advierte lo siguiente:

3.9.1 **SOBRE LA OBSERVACIÓN DEL LITERAL A) – GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO:**

En relación a esta observación, se tiene que, en su oportunidad, se observó el documento mediante el cual el postor solicitó la aplicación de la retención como garantía de fiel cumplimiento, conforme a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 32103; no obstante, dicho requerimiento fue desestimado debido a que para que resulte aplicable el comité de selección debió consignarlo en los documentos del procedimiento de selección (bases, bases integradas, pliego absolutorio) o bien haberlo comunicado en el acta de otorgamiento de la buena pro, o a más tardar al día siguiente de consentida la buena pro vía correo electrónico (estas dos últimas formas de comunicación están supeditadas a lo previsto en el numeral 3.3 del artículo 3 de la mencionada norma); por tanto, le corresponde presentar su garantía de fiel cumplimiento del contrato.

Al respecto, el Consorcio con motivo de la subsanación presentó en el folio 03 de la Carta S/N con fecha de recepción 16 de abril de 2025, la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento N° 92671-0, emitida por Banco GNB, por el monto de S/ 2'416,032.04 (Dos millones cuatrocientos dieciséis mil treinta y dos con 04/100 Soles), otorgada a favor del CONSORCIO HUALLANCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN como garantía de fiel cumplimiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 - Primera convocatoria, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA"; por lo que, en este extremo, debe tenerse, por subsanada la observación.

3.9.2 **SOBRE LA OBSERVACIÓN DEL LITERAL F) – COPIA DEL DNI DEL POSTOR EN CASO DE PERSONA NATURAL, O DE SU REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE PERSONA JURÍDICA**

En relación a esta observación, se tiene que, en su oportunidad, el consorcio ha remitido copia ilegible del DNI.

El Consorcio con motivo de la subsanación presentó en el folio 05 de la Carta S/N con fecha de recepción 16 de abril de 2025, copia a color del representante común del consorcio; por lo que, en este extremo, debe tenerse, por subsanada la observación.

3.9.3 **SOBRE LA OBSERVACIÓN DEL LITERAL G) – DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACION DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO**

En relación a esta observación, se tiene que, en su oportunidad, se observó el documento presentado que consignaba el mencionado domicilio, debido a que no se había precisado correctamente la dirección el domicilio para las notificaciones la misma que no coincide





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

con la demás información consignada en la documentación que adjuntó para el perfeccionamiento del contrato.

El Consorcio con motivo de la subsanación presentó en el folio 07-09 de Carta S/N con fecha de recepción 16 de abril de 2025, el documento en donde se detalla el domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato; por lo que, en este extremo, debe tenerse, **por subsanada la observación**

3.9.4 **SOBRE LA OBSERVACIÓN DEL LITERA I) – ESTRUCTURA DE COSTOS (FORMATOS N° 01, N° 02, N° 03 Y N° 04), SUSTENTADOS CON SUS RESPECTIVOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL CAPÍTULO VIII FORMATOS DE LA ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA:**

La Subdirección de Conservación a través del Memorándum N° 2763 -2025-MTC/20.13.1 de fecha 22 de abril de 2025, sobre la base del Informe N° 001-2025-MTC/20.13.1.6.LMSR y el Informe N° 045-2025-MTC/20.13.1.4 - HECV, dirigido a Logística, procedió a pronunciarse con relación a los documentos presentados por el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION** en vía de subsanación, señalando que persisten las **observaciones** respecto a la estructura de costos; por lo que, no se ha cumplido con subsanar la totalidad de las observaciones realizadas al requisito previsto en el literal i) del numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas del procedimiento de selección.

Las observaciones que persisten fueron detalladas en los documentos antes señalados que se adjuntan al presente documento, y se detallan a continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Levantamiento de Observaciones a los FORMATOS y APU en la Estructura de Costos de la oferta presentada para el perfeccionamiento del contrato la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-

MTC/20

Subsanación N° 01:

- a. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 02 **DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT**, el Postor plantea en el ítem A.3.4 Guardián, un metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor corregir el metrado del ítem señalado líneas arriba sin alterar el Costo de la oferta, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

A.3.0	Personal Administrativo y Auxiliar			
A.3.1	Auxiliar en suelos y pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardián	Mes	2.00	3.00

A.3.0	Personal Auxiliar y de Servicios			
A.3.1	Auxiliar en Suelos y Pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de Topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardián	Mes	1.00	3.00

Respuesta:

Se precisa que el Postor, no ha actualizado el Formato N° 02, el Postor continua planteando el mismo error en el ítem A.3.4 Guardián del FORMATO N° 02, el metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; Por lo tanto, el Postor aún mantiene el error; **que no ha sido subsanado**, la observación “a” del **Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV**; el mismo que muestra continuación:

Personal Técnico	Mes	2.00	3.00	6,500.00	6,500.00
Topógrafo	Mes	1.00	1.00	3,200.00	12,800.00
Técnico en suelos y pavimentos	Mes	1.00	3.00	3,200.00	3,200.00
Personal Administrativo y Auxiliar					9,600.00
Auxiliar en suelos y pavimentos	Mes	2.00	3.00	1,500.00	24,000.00
Auxiliar de topografía	Mes	1.00	1.00	1,500.00	5,000.00
Administrador	Mes	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00
Guardián	Mes	1.00	1.00	4,500.00	4,500.00
	Mes	2.00	3.00	1,500.00	8,000.00





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 02:

b. Como resultado de que el Postor ha incluido en el FORMATO N° 02 DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; y al verificar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 02 se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del DEPT no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01, Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

H	COSTO DIRECTO				412,157.96
I	GASTOS GENERALES	% de (H)	10.000000%		17,484.50
J	UTILIDAD	% de (H+I)	6.470894%		11,894.00
K	TOTAL SIN I.G.V.				441,536.46
L	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)	18% de (K)			79,476.57
M	TOTAL PRESUPUESTO ELABORACIÓN DEL DEPT INCLUIDO SIN I.G.V.				521,013.03

H	COSTO DIRECTO				412,157.96
I	GASTOS GENERALES	% de (A)	10.000000%		17,484.50
J	UTILIDAD	% de (A+I)	6.470894%		11,894.00
K	TOTAL SIN I.G.V.				441,536.46
L	I.G.V.	18% de (K)			79,476.57
M	TOTAL INC I.G.V.				521,013.03

DETALLE DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO (DEPT)	Glb	1.00	521,013.03	521,013.03	1	521,013.03
---	-----	------	------------	------------	---	------------

Respuesta:

Se precisa que el Postor, al no ha actualizar el Formato N° 02, la entidad ha corregido el metrado correcto en el ítem A.3.4 Guardián del FORMATO N° 02 de acuerdo a los TDR, dando un monto distinto al de su oferta; cuyo monto asciende a S/. 521,013.03; el mismo, que no concuerda con el monto de su oferta, cuyo monto es S/. 527,229.74; Por lo tanto, el Postor aún mantiene el error; que no ha sido subsanado, la observación "b" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

H	COSTO DIRECTO				412,157.96
I	GASTOS GENERALES	% de (A)	9.000000%		15,484.50
J	UTILIDAD	% de (A+I)	7.408770029022110000%		11,894.00
K	TOTAL SIN I.G.V.				441,536.46
L	I.G.V.	18% de (K)			79,476.57
M	TOTAL INC I.G.V.				521,013.03

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+308)	Conservación Periódica	km	16.608	1,232,020.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo DEPT	Glb	1.00	521,013.0900	521,013.03	1	521,013.03
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glb	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44
Total			Conservación Periódica				5/	24,154,103.63

Nota:

Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna Presupuesto incluyen IGV.

(*) En la columna "P.U."; "Presupuesto", podrá ser expresados con mas de dos (2) decimales.

(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Subsanación N° 03:

c. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA (FASE II), el Postor plantea en los ítems B.4.1 y B.4.2 descripción distinta de acuerdo a lo descrito en los TDR; por lo tanto, se observa el presente formato. Se solicita al Postor actualizar las descripciones de los ítems observados, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

B.4.1	combustible, seguros y chofer	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	combustible, seguros y chofer	Mes	1.00	4.00
B.4.0	Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Combustible y Seguros)			
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	Custer 24 psj. (mov. Pers. Obrero) (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la descripción de las actividades en el Formato N° 03 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor ha subsanado la observación “c” del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 3:

A continuación, se detalla el levantamiento de la observación, se ha modificado el enunciado del ítem B.4.1 y B.4.2 del FORMATO N° 03.

B.4.0	Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Combustible y Seguros)					176,000.00
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	32,000.00	48,000.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00
B.4.3	Custer 24 psj. (mov. Pers. Obrero) (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	20,000.00	80,000.00

Subsanación N° 04:

d. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA (FASE II), el Postor en el ítem C.2.3 no ha realizado la multiplicación entre el metrado requerido en el TDR con el PU que planteado por el Postor, por lo tanto, se observa el presente formato. Se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 03, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

C.2.0	Alimentación del Personal					5,850.00
C.2.1	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	9,000.00	35,380.00
C.2.2	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial)	Mes	4.00	2.00	9,000.00	4,800.00
C.2.3	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial)	Mes	1.00	1.00	9,000.00	
C.2.0	Alimentación del Personal					83,980.00
C.2.1	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	9,000.00	35,380.00
C.2.2	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial)	Mes	4.00	2.00	9,000.00	4,800.00
C.2.3	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial)	Mes	1.00	1.00	9,000.00	49,800.00



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado el cálculo aritmético en el Formato N° 03 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "d" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

Atendimiento del Personal					40,680.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	600.00

Subsanación N° 05:

e. Como resultado de que el Postor ha efectuado un error de cálculo aritmético en el FORMATO N° 03; se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del FORMATO N° 03 no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01. Por lo tanto, se observa, asimismo se precisa que en ítem k GASTOS GENERALES MENSUALES del FORMATO N° 03, el Postor ha realizado un error de cálculo aritmético, ya que el producto de la división se obtiene del GASTOS GENERALES TOTALES entre el plazo total de la ejecución de la CONSERVACIÓN PERIODICA, sin embargo, el Postor ha propuesto como plazo FASE I + FASE II; y es incorrecto; ya que solo se debe tomar 4 meses que dura la CONSERVACIÓN PERIODICA. Por todo lo señalado, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)		57,2,887,883.43
I	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)	18%	57,483,815.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL		57,3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES		57,455,100.3079

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)		2,736,110.41
I	IGV (18%)	18.00%	492,500.00
J	GASTOS GENERALES TOTAL		3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES		3,171,702.44

TOTAL DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA	GB	1.00	3,171,702.44	3,171,702.44	3	3,171,702.44
--	----	------	--------------	--------------	---	--------------

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado el cálculo aritmético en el Formato N° 03; y posteriormente el FORMATO N° 01 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "e" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)		2,687,883.43
I	IGV (18%)	18.00%	481,808.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL		3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES		792,925.61

FORMATO N° 01									
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA									
PRESUPUESTO									
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de Intervenciones	Total (**)	
1	HUALLANCA (KM. 308+200) - DV. ANTAMINA (KM. 435+850)	Conservación Periódica	km	35.608	1,233,820.0000	20,462,388.56	1	20,462,388.56	
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Plan de Tránsito de la Programación de Trabajos	GB	1.00	921,018.8900	921,018.89	1	921,018.89	
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	GB	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44	
Total		Conservación Periódica					5/	24,154,109.85	





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 06:

f. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida AGUA PARA LA OBRA, la misma que asciende a 0.0300m³; y debería ser 0.12m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida AGUA PARA LA OBRA con la incidencia de 0.1200m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Título: 42 01 RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM							
Presupuesto: 42 01A		42 01A-010-0000	42 01A-010-0000	Costo unitario directo por m ² :			75.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$	Precio \$	
Materia de Obra							
010101002	CAPIFAJE	m	3.000	0.0018	25.87	0.06	
010101003	OPRIMIDO	m	1.000	0.0064	27.84	0.18	
010101004	OFICIAL	m	1.000	0.0064	21.80	0.14	
010101005	PELON	m	4.000	0.0256	18.57	1.48	
							2.46
Equipos							
010101006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0000	3.40	0.12	
01010101000	MOTOCICLO 150CC 185 HP	hor	1.000	0.0064	300.00	1.92	
							5.84
Subtotal							
01010101000	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m ³		1.0000	54.43	54.43	
01010101000	AGUA PARA LA OBRA	m ³		0.1200	42.24	1.27	
01010101000	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	m ²		1.0000	11.90	11.90	
							67.60

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "f". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "f" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

RESOLUCIÓN 6:

Se absolvió la observación.

Título: 42 01 RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM							
Presupuesto: 42 01A		42 01A-010-0000	42 01A-010-0000	Costo unitario directo por m ² :			75.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$	Precio \$	
Materia de Obra							
010101002	CAPIFAJE	m	3.000	0.0018	25.87	0.06	
010101003	OPRIMIDO	m	1.000	0.0064	27.84	0.18	
010101004	OFICIAL	m	1.000	0.0064	21.80	0.14	
010101005	PELON	m	4.000	0.0256	18.57	1.48	
							2.46
Equipos							
010101006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0000	3.40	0.12	
01010101000	MOTOCICLO 150CC 185 HP	hor	1.000	0.0064	300.00	1.92	
							5.84
Subtotal							
01010101000	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m ³		1.0000	54.43	54.43	
01010101000	AGUA PARA LA OBRA	m ³		0.1200	42.24	1.27	
01010101000	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	m ²		1.0000	11.90	11.90	
							67.60



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Subsanación N° 07:

g. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10CM, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida AGUA PARA LA OBRA, la misma que asciende a 0.0300m3; y debería ser 0.12m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida AGUA PARA LA OBRA con la incidencia de 0.1200m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Forma: 00.02 RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10CM								
Presupuesto		RECARGA	MT	405.0000	ET	405.0000	Costo unitario directo por MT	
Código		Descripción Recurso		Unidad	Costo B.	Cantidad	Precio B.	Precio S.
		Materia de Obra						
010101002	CAPATAZ		HR	0.1000	0.0145	35.57	0.05	0.05
010101003	OPERARIO		HR	1.0000	0.0194	37.44	0.50	0.50
010101004	OFICIAL		HR	1.0000	0.0194	21.60	0.40	0.40
010101005	PEON		HR	4.0000	0.0176	19.37	1.44	1.44
		Equipos						3.40
020101006	HERRAMIENTAS MANUALES		NM			5.0000	7.40	0.12
020101008	MOTONIVELADORA 18-HP		HR	1.0075	0.0200	300.00	6.00	6.12
		Subpartidas						
010101017	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		MT			1.0000	54.43	54.43
010101018	AGUA PARA LA OBRA		M3			0.1200	42.55	1.27
010101021	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA		MT			1.0000	11.92	11.92
								67.62

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación “g”. Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación “g” del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

RESOLUCIÓN 7:

Se absolvió la observación.

Forma: 00.02 RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10CM								
Presupuesto		RECARGA	MT	405.0000	ET	405.0000	Costo unitario directo por MT	
Código		Descripción Recurso		Unidad	Costo B.	Cantidad	Precio B.	Precio S.
		Materia de Obra						
010101002	CAPATAZ		HR	0.1000	0.0145	35.57	0.05	0.05
010101003	OPERARIO		HR	1.0000	0.0194	37.44	0.50	0.50
010101004	OFICIAL		HR	1.0000	0.0194	21.60	0.40	0.40
010101005	PEON		HR	4.0000	0.0176	19.37	1.44	1.44
		Equipos						3.40
020101006	HERRAMIENTAS MANUALES		NM			5.0000	7.40	0.12
020101008	MOTONIVELADORA 18-HP		HR	1.0075	0.0200	300.00	6.00	6.12
		Subpartidas						
010101017	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		MT			1.0000	54.43	54.43
010101018	AGUA PARA LA OBRA		M3			0.1200	42.55	1.27
010101021	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA		MT			1.0000	11.92	11.92
								67.62



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Subsanación N° 08:

h. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=20 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808), el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida AGUA PARA LA OBRA, la misma que asciende a 0.0120m³; y debería ser 0.024m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida AGUA PARA LA OBRA con la incidencia de 0.0240m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Fecha	02/03	DETALLE DE DETALLADO DE LA TALA DE LA ASISTENCIA RECONOCIDA EN EL caso de respuesta (PILA 1000-100) en el (2014-2015)				
Identificador	Actividad	NO	1,000,000	2,000,000	Cada de Milla desde por / 102	75,97
Código	Descripción de Actividad	Unidad	Cantidad	Cantidad	Porcentaje	Porcentaje
010-01000	SAFARAZ	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01001	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01002	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01003	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01004	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01005	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01006	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01007	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01008	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01009	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01010	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01011	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01012	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01013	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01014	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01015	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01016	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01017	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01018	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01019	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01020	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01021	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01022	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01023	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01024	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01025	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01026	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01027	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01028	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01029	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01030	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01031	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01032	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01033	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01034	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01035	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01036	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01037	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01038	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01039	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01040	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01041	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01042	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01043	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01044	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01045	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00
010-01046	CHORRILLO	M	2,000	1,000	50.00	5.00</

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "h". Por lo tanto, el Postor ha subsanado la observación "h" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

RESOLUCIÓN 8:

Se abolió la observación

Partes	81.81	DESEMPLEO FERIA/BAJANDO CON DISTRIBUCION MULTIALTA MODIFICADA EN 20 años de experiencia (20. 380-390) al 100% (80-85%)				
Expendiente	MGDA	MO 3.000.000	EQ 1.000.000	Corte urbano directo por: 402		75.0
Código	Descripción Recursos	Unidad	Cantidad	Unidad	Procto St.	Precio \$
	Mano de Obra					
111010002	CAPIVAT	hr	2.000	2.000	35-47	0.0
111010000	OPERARIO	hr	2.000	2.000	37-46	0.0
111010004	OFICIAL	hr	2.000	2.000	31-50	1.1
111010005	PEON	hr	2.000	2.013	39-57	5.4
	Materiales					8.3
101100001	DISTRIBUCION ASISTENTE DE ROTURA LENTAS (95 - 10)	gal	1.000	1.000	37-80	48.3
101100000005	CONTACTO PORTA-MO TUBO (1/2" 500)	pie	1.000	1.000	30-80	1.8
	Equipos					18.1
101100002	RECIPIENTE 500 gal	hr	1.000	1.000	500-87	0.0
101100004	HERMÉTICOS LARGUEZ	kg/m2	1.000	1.000	9-10	0.0
101100008	BOQUELO SANGRE 100 gal 1/2" 1/2"	hr	1.000	1.000	247-23	0.0
1011200040005	MO/PAVILACION 100 gal	hr	1.000	1.000	230-30	0.0
101120003	CAMION CISTERNA (PUNTO) 200 gal 5000 gal	hr	1.000	1.000	250-60	0.0
101120005	CAMION CISTERNA (PUNTO) 300 gal 5000 gal	hr	1.000	1.000	250-60	0.0
	Subtotales					2.5
10110000100	AGUA PARA LA OBRA*	m3	0.000	0.000	31-25	0.0





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 09:

- i. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808), el Postor ha considerado la incidencia sobredimensionada en la subpartida ASFALTO LIQUIDO MC-30, la misma que asciende a 1.1000litros/m2; y debería ser 0.3000litros/m2, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida ASFALTO LIQUIDO MC-30 con la incidencia de 0.3000litros/m2 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Proyecto:	02.04	IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808)				
Fondos:	MZDA	MO. 4,308.398	EQ. 4,000.000	Costo unitario directo por M2		5.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$1.	Porcentaje	
0101010002	CAPATAZ	h	0.1000	0.0002	35.67	0.01
0101010004	OFICIAL	h	1.0000	0.0020	21.63	0.04
0101010005	PEON	h	8.0000	0.0125	10.57	0.23
Materiales						
0201050010000	ASFALTO LIQUIDO MC-30	l	1.1000	3.77	4.11	4.55
Equipos						
0301010006	herramientas manuales	%MO	5.0000	0.28	0.07	
0301200024	CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GAL	h	1.0000	0.0020	259.00	0.57
03012600010003	COMPRESORA DE AIRE 12.000 pies	h	1.0000	0.0020	118.64	0.23
03013000050001	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7' P LONG.	h	1.0000	0.0020	145.29	0.29
						1.83

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "i". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "i" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 9:

Se absolvió la observación

Proyecto:	2401961	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMBA - HUALLANCA				
Subproyecto:	M1	TRAMO: HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMBA (KM. 404+808)				
Fecha:	02.04	IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808)				
Fondos:	MZDA	MO. 1,538.398	EQ. 1,539.398	Costo unitario directo por M2		5.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$1.	Porcentaje	
0101010002	CAPATAZ	h	1.0000	0.0041	35.67	0.13
0101010004	OFICIAL	h	1.0000	0.0124	21.63	0.27
0101010005	PEON	h	8.0000	0.0236	10.57	0.45
Materiales						
0201050010000	ASFALTO LIQUIDO MC-30	l	0.3000	3.77	1.13	1.43
Equipos						
0301010006	herramientas manuales	%MO	4.0000	1.07	0.04	
0301200024	CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GAL	h	1.0000	0.0041	259.00	1.06
03012600010003	COMPRESORA DE AIRE 12.000 pies	h	2.0000	0.0083	118.64	0.97
03013000050001	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7' P LONG.	h	2.0000	0.0083	145.29	1.21
						3.28





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 10:

j. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida TRATAMIENTO SUPERFICIAL (CAPA SEAL: Tratamiento Superficial Simple + Micropavimento 12 mm (KM. 388+200) al (KM. 404+808), el Postor ha considerado en la subpartida MICROPAVIMENTO 12mm la incidencia insuficiente del insumo EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP, la misma que asciende a 0.7500gal/m2; y debería ser 0.8998gal/m2, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP con la incidencia de 0.8998gal/m2 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Partida U.
010101001	OPERAPIO	m	1.0000	27.44	27.44
010101002	CAPATAZ	m	1.0000	35.47	35.47
010101004	OPCAL	m	2.0000	21.89	43.78
010101005	PERCH	m	8.0000	15.87	126.96
020101001	ADITIVO REFORZADOR DE AGRIEROS	kg	5.0000	16.47	82.35
020101001001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.50)	kg	8.0000	36.23	290.80
020101001002	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP	gal	0.8998	12.41	11.17
030101001	HERRAMIENTAS MANUALES	UNID	8.0000	0.90	7.20
030101001001	BARRIDORA MECANICA 10 HP	m	1.0000	71.19	71.19
030101001002	RODILLO MECANICO AUTOPULSADO 18 HP, 9.24 TON	m	1.0000	140.71	140.71
030101001003	RODILLO TANDEM 10 HP, 10.5 TON	m	1.0000	247.23	247.23
030101001004	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 180 HP, 3.5 YD3	m	1.0000	352.86	352.86
030101001005	CARON MICROCOMENTADOR 30 HP, 2.0 M3	m	1.0000	191.98	191.98
040101001001	AGUA PARA LA OBRA	M3	0.0000	42.24	0.00
040101001002	ATINA CHAGADA PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0000	36.26	0.00
040101001003	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0000	125.60	0.00
					2.12

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "j". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "j" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Partida U.
010101001	OPERAPIO	m	1.0000	27.44	27.44
010101002	CAPATAZ	m	1.0000	35.47	35.47
010101004	OPCAL	m	2.0000	21.89	43.78
010101005	PERCH	m	8.0000	15.87	126.96
020101001	ADITIVO REFORZADOR DE AGRIEROS	kg	5.0000	16.47	82.35
020101001001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.50)	kg	8.0000	36.23	290.80
020101001002	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP	gal	0.8998	12.41	11.17
030101001	HERRAMIENTAS MANUALES	UNID	8.0000	0.90	7.20
030101001001	BARRIDORA MECANICA 10 HP	m	1.0000	71.19	71.19
030101001002	RODILLO MECANICO AUTOPULSADO 18 HP, 9.24 TON	m	1.0000	140.71	140.71
030101001003	RODILLO TANDEM 10 HP, 10.5 TON	m	1.0000	247.23	247.23
030101001004	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 180 HP, 3.5 YD3	m	1.0000	352.86	352.86
030101001005	CARON MICROCOMENTADOR 30 HP, 2.0 M3	m	1.0000	191.98	191.98
040101001001	AGUA PARA LA OBRA	M3	0.0000	42.24	0.00
040101001002	ATINA CHAGADA PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0000	36.26	0.00
040101001003	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0000	125.60	0.00
					2.12





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Subsanación N° 11:

k. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (KM. 396+620 al KM. 396+670), el Postor ha considerado en la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 2.500m³/m³; y debería ser 1.300m³/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO con la incidencia de 1.300m³/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	04.01	DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (Km. 396+620 al 396+670)						
Resumen	NO. 1.000	EQ. 1.000						
Código	Descripción Recurso	Subpartida	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$	Precio \$	
0101020105	PREPARACIÓN Y CONFECCIÓN DE CAMA DE ASIENTO		M3	0.000	70.88	7.10		
0101020106	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO		M3	1.000	5.64	10.01		
0101020107	ACORDADO DE MATERIAL EN ENROCADO		M3	1.000	10.33	10.33		
								31.29

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación “k”. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación “k” del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

RESOLUCIÓN 11:

Se absolvió la observación

Partida	04.01	DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (Km. 396+620 al 396+670)						
Resumen	NO. 1.000	EQ. 1.000						
Código	Descripción Recurso	Subpartida	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$	Precio \$	
0101020105	PREPARACIÓN Y CONFECCIÓN DE CAMA DE ASIENTO		M3	0.000	70.88	7.10		
0101020106	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO		M3	1.000	10.65	13.65		
0101020107	ACORDADO DE MATERIAL EN ENROCADO		M3	1.000	10.33	10.33		
								31.29

Subsanación N° 12:

l. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE F (F'C= 140KG/CM2), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 7.000bolsas/m³; y debería ser 6.7bolsas/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 6.7bolsas/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	04.01	DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (Km. 396+620 al 396+670)						
Resumen	NO. 1.000	EQ. 1.000						
Código	Descripción Recurso	Subpartida	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$	Precio \$	
0101020105	PREPARACIÓN Y CONFECCIÓN DE CAMA DE ASIENTO		M3	0.000	70.88	7.10		
0101020106	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO		M3	1.000	10.65	13.65		
0101020107	ACORDADO DE MATERIAL EN ENROCADO		M3	1.000	10.33	10.33		
								31.29





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación “l”. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación “l” del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 12:

Se absolvió la observación.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Presupuesto	Presupuesto
01010000	CONCRETO CLASE E (F' C= 175 KG/CM ²)	m ³	1.000	175.000	175.000
01010001	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010002	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010003	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010004	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010005	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010006	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010007	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010008	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010009	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010010	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010011	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010012	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010013	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010014	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010015	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010016	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010017	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010018	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010019	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010020	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010021	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010022	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010023	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010024	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010025	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010026	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010027	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010028	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010029	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010030	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010031	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010032	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010033	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010034	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010035	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010036	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010037	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010038	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010039	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010040	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010041	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010042	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010043	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010044	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010045	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010046	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010047	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010048	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010049	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010050	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010051	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010052	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010053	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010054	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010055	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010056	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010057	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010058	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010059	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010060	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010061	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010062	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010063	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010064	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010065	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010066	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010067	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010068	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010069	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010070	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010071	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010072	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010073	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010074	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010075	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010076	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010077	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010078	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010079	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010080	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010081	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010082	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010083	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010084	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010085	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010086	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010087	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010088	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010089	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010090	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010091	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010092	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010093	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010094	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010095	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010096	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010097	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010098	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010099	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010100	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500

Subsanación N° 13:

m. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE E (F' C= 175KG/CM²), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 8.000bolsas/m³; y debería ser 7.5bolsas/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 7.5bolsas/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Presupuesto	Presupuesto
01010000	CONCRETO CLASE E (F' C= 175 KG/CM ²)	m ³	1.000	175.000	175.000
01010001	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010002	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010003	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010004	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010005	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010006	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010007	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010008	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010009	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010010	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010011	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010012	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010013	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010014	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010015	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010016	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010017	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010018	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010019	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010020	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010021	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010022	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010023	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010024	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010025	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010026	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010027	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010028	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010029	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010030	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010031	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010032	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010033	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010034	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010035	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010036	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010037	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010038	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010039	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010040	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010041	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010042	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010043	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010044	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010045	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010046	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010047	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010048	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010049	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010050	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010051	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010052	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010053	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010054	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010055	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010056	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010057	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010058	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010059	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010060	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010061	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010062	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010063	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010064	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010065	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010066	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010067	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010068	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010069	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010070	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010071	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010072	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010073	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010074	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010075	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010076	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010077	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010078	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010079	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010080	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010081	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010082	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010083	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010084	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010085	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010086	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010087	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010088	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010089	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010090	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010091	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010092	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010093	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010094	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010095	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010096	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010097	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010098	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010099	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500
01010100	OPORTE	m ²	1.000	17.500	17.500



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 13:
Se absolvió la observación

Fecha Fase/Evento	MODA	01/10/2025	02/10/2025	Costo unitario directo por m ³			006.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Presup. SI	Presup. SI	
Materiales							
01010001	CAPATAZ	HA	1.000	1.000	25.87	25.87	25.87
01010002	OFICIAL	HA	1.000	1.000	21.85	21.85	21.85
01010003	OPERARIO	HA	1.000	1.000	27.84	27.84	27.84
01010004	PEON	HA	1.000	1.000	19.97	19.97	19.97
							95.58
Materiales							
02010001	CONCRETO CLASIFICADO	M ³	1.000	1.000	0.02	0.02	0.02
02010002	ADITIVO SUPERPLASTICANTE	KG	1.000	1.000	14.13	14.13	14.13
02010003	ADITIVO AGUAFRÍAS DE ARE	KG	1.000	1.000	17.38	17.38	17.38
02010004	ADITIVO AGUAFRÍAS DE ARE	KG	1.000	1.000	19.97	19.97	19.97
02010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	MT	1.000	1.000	34.23	34.23	34.23
							85.83
Equipos							
03010001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.47	MT	1.000	1.000	8.86	8.86	8.86
03010002	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11.12 PS	MT	1.000	1.000	10.86	10.86	10.86
03010003	HERRAMIENTAS VARIAS	M ³	1.000	1.000	10.86	10.86	10.86
							30.58
Subservicios							
04010001	AGUA PARA LA OBRA	M ³	1.000	1.000	42.24	42.24	42.24
04010002	ENERGÍA ELÉCTRICA	M ³	1.000	1.000	41.72	41.72	41.72
04010003	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	M ³	1.000	1.000	11.47	11.47	11.47
04010004	TRANSPORTE DE MATERIALES	M ³	1.000	1.000	105.74	105.74	105.74
							201.17
							282.51

Subsanación N° 14:

n. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE D (F'C= 210KG/CM2), el Postor no ha considerado el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la misma que debería ser 9.000bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)

con la incidencia de 7.5bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Fecha Fase/Evento	MODA	01/10/2025	02/10/2025	Costo unitario directo por m ³			228.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Presup. SI	Presup. SI	
Materiales							
01010001	CAPATAZ	HA	1.000	1.000	25.87	25.87	25.87
01010002	OFICIAL	HA	1.000	1.000	21.85	21.85	21.85
01010003	OPERARIO	HA	1.000	1.000	27.84	27.84	27.84
01010004	PEON	HA	1.000	1.000	19.97	19.97	19.97
							95.58
Materiales							
02010001	CONCRETO CLASIFICADO	M ³	1.000	1.000	0.02	0.02	0.02
02010002	ADITIVO SUPERPLASTICANTE	KG	1.000	1.000	14.13	14.13	14.13
02010003	ADITIVO AGUAFRÍAS DE ARE	KG	1.000	1.000	17.38	17.38	17.38
02010004	ADITIVO AGUAFRÍAS DE ARE	KG	1.000	1.000	19.97	19.97	19.97
02010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	MT	1.000	1.000	34.23	34.23	34.23
							85.83
Equipos							
03010001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.47	MT	1.000	1.000	8.86	8.86	8.86
03010002	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11.12 PS	MT	1.000	1.000	10.86	10.86	10.86
03010003	HERRAMIENTAS VARIAS	M ³	1.000	1.000	10.86	10.86	10.86
							30.58
Subservicios							
04010001	AGUA PARA LA OBRA	M ³	1.000	1.000	42.24	42.24	42.24
04010002	ENERGÍA ELÉCTRICA	M ³	1.000	1.000	41.72	41.72	41.72
04010003	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	M ³	1.000	1.000	11.47	11.47	11.47
04010004	TRANSPORTE DE MATERIALES	M ³	1.000	1.000	105.74	105.74	105.74
							201.17
							282.51

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "n". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "n" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 14:
Se absolvió la observación

Forma	Medida	DESCRIPCIÓN RECURSOS	Unidad	Cantidad	Costo unitario (directos) - M2	Total M2
01010002	CAPACIZ	Materia de Obra	m	10000	0.444	4440
01010004	OPVAL		m	30000	1.333	39990
01010005	OPVAL		m	30000	1.333	39990
01010006	PEON		m	60000	1.667	100020
Materiales						
0201000100	LUBRICANTES, FILTROS Y OTRAS		litro	10000	0.07	700
0201000101	ADITIVO FLUIDIFICADOR		kg	10000	0.07	700
0201000102	ADITIVO RECONFORCADO DE AIRE		kg	20000	0.07	1400
0201000103	PETROLIO		litro	10000	0.07	700
0201000104	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		m3	10000	45.00	450000
Equipos						
0301000101	VIBRADOR DE 4 HP CAP = 1.30'		m	10000	0.444	4440
0301000102	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 HP (11 HP)		m	10000	0.444	4440
0301000103	HERRAMIENTAS MANUALES		kg	10000	1.333	13330
Subpartidas						
0401000101	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000102	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000103	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000104	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000105	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700

Subsanación N° 15:

o. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE C (F'C= 280KG/CM2), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 12.000bolsas/m3; y debería ser 10.900bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 10.900bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Forma	Medida	DESCRIPCIÓN RECURSOS	Unidad	Cantidad	Costo unitario (directos) - M2	Total M2
01010002	CAPACIZ	Materia de Obra	m	10000	0.444	4440
01010004	OPVAL		m	30000	1.333	39990
01010005	OPVAL		m	30000	1.333	39990
01010006	PEON		m	60000	1.667	100020
Materiales						
0201000100	LUBRICANTES, FILTROS Y OTRAS		litro	10000	0.07	700
0201000101	ADITIVO FLUIDIFICADOR		kg	10000	0.07	700
0201000102	ADITIVO RECONFORCADO DE AIRE		kg	20000	0.07	1400
0201000103	PETROLIO		litro	10000	0.07	700
0201000104	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		m3	10000	45.00	450000
Equipos						
0301000101	VIBRADOR DE 4 HP CAP = 1.30'		m	10000	0.444	4440
0301000102	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 HP (11 HP)		m	10000	0.444	4440
0301000103	HERRAMIENTAS MANUALES		kg	10000	1.333	13330
Subpartidas						
0401000101	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000102	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000103	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000104	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700
0401000105	AGUA POTABLE CORRI		m3	10000	0.07	700

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "o". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "o" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

ABSOLUCIÓN 15:

Se absolvió la observación

Punto Referencia		MSEDA		BPS012000022481801.0(1) CONCRETO CLASE C (F' Cu288 KG/CM2)		M2,78.00		EQ.18.90		Costo unitario directo por: M2		738.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad
010101002	CAPATAZ	M	1.000	0.2222	36.67	1.00						
010101004	OFICIAL	M	1.000	1.3333	21.60	1.00						
010101009	OPERARIO	M	1.000	1.3333	21.60	1.00						
010101005	PEÓN	M	1.000	2.6667	12.57	1.00						
												125.58
020101004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	LITRO	1.000	8.40	8.40	1.00						
020101002	ADITIVO (ACOPROADOR DE AIRE)	KG	1.000	17.38	17.38	1.00						
020101003	GRASIA	KG	1.000	10.00	10.00	1.00						
020101005	ADITIVO GUARDAPORTE CONCRETO	KG	1.000	14.30	14.30	1.00						
020101001008	CEMENTO PORTLAND TIPO I (40 KG)	KG	1.000	34.20	34.20	1.00						
												342.00
030101001005	VIBRADOR DE CONCRETO A M. C. 40"	M	1.000	1.000	6.30	1.00						
030101009	MOLDEADORA DE CONCRETO 18" X 11" X 12" P2	M	1.000	0.4444	13.40	1.00						
030101004	FORMAS DE CONCRETO	M2	1.000	57.00	57.00	1.00						
												57.00
0101010110	AGUA PARA LA OBRA	M3	1.000	22.36	22.36	1.00						
0101010110	ARENA CHANCADA	M3	1.000	31.15	31.15	1.00						
0101010112	PIEDRA CHANCADA	M3	1.000	31.77	31.77	1.00						
0101010113	TRANSPORTE DE AGRUADOS	M3	1.000	58.14	58.14	1.00						
												262.96

Subsanación N° 16:

p. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO, el Postor ha considerado en el insumo DERECHO DE USO DE CANTERA, sin embargo, el insumo DERECHO DE USO DE CANTERA debe incluir dentro de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA; y no en la subpartida ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor incluir la subpartida

DERECHO DE USO DE CANTERA dentro de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Punto Referencia		MSEDA		BPS012000022481801.0(1) ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO		M2,78.00		EQ.18.90		Costo unitario directo por: M2		37.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad
010101004	OFICIAL	M	1.000	1.3333	21.60	1.00						
010101009	OPERARIO	M	1.000	1.3333	21.60	1.00						
010101005	PEÓN	M	1.000	2.6667	12.57	1.00						
0101010110	AGUA PARA LA OBRA	M3	1.000	22.36	22.36	1.00						
0101010112	PIEDRA CHANCADA	M3	1.000	31.77	31.77	1.00						
0101010113	TRANSPORTE DE AGRUADOS	M3	1.000	58.14	58.14	1.00						
												125.58



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 16:
Se absolvió la observación

Fecha:	01/01/2023	01/01/2023	Centro urbano directo por: 02				28.98
Procedimiento:	02/000	02/000	Código urbano directo por: 02				2.98
Código	Descripción Recurso	Subproyectos	Unidad	Cantidad	Cantidad	Presupuesto	Presupuesto
01/01/0000	ENTRADA DE MATERIAL DE CANTERA		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
01/01/0001	TRANSPORTE MATERIAL EN CANTERA		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
01/01/0002	DEPOSITO Y CANTERA DE MATERIAL (PUNTA)		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
							3.30
Fecha:	01/01/2023	01/01/2023	Código urbano directo por: 02				2.98
Procedimiento:	02/000	02/000	Código urbano directo por: 02				2.98
Código	Descripción Recurso	Subproyectos	Unidad	Cantidad	Cantidad	Presupuesto	Presupuesto
01/01/0000	ENTRADA DE MATERIAL DE CANTERA		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
01/01/0001	TRANSPORTE MATERIAL EN CANTERA		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
01/01/0002	DEPOSITO Y CANTERA DE MATERIAL (PUNTA)		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
							3.30
Fecha:	01/01/2023	01/01/2023	Código urbano directo por: 02				2.98
Procedimiento:	02/000	02/000	Código urbano directo por: 02				2.98
Código	Descripción Recurso	Subproyectos	Unidad	Cantidad	Cantidad	Presupuesto	Presupuesto
01/01/0000	ENTRADA DE MATERIAL DE CANTERA		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
01/01/0001	TRANSPORTE MATERIAL EN CANTERA		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
01/01/0002	DEPOSITO Y CANTERA DE MATERIAL (PUNTA)		MT	1.000	0.10	1.10	1.10
							3.30

Subsanación N° 16:

q. Se solicita al Postor actualizar la Estructura de Costos tomando como referencia las observaciones y recomendaciones planteadas por el área usuaria. Y volver a presentar toda la Estructura de Costos.

En relación a la observación N° 16, en la que se recomienda actualizar la Estructura de Costos, de la revisión de los formatos presentados, se ha aprecia que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 02 **Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT** cuyo monto asciende a quinientos veintiún mil trece con 03/100 (S/. 521,013.03), dicho monto es menor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a quinientos veintisiete mil doscientos veintinueve con 74/100 soles (S/. 527,229.74), reduciendo su oferta económica en seis mil doscientos dieciséis con 71/100 soles (S/. 6,216.71). Considerando que la oferta económica sobre la cual el participante obtuvo la buena pro, no puede ser modificada durante la etapa de perfeccionamiento de contrato, por lo tanto, **se observa** la Estructura de Costos presentado por el Postor, se adjunta las imágenes para mayor referencia:

PRESUPUESTO PRESENTADO EN LA OFERTA

FORMATO N° 02								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA D.V. AYAPAMA - HUALLACA								
PRESUPUESTO								
N°	ITEM	ALTERNATIVA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (*)	PRESUPUESTO (*)	N° DE RESPUESTAS	TOTAL (**)
1	HUALLACA (D.V. 100 + 100 + 100) - AYAPAMA (D.V. 100 + 100)	CONSERVACIÓN PERIÓDICA	km	10.00	2,252,000.00	22,520,000.00	5	22,520,000.00
2		DETALLE DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO (DEPT)	km	1.00	521,013.03	521,013.03	5	521,013.03
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA CARRETERA D.V. AYAPAMA - HUALLACA	DETALLE DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA	km	1.00	3,175,730.44	3,175,730.44	5	3,175,730.44
TOTAL							5	26,216,743.47

Lima, 01 de enero de 2023.

Notas:
Para el presente Formato N° 02 todos los costos consignados en la columna PRESUPUESTO incluyen IGV.
(*) En la columna "PRECIO UNITARIO", "Presupuesto", podrá ser ingresado con más de dos (2) decimales.
(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

PRESUPUESTO PRESENTADO EN LA PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(%)	Nº de Intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+800)	Conservación Periódica	km.	16,608	1,232,030.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Presupuesto del Programa de Trabajo (GTP)	Glo	1.00	\$21,013.6900	\$21,013.69	1	\$21,013.69
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glo	1.00	3,171,703.4400	3,171,703.44	1	3,171,703.44
Total		Conservación Periódica					3	24,154,105.69

Nota:
Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna Presupuesto incluyen IGV.
(*) En la columna "P.U.": "Presupuesto", podrá ser expresados con más de dos (2) decimales.
(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.

Asimismo se resalta lo expuesto por el Tribunal del OSCE:

...Tribunal de Contrataciones del Estado en su Resolución N° 1693-2019-TCE-S2, "(...) no es responsabilidad del Comité de Selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud de ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar hecho alguno".

...Adicionalmente, se debe considerar el criterio del Tribunal de Contrataciones del Estado indicado en la Resolución N° 1152-2023-TCE-S1, que a la letra dice: "(...) Es importante precisar que la formulación y presentación de las ofertas es de entera y exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél, sin que los demás competidores se vean perjudicados por su falta de cuidado o diligencia".

3. CONCLUSIONES

3.1 De lo revisado al Expediente que comprende la Estructura de Costos que forma parte de la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", respecto a la Estructura de Costos, se concluye se encuentra **observado, porque ha modificado Metrados dispuestos en el TDR (observación "a" y "b" en el FORMATO N° 02; y por efecto ha originado modificación de su oferta por parte del Postor.**

Conforme a lo indicado por el área técnica, las observaciones a efectuada a la Estructura de costos (Formato N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04), sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, de conformidad con lo señalado en el Capítulo VIII Formato de estructura de Valor Referencial de los Términos de Referencia, **persiste en los literales a y b.**

3.10 Que, respecto al presente panorama, resulta pertinente señalar que el numeral 141.1 del artículo 141 del Reglamento, referido a los plazos y procedimiento para el perfeccionamiento del contrato; entre otros aspectos, establece que, dentro del plazo de ocho (8) días hábiles siguientes al registro en el SEACE del consentimiento de la buena pro o de que esta haya quedado administrativamente firme, el postor ganador de la buena pro presenta los requisitos para





perfeccionar el contrato; asimismo, precisa que en un plazo que no puede exceder de los dos (2) días hábiles siguientes de presentados los documentos la Entidad suscribe el contrato o notifica la orden de compra o de servicio, según corresponda, u otorga un plazo adicional para subsanar los requisitos, el que no puede exceder de cuatro (4) días hábiles contados desde el día siguiente de la notificación de la Entidad; estableciéndose que a los dos (2) días hábiles como máximo de subsanadas las observaciones se suscribe el contrato.

- 3.11 Al respecto, cabe indicar que **la obligación para el perfeccionamiento del contrato no solo consta en la suscripción del documento que lo contiene; sino también, en la presentación de la documentación destinada para dicho efecto**; esto es, los requisitos para perfeccionar el contrato contenidos en las bases del procedimiento de selección.

Así, en diversas resoluciones, el Tribunal¹¹ ha precisado que, para que se perfeccione el contrato, es condición necesaria que el postor ganador de la buena pro presente todos los documentos exigidos en las bases dentro del plazo legal establecido, debiéndose tener en cuenta que, de no cumplir con dicha obligación, solo se le podrá eximir de responsabilidad cuando el Tribunal advierta la existencia de imposibilidad física o jurídica sobrevenida al otorgamiento de la buena pro.

Asimismo, según el Acuerdo de Sala Plena N° 006-20217CE, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 16 de julio de 2021, la infracción de incumplir injustificadamente con la obligación de perfeccionar el contrato o formalizar Acuerdos Marco, **se configura al momento en que el postor adjudicado incumple con alguna de sus obligaciones que impiden el perfeccionamiento del contrato** o la formalización del Acuerdo Marco, según la normativa aplicable.

Por tanto, el incumplimiento de la presentación de los documentos exigidos en las bases no sólo se dará por la omisión de su entrega; **sino también, por el hecho de que, aun cuando se haya presentado ésta sea observada por la Entidad y se incumpla con realizar la subsanación adecuadamente en el plazo otorgado por esta.**

- 3.12 Como se puede apreciar, en el presente caso, pese a que la Entidad mediante el Oficio N° 1307-2025-MTC/20.2.1 de fecha 10 de abril de 2025, previo procedimiento de ley, ha cumplido escrupulosamente con requerirle al Consorcio que cumpla con subsanar las observaciones de acuerdo a lo informado por la Subdirección de Conservación mediante Memorándum N° 2469-2025-MTC/20.13.1 que adjunta al Memorándum N° 04-2025-MTC/20.13.1.6 y al Informe N° 043-2025-MTC/20.1314-HECV respecto al contenido del literal i) Estructura de costos. (Formatos N° 01, N° 02, N° 03, y N° 04), sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, de conformidad con lo señalado en el Capítulo VIII Formatos de la estructura del Valor Referencial de los Términos de Referencia, del numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria), derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20; **no obstante el consorcio ha incumplido con subsanar la totalidad de las observaciones advertidas** la cual no puede ser modificada durante la etapa de perfeccionamiento de contrato.
- 3.13 Preciado lo anterior, el incumplimiento del Consorcio de subsanar las observaciones advertidas y comunicadas mediante Oficio N° 1307-2025-MTC/20.2.1, genera la imposibilidad de perfeccionar el contrato por causa imputable a este; en tal sentido, de conformidad con lo

¹¹ A manera de ejemplo se tienen la Resolución N° 0520-2021-TCE-S1.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

establecido en el numeral 141.1 del artículo 141 del Reglamento, se configura **la pérdida automática de la buena pro** otorgada al **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION**, con R.U.C. N° 20614013461, conformado por las empresas GRUPO EMPRESARIAL JBS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, con RUC 20603250851, TUSSAN SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE con Código de Extranjería 99000032421 y CORPORACION TITAN BLASTDRILL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA con RUC 20448223699, respecto a la **Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria)**, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para para la contratación del "Servicio de conservación periódica de la carretera: DV. Antamina - Huallanca", por un valor referencial ascendente a S/ 30'200,400.42 (Treinta millones doscientos mil cuatrocientos con 42/100 Soles).

- 3.14 Ahora bien, toda vez que ha operado nuevamente la pérdida automática de la buena pro, corresponde aplicar lo dispuesto en el numeral 141.4 del artículo 141 del Reglamento, esto es, en caso que existan más postores que calificar, el órgano encargado de las contrataciones deberá devolver el expediente de contratación al comité de selección en un plazo máximo de dos (2) días hábiles, a fin que por única vez verifique los requisitos de calificación de los postores admitidos, según el orden de prelación obtenido en la evaluación, para identificar hasta dos (2) ofertas presentadas que cumplan con los requisitos de calificación.
- 3.15 Siendo así, en el ACTA CONTINUADA DE APERTURA, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS DE LA ADJUCACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2024-MTC/20 (PRIMERA CONVOCATORIA), DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° 36-2023-MTC/20, PARA PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA" de fecha de calificación 16 de enero de 2025 se aprecia que, existe siete (07) postores cuyas ofertas no ha sido calificadas, como se puede apreciar:

Numero Item	1	Fecha:	15/01/2025	Hora:	5:46 PM
Descripción Item	SERVICIO DE CONSERVACION PERIÓDICA DE LA	Usuario que actualizó:	CASTILLO VASQUEZ JUAN CARLOS		
Listado del Resultado del Desempeño					
Postor	Razon Social	Puntaje Total con Postor	Calificación	Empresas con experiencia	Orden de Puntaje
20495751220	CONSORCIO VIAL ANTAMINA	100.0	SI	SI	1
20548051456	CONSORCIO VIAL ANTAMINA	100.0	SI	NO	2
20507144088	CONSORCIO VAL GAVILAN	100.0	SI	NO	3
20607050851	CONSORCIO HUALLANCA - INGENIERIA Y CONSTRUCCION	100.0	NO	NO	4
20450441746	CONSORCIO PERU NORTE	100.0	NO	NO	5
20558489081	CONSORCIO NUEVO HORIZONTE	100.0	NO	NO	6
20500235827	CONSORCIO SHUMAQ TAKI	97.56	NO	NO	7
20502060811	CONSORCIO LOS JARDINES	90.00	SI	NO	8
20519024535	CONSORCIO LANG	88.48	SI	NO	9
20531505787	CONSORCIO UP-ROAD	82.79	SI	NO	10
20516752662	CONSORCIO BOLOGNESI XVI	81.19	NO	NO	11

Por lo que, corresponde remitir el expediente al comité de selección para que proceda con la calificación de las ofertas.

Sobre los recursos aplicables y el agotamiento de la vía administrativa:

- 3.16 Por otra parte, es preciso mencionar que el artículo 44 del TUO de la LCE dispone que las discrepancias que surjan entre la Entidad y los participantes o postores en un procedimiento de selección solamente pueden dar lugar a la interposición del recurso de apelación; a través del cual se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento hasta antes del perfeccionamiento del contrato, conforme a lo que establezca el reglamento.



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Cabe indicar que el recurso de apelación sólo puede interponerse luego de otorgada la buena pro, y es el Reglamento el que establece el procedimiento, requisitos y plazo para su presentación y resolución, disponiéndose que, en los procedimientos de selección con un valor referencial o estimado superior a cincuenta (50) UIT éste será resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado, y que **la resolución que resuelva el recurso de apelación agota la vía administrativa**; además que **la interposición de la acción contencioso-administrativa procede contra lo resuelto en última instancia administrativa, sin suspender su ejecución**.

En ese sentido, en materia de contratación pública, **las controversias que surjan durante los procedimientos de selección sólo pueden ser resueltas mediante recurso de apelación, y será la resolución del recurso de apelación lo que determine el agotamiento de la vía administrativa**, luego de lo cual recién se puede interponer la acción contencioso – administrativa.

- 3.17 Así, una vez que se consienta la pérdida de la buena pro, esto es, vencido el plazo para que el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION** interponga recurso de apelación contra la decisión de la Entidad (que en el presente caso, por el tipo de procedimiento de selección es de cinco (5) días hábiles, y se presenta, por la cuantía, ante el Tribunal de Contrataciones del Estado), corresponderá iniciar las acciones para comunicar la infracción contra los integrantes del **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION**¹² por incumplir injustificadamente con la obligación de suscribir el contrato, prevista en el literal b) del numeral 50.1 del artículo 50 del TUO de la Ley, de conformidad con lo previsto en el numeral 259.3 del artículo 259 del Reglamento.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIÓN

- 4.1. En virtud de lo precedentemente expuesto, en el presente caso se ha configurado la pérdida automática de la buena pro otorgada al **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION**, con R.U.C. N° 20614013461, conformado por las empresas GRUPO EMPRESARIAL JBS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C, con RUC 20603250851, TUSSAN SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE con Código de Extranjería 99000032421 y CORPORACION TITAN BLASTDRILL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA con RUC 20448223699, por no haber subsanado las observaciones que le fueron comunicadas el 10 de abril de 2025, mediante Oficio N° 1307-2025-MTC/20.2.1; en tal sentido, de conformidad con lo establecido en el numeral 141.3 del artículo 141 del Reglamento, **se configura la pérdida automática de la buena pro** de la **Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20 (primera convocatoria)**, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para para la contratación del "Servicio de conservación periódica de la carretera: DV. Antamina - Huallanca".
- 4.2. Corresponde publicar la pérdida de la buena pro en la Plataforma del SEACE, dándose por notificado al **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION**, el mismo día de su publicación.
- 4.3. Conforme a lo dispuesto en el numeral 141.4 del artículo 141 del Reglamento, corresponde remitir el expediente de contratación al Comité de Selección para que proceda con la calificación de las ofertas que no fueron calificadas.

¹² Debe tenerse en cuenta que, de conformidad con lo señalado en la Opinión N° 051-2019/DTN, el consorcio consiste en "un contrato asociativo por el cual dos o más personas naturales o jurídicas, realizan una actividad económica en conjunto; ello quiere decir que todas las partes del mismo comparten un interés económico común; no obstante, **el consorcio no da lugar a una nueva persona jurídica independiente de las partes que lo integran**" (El resaltado es agregado)





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

4.4. Asimismo, una vez que se consienta la pérdida de la buena pro corresponde realizar la denuncia pertinente ante el Tribunal de Contrataciones del Estado, conforme lo establece el numeral 259.3 del artículo 259 del Reglamento.

Es cuanto informo a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
FRANKLIN RICHARD LIMACHE ROZAS
Jefe (e) de Logística
PROVIAS NACIONAL

FRLR/RCAC/lsag





Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

MEMORÁNDUM N° 2763 -2025-MTC/20.13.1

A : **SR. FRANKLIN RICHARD LIMACHE ROZAS**
Jefe del Área de Logística (e)

ASUNTO : **REVISIÓN TECNICA del levantamiento de observaciones de los documentos presentados para el perfeccionamiento del Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del Servicio de conservación periódica de la carretera: Dv. Antamina - Huallanca.**

REFERENCIA : a) Memorándum N° 1754-2025-MTC/20.2.1 (SGD N° E-025629-2025)
b) Carta S/N de fecha 16.04.2025
c) Memorándum N° 2696 - 2025-MTC/20.13.1
d) Memorándum (M) N° 002 –2025–MTC/20.13.1.6
e) Informe N° 045-2025-MTC/20.13.1.4-HECV
f) Informe N° 001-2025-MTC/20.13.1.6.LMSR

FECHA : Lima, 22 de Abril de 2025

Me dirijo a Usted, en relación al documento de la referencia a), mediante el cual el Jefe de Logística solicita la evaluación de los documentos presentados por el CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION, con respecto al levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA".

Al respecto, mediante el documento de la referencia f), elaborado por la Especialista en Administración de Contratos II y el Encargado del Área de Conservación Vial IV informan que, en base al Informe N° 045-2025-MTC/20.13.1.4-HECV emitido por el Ing. Henry Carrillo Villegas Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos II de la Subdirección de Conservación, de la revisión realizada al levantamiento de observaciones de la documentación para el perfeccionamiento de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20 para la contratación del "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", correspondiente a la Estructura de costos, Formatos N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04 (por tramos) y sus respectivos análisis de precios unitarios, presentado por el CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION, concluyen que **se mantiene observado, porque ha modificado Metrados dispuestos en el TDR (observación "a" y "b" en el FORMATO N° 02; y por efecto ha originado modificación de su oferta por parte del Postor**

En tal sentido, con la conformidad de ésta Subdirección de Conservación, se remite los documentos de la referencia a vuestra Jefatura, en atención a lo requerido en el documento de la referencia a).

Atentamente,



Firmado Digitalmente
por: FARIAS
MONTERO Vania Galia
FAU 20503503639 soft
DNI: PNOPE-06808759
Fecha: 22/04/2025
18:14:19

ING. VANIA GALIA FARIA MONTERO
Subdirectora de la Subdirección de Conservación
PROVIAS NACIONAL

Cc: Ing. Liz Simon /Ing. David Mayorga/ Archivo



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME N° 001-2025-MTC/20.13.1.6.LMSR

A : **ING. VANIA GALIA FARIAS MONTERO**
Subdirectora de la Subdirección de Conservación

DE : **ING. LIZ MABEL SIMÓN ROJAS**
Especialista en Administración de Contratos II

ASUNTO : **REVISIÓN TÉCNICA del levantamiento de observaciones de los documentos presentados para el perfeccionamiento del Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del Servicio de conservación periódica de la carretera: Dv. Antamina - Huallanca.**

REFERENCIA : a) Memorándum N° 1754-2025-MTC/20.2.1 (SGD N° E-025629-2025)
b) Carta S/N de fecha 16.04.2025
c) Memorándum N° 2696 - 2025-MTC/20.13.1
d) Memorándum (M) N° 002 -2025-MTC/20.13.1.6
e) Informe N° 045-2025-MTC/20.13.1.4-HECV

FECHA : Lima, 22 de abril de 2025

Es grato dirigirme a usted en atención al asunto y documento de la referencia a), mediante el cual la Jefatura de Logística remite a la Subdirección de Conservación los documentos escaneados del levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20 "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", solicitando su evaluación.

Al respecto, se informa lo siguiente:

I. ANTECEDENTES:

- 1.1 Mediante Memorándum N° 2696 - 2025-MTC/20.13.1 de fecha 21.04.2025 la Subdirección de Conservación comunica al Ing. David Fernando Mayorga Lizarraga Jefe de Equipo de Conservación Vial IV que, ha estimado conveniente asignarle a su Equipo de Conservación Vial la revisión a los documentos presentados para el perfeccionamiento del contrato de la AS N° 26-2024-MTC/20 derivado del CP N° 36-2023-MTC/20.
- 1.2 Mediante Memorándum (M) N° 002 -2025-MTC/20.13.1.6 de fecha 21.04.2025, asignan a la suscrita, la revisión de los documentos presentados para el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20; así como, la administración del "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", precisando que se tendrá como coordinador al Ing. David Fernando Mayorga Lizarraga, encargado del Área de Conservación Vial IV; así también mediante el MEMORANDUM N° 04 -2025-MTC/20.13.1.6 de fecha 09.04.2025, designan al Ing. Henry Carrillo Villegas Especialista de Metrados, Costos y Presupuestos II para la revisión de los documentos presentados para el perfeccionamiento del contrato.
- 1.3 Mediante Memorándum N° 2515 -2025-MTC/20.13.1 de fecha 10.04.2025 la Subdirección de Conservación remite a la Oficina de Logística su pronunciamiento con respecto a la REVISIÓN TÉCNICA de los documentos presentados para el perfeccionamiento del Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, para la contratación del Servicio de conservación periódica de la carretera: Dv. Antamina – Huallanca,



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

señalando que: "...mediante el documento de la referencia a), el Especialista en Administración de Contratos II y la Jefa del Área de Conservación Vial IV, manifiesta, que los formatos y análisis de precios unitarios tienen observaciones, por lo que la estructura de costos esta **OBSERVADO**, por lo que corresponde remitir el presente informe a la oficina de Logística para su conocimiento y notifique al **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION**, estas observaciones para la subsanación correspondiente dentro de los plazos establecidos en el artículo 141 de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado."

- 1.4 Mediante la Carta S/N, de fecha 16.04.2025, el **CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION** (conformado por las empresas: **GRUPO EMPRESARIAL JBS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, **TUSSAN SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE** y **CORPORACION TITAN BLASTORILL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**), presenta la subsanación de observaciones de la documentación para el perfeccionamiento del Contrato denominado "**SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA**".
- 1.5 Mediante Memorándum N° 1754-2025-MTC/20.2.1 con fecha 16.04.2025, el Sr. Franklin Richard Limache Rozas Jefe de Logística (e) de Proviás Nacional, remite a la Subdirección de Conservación los documentos escaneados del levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del Contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, "**SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA**", para su evaluación, señalando lo siguiente: "...se remite el documento de la referencia (folios 10 – 104 de los documentos presentados), solicitando su pronunciamiento respecto a la atención de las observaciones advertidas en el documento descrito en el párrafo precedente, respecto del cumplimiento del requisito consignado en el literal: **I) Estructura de costos (Formatos N° 01, N° 02, N° 03 Y N° 04), sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, de conformidad con lo señalado en el capítulo viii formatos de la estructura del valor referencial de los términos de referencia.**"

II. ANÁLISIS:

- 2.1 De acuerdo al numeral 2.3 Requisitos para perfeccionar el contrato de las Bases Integradas de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20, el postor ganador de la buena pro, debe presentar entre otros los siguientes documentos:
- (...)
- i) *Estructura de Costos (Los Formatos N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04 sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, de conformidad con lo señalado en el Capítulo VIII Formatos de la estructura del Valor Referencial de los Términos de referencia.*
- (...)
- 2.2 Conforme a lo solicitado por la Oficina de Logística – PVN en el Memorándum N° 1754-2025-MTC/20.2.1, en el presente informe se realiza la revisión y evaluación técnica de la información solicitada **ÚNICAMENTE del literal i) Estructura de Costos (Los Formatos N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04 sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios,** de conformidad con lo señalado en el numeral 3.25 Formatos para la suscripción del contrato de los Términos de Referencia.
- 2.3 De acuerdo al Memorándum (M) N° 04 –2025–MTC/20.13.1.6 de fecha 09.04.2025, el Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos II Ing. Henry Carrillo Villegas, remite el Informe N° 045-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, donde se pronuncia con respecto a la revisión realizada al levantamiento de observaciones de la **Estructura de costos, los Formatos N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04 (por tramo) y sus respectivos análisis de precios unitarios**, concluyendo que se mantiene **OBSERVADO**, tal como se detalla:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Levantamiento de Observaciones a los FORMATOS y APU's en la Estructura de Costos de la oferta presentada para el perfeccionamiento del contrato la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20

Subsanación N° 01:

- a. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 02 DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT, el Postor plantea en el ítem A.3.4 Guardián, un metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor corregir el metrado del ítem señalado líneas arriba sin alterar el Costo de la oferta, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

A.3.0	Personal Administrativo y Auxiliar			
A.3.1	Auxiliar en suelos y pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardián	Mes	2.00	3.00

A.3.0	Personal Auxiliar y de Servicios			
A.3.1	Auxiliar en Suelos y Pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de Topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardián	Mes	1.00	3.00

Respuesta:

Se precisa que el Postor, no ha actualizado el Formato N° 02, el Postor continua planteando el mismo error en el ítem A.3.4 Guardián del FORMATO N° 02, el metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; Por lo tanto, el Postor aún mantiene el error; **que no ha sido subsanado**, la observación "a" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

Personal Técnico	Mes	1.00	1.00	6,500.00	6,500.00
Topógrafo					12,800.00
Técnico en suelos y pavimentos	Mes	1.00	1.00	3,200.00	3,200.00
Personal Administrativo y Auxiliar					9,600.00
Auxiliar en suelos y pavimentos	Mes	2.00	3.00	1,500.00	9,000.00
Auxiliar de topografía	Mes	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00
Administrador	Mes	1.00	1.00	4,500.00	4,500.00
Guardián	Mes	2.00	3.00	1,500.00	9,000.00

Subsanación N° 02:

- b. Como resultado de que el Postor ha incluido en el FORMATO N° 02 DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; y al verificar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 02 se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del DEPT no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

H	COSTO DIRECTO				415,680.17
I	GASTOS GENERALES	% de (A)	10.000000%		17,615.00
J	UTILIDAD	% de (A+I)	6.420894%		12,151.86
K	TOTAL SIN I.G.V.				445,537.23
L	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)	18% de (K)	18%		79,476.70
M	TOTAL PRESUPUESTO ELABORACIÓN DEL DEPT INCLUIDO I.G.V.				527,229.74

H	COSTO DIRECTO				412,180.17
I	GASTOS GENERALES	% de (A)	10.000000%		17,206.00
J	UTILIDAD	% de (A+I)	6.420894%		12,151.86
K	TOTAL SIN I.G.V.				441,537.23
L	I.G.V.	18% de (K)			79,476.70
M	TOTAL INC I.G.V.				521,013.93

DETALLE DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO (DEPT)	GR	1.00	527,229.74	527,229.74	527,229.74
---	----	------	------------	------------	------------





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Respuesta:

Se precisa que el Postor, al no ha actualizar el Formato N° 02, la entidad ha corregido el metrado correcto en el ítem A.3.4 Guardián del FORMATO N° 02 de acuerdo a los TDR, dando un monto distinto al de su oferta; cuyo monto asciende a S/. 521,013.03; el mismo, que no concuerda con el monto de su oferta, cuyo monto es S/. 527,229.74; Por lo tanto, el Postor aún mantiene el error; **que no ha sido subsanado**, la observación "b" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

H	COSTO DIRECTO		412,157.96
I	GASTOS GENERALES	..... % de (A)	9.00000%
J	UTILIDAD	..... % de (A+I)	7.40877002902211000%
K	TOTAL SIN I.G.V.		441,536.46
L	I.G.V.	18% de (K)	79,476.57
M	TOTAL INC I.G.V.		521,013.03

FORMATO N° 01

SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA

PRESUPUESTO

Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de Intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+808)	Conservación Periódica	km	16.608	1,232,020.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT	Glb	1.00	521,013.0300	521,013.03	1	521,013.03
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glb	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44
Total		Conservación Periódica					S/	24,154,103.63

Nota:

Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna Presupuesto incluyen IGV.

(*) En la columna "P.U.": "Presupuesto", podrá ser expresados con mas de dos (2) decimales.

(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.

Subsanación N° 03:

- c. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIODICA (FASE II), el Postor plantea en los ítems B.4.1 y B.4.2 descripción distinta de acuerdo a lo descrito en los TDR; por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor actualizar las descripciones de los ítems observados, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

B.4.1	combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.0	Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Combustible y Seguros)			
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	Custer 24 psj. (mov. Pers. Obrero) (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la descripción de las actividades en el Formato N° 03 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "c" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 3:

A continuación, se detalla el levantamiento de la observación, se ha modificado el enunciado del ítem B.4.1 y B.4.2 del FORMATO N° 03.

B.4.0	Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Combustible y Seguros)					176,000.00
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00
B.4.3	Custer 24 psj. (mov. Pers. Obrero) (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	20,000.00	80,000.00

Subsanación N° 04:

- d. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 **DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIODICA (FASE II)**, el Postor en el ítem C.2.3 no ha realizado la multiplicación entre el metrado requerido en el TDR con el PU que planteado por el Postor, por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 03, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

C.2.0	Alimentación del Personal					1,838.00
C.2.1	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
C.2.2	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
C.2.3	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	
C.2.0	Alimentación del Personal					40,680.00
C.2.1	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
C.2.2	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
C.2.3	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	600.00

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado el cálculo aritmético en el Formato N° 03 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "d" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

Alimentación del Personal					40,680.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	600.00
(MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA (**))					

Subsanación N° 05:

- e. Como resultado de que el Postor ha efectuado un error de cálculo aritmético en el FORMATO N° 03; se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del FORMATO N° 03 no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01. Por lo tanto, **se observa**, asimismo se precisa que en ítem k GASTOS GENERALES MENSUALES del FORMATO N° 03, el Postor ha realizado un error de cálculo aritmético, ya que el producto de la división se obtiene del GASTOS GENERALES TOTALES entre el plazo total de la ejecución de la CONSERVACIÓN PERIODICA, sin embargo, el Postor ha propuesto como plazo FASE I + FASE II; y es incorrecto; ya que solo se debe tomar 4 meses que dura la CONSERVACIÓN PERIODICA. Por todo lo señalado, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)				S/ 2,687,881.42
I	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)			18%	S/ 483,815.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL				S/ 3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES				S/ 453,100.3479
H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)				2,716,733.42
I	IGV (18%)			18.00%	489,082.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL				3,205,815.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES				801,453.36
DETALLE DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA					
GB	1.00	3,171,702.4354	3,171,702.44	1	3,171,702.44



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado el cálculo aritmético en el Formato N° 03; y posteriormente el FORMATO N° 01 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "e" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)					2,687,883.42
I	IGV (18%)					483,819.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL					3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES					792,925.61

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de Intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+808)	Conservación Periódica	km	16.608	1,232,020.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT	Glb	1.00	521,013.0300	521,013.03	1	521,013.03
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glb	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44
Total		Conservación Periódica					S/	24,154,103.63

Subsanación N° 06:

- f. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida AGUA PARA LA OBRA, la misma que asciende a 0.0300m3; y debería ser 0.12m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida AGUA PARA LA OBRA con la incidencia de 0.1200m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	62.91	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR)ESPESOR E=5CM					
Recurso	MEDIA	MO, 435.0000	EQ, 435.0000	Costo unitario directo por: M3			75.86
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$I	Parcial \$I
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0018	35.57	0.06
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0184	21.90	0.40
0101010005	PEON		hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44
	Equipos						2.49
0301210000	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	2.40	0.12
03012500010005	MOTONIVELADORA 145 HP		km	1.0000	0.0184	300.00	5.52
	Subpartidas						5.64
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		M3		1.0000	54.63	54.63
010319010117	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.0300	42.24	1.27
0101010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA		M3		1.0000	11.92	11.92
							67.82

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "f". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "f" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 6:

Se absolvió la observación.

Partida	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM						
Recurso	MEDIA	MO, 435.0000	EQ, 435.0000	Costo unitario directo por: M3			75.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$I	Parcial \$I	
0101010002	CAPATAZ Mano de Obra	hh	0.1000	0.0018	35.67	0.06	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0184	21.90	0.40	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44	
	Equipos					2.49	
0301210000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.40	0.12	
03012500010005	MOTONIVELADORA 145 hp	km	1.0000	0.0184	300.00	5.52	
	Subpartidas					5.64	
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3		1.0000	54.63	54.63	
010319010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1200	10.58	1.27	
0101010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	M3		1.0000	11.92	11.92	
						67.82	





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 07:

- g. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10CM**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0300m³; y debería ser 0.12m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.1200m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida 02.02 RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10cm								
Rendimiento	MZ/DIA	MO. 435.0000	E.Q. 435.0000	Costo unitario directo por: M3			76.34	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0101010002	CAPATAZ Mano de Obra			hh	0.1000	0.0018	35.67	0.06
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0194	27.44	0.50
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.0184	21.50	0.40
0101010005	PEON			hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44
Equipos								
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		5.0000	2.40	0.12
0301200010005	MOTONIVELADORA 145 HP			hrs	1.0875	0.0200	300.00	6.00
Subpartidas								
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR			M3		1.0000	54.63	54.63
010318010117	AGUA PARA LA OBRA			M3		0.0300	42.24	1.27
010318010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA			M3		1.0000	11.92	11.92
								67.82

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "g". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "g" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 7:

Se absolvió la observación.

Partida 02.02 RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10cm							
Rendimiento	MZ/DIA	MO. 435.0000	E.Q. 435.0000	Costo unitario directo por: M3			76.34
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0101010002	CAPATAZ Mano de Obra		hh	0.1000	0.0018	35.67	0.06
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0194	27.44	0.50
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0184	21.60	0.40
0101010005	PEON		hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	2.40	0.12
0301200010005	MOTONIVELADORA 145 HP		hrs	1.0875	0.0200	300.00	6.00
Subpartidas							
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		M3		1.0000	54.63	54.63
010318010117	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.1200	10.58	1.27
010318010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA		M3		1.0000	11.92	11.92
							67.82

Subsanación N° 08:

- h. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=20 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0120m³; y debería ser 0.0240m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.0240m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida 02.03 RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=20 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)								
Rendimiento	MZ/DIA	MO. 3,000.8866	E.Q. 3,000.8866	Costo unitario directo por: M2			76.91	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/	
Mano de Obra								
0101010002	CAPATAZ		hh	0.2200	0.0055	35.67	0.02	
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.0093	27.44	0.16	
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.0083	21.60	0.11	
0101010005	PEON		hh	8.0000	0.0213	19.57	0.42	
Materiales								
0201020021	EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROTURA LENTA CSS - 1H		gal		3.3380	12.87	64.30	
02130100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5HIS)		BLS		0.0518	36.09	1.81	
Equipos								
0301000028	RECICLADORA 350 HP		hm	1.0000	0.0027	896.87	1.85	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	0.70	0.04	
0301100019	RODILLO TANDEM 134 HP, 10.3 TN		hm	1.0000	0.0027	247.23	0.57	
0301200010005	MOTONIVELADORA 145 HP		hm	1.0000	0.0027	300.00	0.81	
0301220023	CAMION CISTERNA (AGUA) 280 HP 5000 GLN		hm	1.0000	0.0027	206.69	0.50	
0301220025	CAMION CISTERNA (EMULSION) 280 HP 5000 GAL		hm	1.0000	0.0027	206.69	0.50	
Subpartidas								
010318010117	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.0120	42.24	0.51	





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "h". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "h" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 8:

Se absolvió la observación

Partida	02.03	RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=28 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)				
Rendimiento	M2/DIA	MO: 3,009.8668	EQ: 3,009.8668	Costo unitario directo por: M2		73.81
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0101010002	Mano de Obra					
0101010003	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0005	35.67	0.02
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0053	27.44	0.15
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.0213	21.50	0.11
					19.57	0.42
						6.76
0201050021	Emulsión ASFÁLTICA DE ROTURA LENTA CSS - 1H	gal		5.3290	12.82	68.30
0213010010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5K)	BLG		0.0518	35.09	1.81
						78.11
0301000028	RECICLADORA 396 HP	hm	1.0000	0.0027	656.87	1.85
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.70	0.04
0301000019	RODILLO TANDEM 136 HP, 13.5 TN	hm	1.0000	0.0027	247.23	0.67
0301200010005	MOTONIVELADORA 142 HP	hm	1.0000	0.0027	339.00	0.81
0301220023	CAMION CISTERNA (AGUA) 280 HP 5000 GAL	hm	1.0000	0.0027	204.60	0.56
0301220023	CAMION CISTERNA (EMULSION) 280 HP 5000 GAL	hm	1.0000	0.0027	204.60	0.56
						4.49
110310010119	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0240	21.25	0.51
						8.51

Subsanación N° 09:

- i. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808), el Postor ha considerado la incidencia sobredimensionada en la subpartida ASFALTO LIQUIDO MC-30, la misma que asciende a 1.1000litros/m2; y debería ser 0.3000litros/m2, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida ASFALTO LIQUIDO MC-30 con la incidencia de 0.3000litros/m2 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.04	IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808)					
Rendimiento	M2/DIA	MO:	4,309.3098	EQ:	4,039.0039	Costo unitario directo por: M2	5.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0002	35.67	0.01	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0020	21.60	0.04	
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.0120	19.57	0.23	
							0.29
	Materiales						
02010500210008	ASFALTO LIQUIDO MC-30	l		1.1000	3.77	4.15	
							4.15
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.28	0.01	
0301220024	CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GAL	hm	1.0000	0.0020	259.00	0.52	
03012600010003	COMPRESORA DE AIRE 12,000 pies	hm	1.0000	0.0020	115.64	0.23	
03012900030001	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 PLOMO	hm	1.0000	0.0020	145.39	0.29	
							1.05

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "i". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "i" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 10:

j. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida TRATAMIENTO SUPERFICIAL (CAPA SEAL: Tratamiento Superficial Simple + Micropavimento 12 mm (KM. 388+200) al (KM. 404+808), el Postor ha considerado en la subpartida MICROPAVIMENTO 12mm la incidencia insuficiente del insumo EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP, la misma que asciende a 0.7500gal/m²; y debería ser 0.8998gal/m², para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP con la incidencia de 0.8998gal/m² donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$/U	Parcial \$/U
010101001	OPERARIO	HR	1.0000	27.44	27.44
010101002	CAPITAL	HR	1.0000	35.47	35.47
010101004	OFICIAL	HR	2.0000	24.80	49.60
010101005	PEÓN	HR	8.0000	19.87	158.96
Materiales					
022040001	ADITIVO MEJORADOR DE ADHESIÓN	KG	0.0010	56.47	0.07
02101001000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.50)	MT	0.0040	36.23	0.15
021010001	EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP	GA	0.7500	12.41	9.31
Equipos					
030101006	herramientas manuales	MAIO	5.0000	0.60	3.00
030101003	BARREDORA MECANICA 10 HP	HR	0.0020	74.18	0.15
030101004004	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 120 HP, 0.25 TON	HR	0.0020	180.71	0.36
0301010019	RODILLO TANDEM 120 HP, 10.5 TN	HR	0.0020	247.23	0.50
0301010005	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 180 HP, 3.3 YD3	HR	0.0020	358.88	0.72
030120000010	CHAMON MICROPAVIMENTADOR 300 HP, 0.5 M3	HR	0.0020	594.98	1.20
Subpartidas					
01020101017	AGUA PARA LA OBRA	M3	0.0010	42.26	0.04
01030100206	ARENA CHANADAGA PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0020	36.26	0.07
01030101012	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0020	135.48	0.27

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "j". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "j" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 10:

Se absolvió la observación

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$/U	Parcial \$/U
010101001	OPERARIO	HR	1.0000	27.44	27.44
010101002	CAPITAL	HR	1.0000	35.47	35.47
010101004	OFICIAL	HR	2.0000	24.80	49.60
010101005	PEÓN	HR	8.0000	19.87	158.96
Materiales					
022040001	ADITIVO MEJORADOR DE ADHESIÓN	KG	0.0010	56.47	0.07
02101001000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.50)	MT	0.0040	36.23	0.15
021010001	EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP	GA	0.8998	12.41	11.17
Equipos					
030101006	herramientas manuales	MAIO	5.0000	0.60	3.00
030101003	BARREDORA MECANICA 10 HP	HR	0.0020	74.18	0.15
030101004004	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 120 HP, 0.25 TON	HR	0.0020	180.71	0.36
0301010019	RODILLO TANDEM 120 HP, 10.5 TN	HR	0.0020	247.23	0.50
0301010005	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 180 HP, 3.3 YD3	HR	0.0020	358.88	0.72
030120000010	CHAMON MICROPAVIMENTADOR 300 HP, 0.5 M3	HR	0.0020	594.98	1.20
Subpartidas					
01020101017	AGUA PARA LA OBRA	M3	0.0010	42.26	0.04
01030100206	ARENA CHANADAGA PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0020	36.26	0.07
01030101012	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICROPAVIMENTO	M3	0.0020	135.48	0.27





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 11:

- k. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (KM. 396+620 al KM. 396+670), el Postor ha considerado en la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 2.500m³/m³; y debería ser 1.300m³/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO con la incidencia de 1.300m³/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida: 04.01 DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (km. 396+620 - km. 396+670)							
Rendimiento		M3/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por: M3		
							31.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Subpartidas						
010107020109	PREPARACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAMA DE ASIENTO		M3		0.1000	70.99	7.10
01030301030115	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO		M3		2.5000	5.54	13.85
010314010503	ACOMODO DE MATERIAL DE ENROCADO		M3		1.0000	10.33	10.33
							31.28

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "k". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "k" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 11:

Se absolvió la observación

Partida:	04.01 DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (km. 396+620 - km. 396+670)						
Rendimiento:	M3/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por: M3			31.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Subpartidas							
010107020109	PREPARACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAMA DE ASIENTO		M3		0.1000	70.99	7.10
010313030115	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO *		M3		1.3000	10.65	13.85
010314010503	ACOMODO DE MATERIAL DE ENROCADO		M3		1.0000	10.33	10.33
							31.28

Subsanación N° 12:

- l. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE F (F'C= 140KG/CM2), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 7.000bolsas/m³; y debería ser 6.7bolsas/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 6.7bolsas/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida 010713000501-2431091-011 CONCRETO CLASE F (F'C = 140 KG/CM2)							
Rendimiento		M3/DIA	MO. 18.00	EQ. 18.00	Costo unitario directo por: M3		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra							
010713000501	CAPATAZ		Hb		0.0000	36.67	142.68
010713000502	PEON		Hb		3.0000	24.0000	72.00
010713000503	OPERARIO		Hb		3.0000	24.0000	72.00
010713000504	PEON		Hb		0.0000	36.67	936.36
Materiales							
0221950002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		gal		3.0000	64.60	0.16
0221950003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE		gal		3.0000	17.31	1.26
0221950004	CARGOLINA		gal		3.2000	15.60	4.20
0221950005	LUBRICANTES, FILTROS Y GRASA		litro		1.0000	160.21	7.76
0221950006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		Bolsa		7.0000	35.65	269.55
Equipos							
030713000507	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50'		litro	1.0000	3.0000	1.80	54.46
030713000508	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 y 18 HP		litro	1.0000	3.0000	19.80	100.80
030713000509	HERRAMIENTAS MANUALES		litro		3.0000	2,297.02	112.18
Subpartidas							
010713000510	AGUA PARA LA OBRA		M3		2.0000	42.24	84.48
010713000511	PIEDRA CANCAJA PARA CONCRETOS		M3		2.0000	25.95	18.64
010713000512	ARENA ZARANDIJA PARA CONCRETOS		M3		1.4000	35.75	19.10
010713000513	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONCRETOS		M3		1.2000	126.74	158.43
							262.91





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "l". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "l" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 12:								
Se absolvió la observación.								
Partida	#16713899054-2481061-83 CONCRETO CLASE F (F'C=148 KG/CM2)		Costo unitario directo por m3				555.59	
Resolviendo:	M3/DIA	M0.25.00	EQ.25.00					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
010101002	CAPATAZ	h	0.5000	0.1800	35.67	5.71		
010101004	OFICIAL	h	3.0000	0.1600	21.60	20.74		
010101005	OPERARIO	h	3.0000	0.1600	21.64	26.34		
010101005	PEON	h	0.0000	1.8200	19.57	37.87		
						90.36		
	Materiales							
020610004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		0.0000	6.21	0.21		
022210002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0000	14.48	0.79		
022210003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.0000	17.38	1.39		
020610004	GASOLINA	gal		0.2300	15.00	4.20		
020610004	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		6.7000	34.23	229.24		
						235.94		
	Equipos							
030100010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.47	hm	1.0000	0.3200	4.30	2.18		
030100010005	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11.12 P2	hm	1.0000	0.3200	12.60	4.03		
030101006	HERRAMIENTAS MANUALES	%M3		0.0000	90.36	4.52		
						19.73		
	Subpartidas							
01031001004	AGUA PARA LA OBRA	m3		0.1700	22.36	3.91		
01031001011	ARENA CHANCADA	m3		0.4500	51.16	23.27		
01031001013	PIEDRA CHANCADA	m3		0.8500	31.67	26.82		
01030010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	m3		1.3000	126.74	164.78		
						218.57		

Subsanación N° 13:

m. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE E ($F'C = 175\text{KG}/\text{CM}^2$), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 8.000bolsas/m3; y debería ser 7.5bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 7.5bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	[0101000671] CONCRETO CLASE E (F'c = 175 KG/CM2)				Costo unitario directo por m3		662.98
Parametro	M3/DIA	M3/DIA	EQ. 10.00	EQ. 15.00			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mazo de Obra							
010101002	CAPATAZ	h	0.5000	4.0000	35.67	142.68	
010101004	OFICIAL	h	3.0000	24.0000	21.60	814.40	
010101005	OPERARIO	h	3.0000	24.0000	22.44	676.56	
010101005	PEON	h	0.0000	48.0000	19.57	939.36	
							2,259.00
Materiales							
022210002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.2900	14.03	0.75	
022210003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.2900	12.39	1.52	
020610004	GASOLINA	gal		0.2000	15.00	4.20	
020610004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		0.2000	153.20	7.75	
020610004	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		8.0000	38.23	305.84	
							320.07
Equipos							
030100010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.47	hm	1.0000	0.3000	3.80	34.43	
030100010005	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11.12 P2	hm	1.0000	0.3000	12.60	104.60	
030101006	HERRAMIENTAS MANUALES	%M3		0.3000	2,250.00	112.95	
							268.15
Subpartidas							
01031001011	AGUA PARA LA OBRA	m3		0.1700	42.24	7.30	
01031001013	ARENA CHANCADA	m3		0.8500	43.72	37.16	
01031001013	PIEDRA CHANCADA	m3		0.7000	31.67	22.17	
01030010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	m3		1.3000	135.74	152.10	
							200.51

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "m". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "m" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

ABSOLUCIÓN 13:
Se absolvió la observación

Partida	Resumen	MEDIA	(018713000077240100141) CONCRETO CLASE E (F' C = 175 KG/CM2)	MO. 10.00	EQ. 10.00	Costo unitario directo por: M3	606.55
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
010101002	CAPATAZ	M	h	0.5000	0.2222	35.67	7.89
010101004	OFICIAL	M	h	3.0000	1.3333	21.60	28.60
010101003	OPERARIO	M	h	2.0000	1.3333	27.44	36.59
010101005	PEON	M	h	4.0000	2.6667	19.57	52.19
							125.58
Materiales							
020101004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE		M3		5.0000	8.92	6.43
020201002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		kg		0.0500	14.03	0.70
020201003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE		kg		0.0800	17.36	1.57
020201005	GASEOSAS		kg		0.2000	16.00	4.30
02030001004	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5K)		kg		7.5000	34.23	256.73
							263.62
Equipos							
030100010005	VERIFICADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'		h	1.0000	0.4444	6.80	3.02
030100005	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11-12 P3		h	1.0000	0.4444	12.80	5.60
030101006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	125.51	6.28
							14.96
Subpartidas							
01030101016	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.1750	42.24	7.39
01030101020	ARENA CHANCADA		M3		0.5000	41.72	20.86
01030101025	PIEDRA CHANCADA		M3		0.7000	31.67	22.17
01030101013	TRANSPORTE DE ACEROS		M3		1.2000	126.74	152.08
							292.51

Subsanación N° 14:

n. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE D (F' C = 210KG/CM2), el Postor no ha considerado el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la misma que debería ser 9.000bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)

con la incidencia de 7.5bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	Resumen	MEDIA	(018713000077240100141) CONCRETO CLASE D (F' C = 210KG/CM2)	MO. 10.00	EQ. 10.00	Costo unitario directo por: M3	336.61
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
010101002	CAPATAZ	M	h	0.2500	0.0000	30.67	67.67
010101004	OFICIAL	M	h	1.0000	0.0000	21.60	172.80
010101003	OPERARIO	M	h	2.0000	10.0000	27.44	439.64
010101005	PEON	M	h	4.0000	64.0000	19.57	1,262.48
							1,921.59
Materiales							
020101004	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		kg		0.2500	14.03	9.75
020201002	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE		kg		0.1000	17.28	1.71
020201005	GASEOSAS		kg		0.2000	16.00	4.20
020301004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE		M3		0.0000	89.33	7.71
							14.62
Equipos							
030100010005	VERIFICADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'		h	1.0000	0.0000	6.80	54.40
030101006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	1,321.25	80.67
030102005	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11-12 P3		h	1.0000	0.0000	12.80	160.80
							291.27
Subpartidas							
01030101017	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.1750	42.24	7.39
01030101020	ARENA CHANCADA		M3		0.4000	41.72	16.69
01030101025	PIEDRA CHANCADA		M3		0.6000	31.67	19.34
01030101013	TRANSPORTE DE ACEROS		M3		1.2000	126.74	152.08
							291.50

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "n". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "n" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 14:
Se absolvió la observación

Partida	Resumen	MEDIO	EQ. 18.00	EQ. 18.00	Costo unitario directo por m3	M3	744.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mazo de Obra							
010101002	CAPATAZ	hh	1.0000	0.4444	35.67	15.85	
010101004	OFICIAL	hh	3.0000	1.3333	21.60	28.80	
010101003	OPERARIO	hh	3.0000	1.3333	27.44	36.58	
010101005	PEON	hh	6.0000	2.6667	18.57	23.19	
						133.42	
Materiales							
020100010004	LUBRICANTES, FILTROS Y GRASA	M20		5.0000	9.07	0.45	
020100010001	ADITIVO CURADOR	gal		0.1900	20.57	3.91	
020100010004	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	kg		0.2500	18.96	4.74	
020100010003	PETROLEO	gal		0.2600	20.00	5.30	
020100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BS		0.0000	35.00	0.00	
						129.14	
Equipos							
030100010010	VIBRADOR DE 4 HP CAP. = 1.20'	hm	1.0000	0.4444	7.75	3.45	
030100010006	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (18 HP)	hm	1.0000	0.4444	12.65	5.62	
030100010006	HERRAMIENTAS MANUALES	NM30		0.0000	132.43	0.00	
						15.74	
Subpartidas							
01010101001	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1800	22.36	4.02	
010101010019	ARENA CHANCADA	M3		0.3000	43.43	13.02	
010101010010	PIEDRA CHANCADA	M3		0.7500	35.63	26.72	
010101010018	TRANSPORTE DE AGRÉGADOS	M3		1.2000	170.36	204.43	
						268.19	

Subsanación N° 15:

- o. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE C (F'C= 280KG/CM2), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 12.000bolsas/m3; y debería ser 10.900bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 10.900bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	Resumen	MEDIO	EQ. 18.00	EQ. 18.00	Costo unitario directo por m3	M3	823.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mazo de Obra							
010101002	CAPATAZ	hh	4.5000	4.5000	35.67	160.77	
010101004	OFICIAL	hh	3.3000	34.0000	21.60	734.40	
010101003	OPERARIO	hh	3.3000	34.0000	27.44	917.92	
010101005	PEON	hh	6.7000	48.0000	18.57	885.36	
						2,258.45	
Materiales							
020100010004	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	kg		0.1300	17.39	2.26	
020100010001	GASOLINA	gal		0.2800	15.02	4.21	
020100010002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.9000	14.03	12.63	
020100010004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	M20		1.0000	158.30	158.30	
020100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BS		12.0000	35.00	420.00	
						400.00	
Equipos							
030100010010	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 24"	hm	1.0000	0.0000	0.00	0.00	
030100010006	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	1.0000	0.0000	0.00	0.00	
030100010006	HERRAMIENTAS MANUALES	NM30		0.0000	2,258.00	0.00	
						268.15	
Subpartidas							
01010101001	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1800	22.36	4.02	
010101010019	ARENA CHANCADA	M3		0.4500	51.55	23.19	
010101010010	PIEDRA CHANCADA	M3		0.7500	35.63	26.72	
010101010018	TRANSPORTE DE AGRÉGADOS	M3		1.2000	170.36	204.43	
						268.36	

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "o". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "o" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 15:

Se absolvió la observación

Pública	(01071300052-2401001-01) CONCRETO CLASE C (F'Co280 KG/CM2)					Costo unitario directo por : M3		730.39
Rendimiento	M3/0.04	MO.18.00		EQ.18.00				
Código	Descripción Recurso		Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
010101002	CAPATAZ		hh	0.5000	0.2222	35.67	7.93	
010101004	OFICIAL		hh	1.0000	1.3333	21.80	28.00	
010101003	OPERARIO		hh	3.0000	1.3333	27.44	36.58	
010101005	PEON		hh	6.0000	2.6667	19.57	52.19	
								125.50
Materiales								
020201004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE		litro		5.0000	8.62	0.43	
020201002	ADITIVO (INCORPORADOR DE AIRE)		kg		0.1300	17.38	2.26	
020101001	GASEOLINA		gal		0.2000	15.00	4.20	
020201003	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		gal		0.5000	14.00	7.02	
021301001000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.50)		bol		10.9000	34.23	373.11	
								387.81
Equipos								
030100001000	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'		hr	1.0000	0.4884	6.30	3.02	
030100005	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11-12 P2		hr	1.0000	0.4884	12.00	5.80	
030101006	HERRAMIENTAS MANUALES		hmo		5.0000	125.51	6.28	
								14.30
Subpartidas								
0101010110	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.1900	22.36	4.02	
0101010120	ARENA CHANCADA		M3		0.4500	51.15	23.02	
0101010140	PIEDRA CHANCADA		M3		0.7500	31.77	23.83	
0101010150	TRANSPORTE DE AGREGADOS		M3		1.2000	126.14	152.09	
								292.95

Subsanación N° 16:

p. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO, el Postor ha considerado en el insumo DERECHO DE USO DE CANTERA, sin embargo, el insumo DERECHO DE USO DE CANTERA debe incluir dentro de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA; y no en la subpartida ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor incluir la subpartida

DERECHO DE USO DE CANTERA dentro de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Pública		(01031801206-2401001-01) ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO					
Rendimiento	MEDIA	MO.0.00	EQ.3.00	Costo unitario directo por : M3		37.38	
Código	Descripción Recurso	Equipos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
000201004	DERECHO DE CANTERA		HA		1.0000	3.00	2.80
							2.00
		Subpartidas					
01040101015	EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA		M3		1.3000	3.49	4.54
01010104017	TRANSPORTE INTERNO EN CANTERA		M3		1.3000	8.42	10.95
0102030410	ZARANDIAS Y CHANCADO DE MATERIAL (ARENA)		M3		1.3000	16.12	21.37
							37.38

Pública		(01040101015-2401001-01) EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA					
Rendimiento	MEDIA	MO.600.00	EQ.600.00	Costo unitario directo por : M3		3.50	
Código	Descripción Recurso	Equipos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
		Mano de Obra					
010101004	OFICIAL		HA	1.0000	0.0000	21.60	172.80
010101005	PEON		HA	2.0000	16.0000	15.57	253.12
							485.92
		Equipos					
000101006	HERRAMIENTAS MANUALES		hmo		3.0000	485.80	14.58
00010100010	REFRIGERADORA SOBRE LLANTAS 50 HP 1 y 1/2		hr	1.0000	8.3300	290.60	1,629.90
							1,644.50

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "p". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "p" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

ABSOLUCIÓN 16:

Se absolvió la observación

Forma de Pago	(018215810206-2441001-01) ARENA CHANCADA PARA MICROPAGO						
Forma de Pago	NDIA	NO 0.00	EQ 0.00	Costo unitario directo por: M3			38.99
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$1.	Parcial \$1.		
Subpartidas							
01041010-05	EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA	M3	1.3000	5.49	7.14		
010101040907	TRANSPORTE INTERNO EN CANTERA	M3	1.3000	8.42	10.96		
010200030410	ZAPAROS Y CHANCADO DE MATERIAL (ARENA)	M3	1.3000	16.62	21.61		
						39.95	

Forma de Pago	(018206263086-2481001-03) EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE (CANTERA)						
Forma de Pago	NDIA	NO 500.00	EQ 500.00	Costo unitario directo por: M3			2.9
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$1.	Parcial \$1.		
Materiales							
0101010202	CAPATAZ	hm	0.1000	0.070	0.07		
0101010205	PEON	hm	2.0000	0.010	0.02		
						0.09	
Equipos							
020142030000	DERRECHO DE CANTERA	M3	1.0000	2.00	2.00		
						2.00	
Herramientas Manuales							
0101010300	HERRAMIENTAS MANUALES	hmo	0.0000	0.0000	0.00		
0301700010011	ESQUADRO PARA SORTE DRUGAS 175-145 MM, 0.75-1.40 YDS	hm	0.0000	0.0000	0.00		

Subsanación N° 16:

q. Se solicita al Postor actualizar la Estructura de Costos tomando como referencia las observaciones y recomendaciones planteadas por el área usuaria. Y volver a presentar toda la Estructura de Costos.

En relación a la observación N° 16, en la que se recomienda actualizar la Estructura de Costos, de la revisión de los formatos presentados, se ha aprecia que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 02 **Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT** cuyo monto asciende a quinientos veintiún mil trece con 03/100 (S/. 521,013.03), dicho monto es menor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a quinientos veintisiete mil doscientos veintinueve con 74/100 soles (S/. 527,229.74), reduciendo su oferta económica en seis mil doscientos dieciseis con 71/100 soles (S/. 6,216.71). Considerando que la oferta económica sobre la cual el participante obtuvo la buena pro, no puede ser modificada durante la etapa de perfeccionamiento de contrato, por lo tanto, **se observa** la Estructura de Costos presentado por el Postor, se adjunta las imágenes para mayor referencia:

PRESUPUESTO PRESENTADO EN LA OFERTA

FORMATO N° 01									
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA									
PRESUPUESTO									
N°	TRAMO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (*)	PRESUPUESTO (**)	Nº DE INTERVENCIÓNES	TOTAL (**)	
1	HUALLANCA (RM. 388 + 203) - DV. ANTAMINA (RM. 404+808)	CONSERVACIÓN PERIÓDICA	km	16.608	1,332,000.00	20,461,388.1600	1	20,461,388.16	
2		DETALLE DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO (DEPT)	G/D	2.00	527,229.7400	527,229.7400		527,229.74	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	DETALLE DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA	G/D	1.00	3,171,702.4356	3,171,702.4356	1	3,171,702.44	
TOTAL		Conservación Periódica						5/	24,160,320.34

Lima, 08 de enero de 2025

Notas:

Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna PRESUPUESTO incluyen IGV.

(*) la columna "PRECIO UNITARIO", "Presupuesto", podrá ser expresado con mas de dos (2) decimales.

(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

PRESUPUESTO PRESENTADO EN LA PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de Intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+808)	Conservación Periódica	km	16.608	1,232,020.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo (DEPT)	Glb	1.00	521,013.0300	521,013.03	1	521,013.03
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glb	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44
Total		Conservación Periódica					5/	24,154,103.63

Nota:
Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna Presupuesto incluyen IGV.
(*) En la columna "P.U."; "Presupuesto", podrá ser expresados con mas de dos (2) decimales.
(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.

Asimismo se resalta lo expuesto por el Tribunal del OSCE:

...Tribunal de Contrataciones del Estado en su Resolución N° 1693-2019-TCE-S2, "(...) no es responsabilidad del Comité de Selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud de ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar hecho alguno".

...Adicionalmente, se debe considerar el criterio del Tribunal de Contrataciones del Estado indicado en la Resolución N° 1152-2023-TCE-S1, que a la letra dice: "(...) Es importante precisar que la formulación y presentación de las ofertas es de entera y exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél, sin que los demás competidores se vean perjudicados por su falta de cuidado o diligencia".

- 2.4 En ese sentido, el Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos concluye en su informe que la documentación presentada por el Contratista está observada según lo siguiente:

3. CONCLUSIONES

- 3.1** De lo revisado al Expediente que comprende la Estructura de Costos que forma parte de la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", respecto a la Estructura de Costos, se concluye se encuentra **observado, porque ha modificado Metrados dispuestos en el TDR (observación "a" y "b" en el FORMATO N° 02; y por efecto ha originado modificación de su oferta por parte del Postor.**





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- 3.1 Considerando el Informe N° 045-2025-MTC/20.13.1.4-HECV emitido por el Ing. Henry Carrillo Villegas Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos II, de la Subdirección de Conservación, de la revisión realizada al levantamiento de observaciones de la documentación para el perfeccionamiento de la Adjudicación Simplificada N° 26-2024-MTC/20, derivada del Concurso Público N° 36-2023-MTC/20 para la contratación del **"SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA"**, correspondiente a la Estructura de costos, Formatos N° 01, N° 02, N° 03 y N° 04 (por tramos) y sus respectivos análisis de precios unitarios, presentado por el CONSORCIO HUALLANCA – INGENIERIA Y CONSTRUCCION, **se mantiene observado, porque ha modificado Metrados dispuestos en el TDR (observación "a" y "b" en el FORMATO N° 02; y por efecto ha originado modificación de su oferta por parte del Postor**
- 3.2 En tal sentido, se recomienda remitir el presente informe al Jefe del Área de Logística, para los fines correspondientes.

Es todo cuanto informo a Ud. para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

.....
ING. LIZ MABEL SIMÓN ROJAS
Especialista en Administración de Contratos II
SUB DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
MTC – PROVIAS NACIONAL

C.c.
Archivo



Firmado Digitalmente
por: MAYORGA
LIZARRAGA David
Fernando FAU
20503503639 soft
DNI: PNOPE-23928088
Fecha: 22/04/2025
17:43:07

.....
El suscrito emite conformidad para el trámite
administrativo respectivo
Jefe de Área de Conservación Vial IV (e)





Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME N° 045-2025-MTC/20.13.1.4 - HECV

A : **ING. LIZ MABEL SIMON ROJAS**
Especialista en Administración de Contrato II

DE : **ING. HENRY ESTEBAN CARRILLO VILLEGAS**
Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos II

ASUNTO : Verificación a la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA"; respecto a la Estructura de Costos.

REF. : a) Memorándum N° 1754-2025-MTC/20.2.1 (E-025629-2025)
b) Memorándum N° 2696-2025-MTC/20.13.1 (E-025629-2025)
c) Memorándum N° 04-2025-MTC/20.13.1.6
d) Carta S/N recibido el 16.04.2025

FECHA : Lima, 22 de abril de 2025

Me dirijo a Ud. en atención a los documentos de la referencia, a fin de informarle que luego de haber revisado el expediente que conforma la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 028-2024-MTC/20 derivado del CONCURSO PÚBLICO N°055-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: EMP. PE-1N (PTE. CARRIZALES) – PARIACOTO – HUARAZ Y EMP. PE-3N (HUARAZ) – CIRCUITO TURÍSTICO (MIRADOR)", se informa lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

- 1.1** El **08.04.25**, mediante Sistema de Gestión Documentaria SGD, traslada el Memorándum N° 04-2025-MTC/20.13.1.6, con número de expediente E-025629-2025, donde el **Jefe de Equipo de Conservación Vial IV(e)** solicita al suscrito el apoyo a la revisión del expediente que conforma la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", respecto a la Estructura de Costos para su revisión.
- 1.2** El **10.04.25**, mediante el sistema de gestión documentaria SGD, se traslada el **Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV**, donde el suscrito se pronuncia que la documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", respecto a la Estructura de Costos, presenta observaciones.
- 1.3** El **21.04.25**, mediante Sistema de Gestión Documentaria SGD, traslada el **Memorándum N° 1754-2025-MTC/20.2.1**, con número de expediente **E-025629-2025**, donde el Área de Logística traslada a la **Subdirector de la Subdirección de Conservación**; quien solicita al





suscrito el apoyo a la revisión del expediente que conforma la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", respecto a la Estructura de Costos.

2. ANALISIS:

2.1 Cabe precisar que el presente proceso es para la ejecución de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", respecto a la Estructura de Costos., el mismo que está enmarcado dentro del Decreto Supremo N° 034-2008-MTC de GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL; donde se detalla algunos artículos:

Art. 3° Del ámbito de aplicación

El presente Reglamento rige en todo el territorio de la República del Perú y es de aplicación por los tres niveles de gobierno. Su alcance está referido a las vías que conforman el Sistema Nacional de Carreteras (SINAC).

...

Artículo 6° Del concepto de la gestión de la infraestructura vial de carreteras

Es la acción de administrar la infraestructura vial del Sistema Nacional de Carreteras, a través de funciones de planeamiento, ejecución, mantenimiento y operación, incluyendo aquellas relacionadas con la preservación de la integridad física del derecho de vía.

...

Art. 10° De las Fases de gestión

Las fases de la gestión de la infraestructura vial aplicables al presente Reglamento son las siguientes:

- Planeamiento
- Estudios de preinversión
- Estudios definitivos
- Obras viales
- Mantenimiento
- Operación

...

Art. 15° Del mantenimiento Vial

15.1 Las actividades de mantenimiento vial comprenden las siguientes fases:

- a) Mantenimiento Rutinario:-...
- b) Mantenimiento Periódico.-...

15.2 Es responsabilidad de las autoridades competentes...

2.2 De la documentación recibida mediante sistema de gestión documentaria se ha descargado el expediente **E-025629-2025**, que comprende la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", los mismos que son:





Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- Se ha descargado del Portal OSCE el TDR INTEGRADO de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 028-2024-MTC/20 derivado de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA".
- Se ha descargado del Expediente E-025629-2025, La estructura de Costos de la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA".

Levantamiento de Observaciones a los FORMATOS y APUs en la Estructura de Costos de la oferta presentada para el perfeccionamiento del contrato la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20

Subsanación N° 01:

- a. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 02 **DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT.**, el Postor plantea en el ítem A.3.4 Guardián, un metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor corregir el metrado del ítem señalado líneas arriba sin alterar el Costo de la oferta, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

A.3.0	Personal Administrativo y Auxiliar			
A.3.1	Auxiliar en suelos y pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardian	Mes	2.00	3.00

A.3.0	Personal Auxiliar y de Servicios			
A.3.1	Auxiliar en Suelos y Pavimentos	Mes	2.00	3.00
A.3.2	Auxiliar de Topografía	Mes	1.00	1.00
A.3.3	Administrador	Mes	1.00	1.00
A.3.4	Guardián	Mes	1.00	3.00

Respuesta:

Se precisa que el Postor, no ha actualizado el Formato N° 02, el Postor continua planteando el mismo error en el ítem A.3.4 Guardián del FORMATO N° 02, el metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; Por lo tanto, el Postor aún mantiene el error; **que no ha sido subsanado**, la observación "a" del **Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV**; el mismo que muestra continuación:

Personal Técnico	Mes	1.00	1.00	6,500.00	6,500.00
Topógrafo	Mes	1.00	1.00	3,200.00	12,800.00
Técnico en suelos y pavimentos	Mes	1.00	3.00	3,200.00	3,200.00
Personal Administrativo y Auxiliar					9,600.00
Auxiliar en suelos y pavimentos	Mes	2.00	3.00	1,500.00	24,000.00
Auxiliar de topografía	Mes	1.00	1.00	1,500.00	9,000.00
Administrador	Mes	1.00	1.00	4,500.00	1,500.00
Guardian	Mes	2.00	3.00	1,500.00	4,500.00
ALQUILERES Y SERVICIOS					9,000.00





Subsanación N° 02:

- b. Como resultado de que el Postor ha incluido en el FORMATO N° 02 DETALLES DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO - DEPT metrado distinto a lo dispuesto en los TDR; y al verificar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 02 se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del DEPT no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01, Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

H	COSTO DIRECTO				416,680.17
I	GASTOS GENERALES	..... % de (A)	10.000000%		17,655.00
J	UTILIDAD	..... % de (A+I)	6.420894%		12,469.70
K	TOTAL SIN I.G.V.				446,804.87
L	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)	18% de (K)	18%		80,424.88
M	TOTAL PRESUPUESTO ELABORACIÓN DEL DEPT INCLUIDO I.G.V.				527,229.74

H	COSTO DIRECTO				412,180.17
I	GASTOS GENERALES	..... % de (A)	10.000000%		17,205.00
J	UTILIDAD	..... % de (A+I)	6.420894%		12,151.86
K	TOTAL SIN I.G.V.				441,537.23
L	I.G.V.	18% de (K)			79,476.70
M	TOTAL INC I.G.V.				521,013.93

DETALLE DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO (DEPT)	Glb	1.00	527,229.7400	527,229.74	1	527,229.74
---	-----	------	--------------	------------	---	------------

Respuesta:

Se precisa que el Postor, al no ha actualizar el Formato N° 02, la entidad ha corregido el metrado correcto en el ítem A.3.4 Guardián del FORMATO N° 02 de acuerdo a los TDR, dando un monto distinto al de su oferta; cuyo monto asciende a S/. 521,013.03; el mismo, que no concuerda con el monto de su oferta, cuyo monto es S/. 527,229.74; Por lo tanto, el Postor aún mantiene el error; que no ha sido subsanado, la observación "b" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

H	COSTO DIRECTO				412,157.96
I	GASTOS GENERALES	..... % de (A)	9.000000%		15,484.50
J	UTILIDAD	..... % de (A+I)	7.40877002902211000%		13,894.00
K	TOTAL SIN I.G.V.				441,536.46
L	I.G.V.	18% de (K)			79,476.57
M	TOTAL INC I.G.V.				521,013.03

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de Intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+808)	Conservación Periódica	km	16.608	1,232,020.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT	Glb	1.00	521,013.0300	521,013.03	1	521,013.03
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glb	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44
Total		Conservación Periódica					S/	24,154,103.63

Nota:

Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna Presupuesto incluyen IGV.

(*) En la columna "P.U."; "Presupuesto", podrá ser expresados con mas de dos (2) decimales.

(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 03:

- c. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIODICA (FASE II), el Postor plantea en los ítems B.4.1 y B.4.2 descripción distinta de acuerdo a lo descrito en los TDR; por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor actualizar las descripciones de los ítems observados, de acuerdo a lo dispuesto en los TDR, asimismo, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

B.4.1	combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.0	Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Combustible y Seguros)			
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00
B.4.3	Custer 24 psj. (mov. Pers. Obrero) (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la descripción de las actividades en el Formato N° 03 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "c" del **Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV**; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 3:

A continuación, se detalla el levantamiento de la observación, se ha modificado el enunciado del ítem B.4.1 y B.4.2 del FORMATO N° 03.

B.4.0	Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Combustible y Seguros)					175,000.00
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión); (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00
B.4.3	Custer 24 psj. (mov. Pers. Obrero) (Incluye combustible, seguros y chofer)	Mes	1.00	4.00	20,000.00	80,000.00

Subsanación N° 04:

- d. Se precisa que en la estructura de Costos presentada por el Postor, en el FORMATO N° 03 DETALLES DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIODICA (FASE II), el Postor en el ítem C.2.3 no ha realizado la multiplicación entre el metrado requerido en el TDR con el PU que planteado por el Postor, por lo tanto, **se observa** el presente formato. Se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético en el FORMATO N° 03, se adjunta las imágenes presentadas por el postor; y el TDR a continuación para mayor referencia:

C.2.0	Alimentación del Personal					1,830.00
C.2.1	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
C.2.2	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
C.2.3	Personal profesional, Técnico, Auxiliar y de servicio (Tiempo parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	
C.2.0	Alimentación del Personal					40,680.00
C.2.1	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
C.2.2	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
C.2.3	Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	600.00





Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado el cálculo aritmético en el Formato N° 03 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "d" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

Alimentación del Personal					40,680.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Tiempo completo)	Mes	14.00	4.00	630.00	35,280.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial I)	Mes	4.00	2.00	600.00	4,800.00
Personal Profesional, Técnico, Auxiliar y de servicios (Parcial II)	Mes	1.00	1.00	600.00	600.00
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (*)					

Subsanación N° 05:

e. Como resultado de que el Postor ha efectuado un error de cálculo aritmético en el FORMATO N° 03; se precisa que el Costo presentado por el Postor la ejecución del FORMATO N° 03 no concuerda con el monto propuesto en el FORMATO N° 01, Por lo tanto, **se observa**, asimismo se precisa que en ítem k GASTOS GENERALES MENSUALES del FORMATO N° 03, el Postor ha realizado un error de cálculo aritmético, ya que el producto de la división se obtiene del GASTOS GENERALES TOTALES entre el plazo total de la ejecución de la CONSERVACIÓN PERIODICA, sin embargo, el Postor ha propuesto como plazo FASE I + FASE II; y es incorrecto; ya que solo se debe tomar 4 meses que dura la CONSERVACIÓN PERIODICA. Por todo lo señalado, se solicita al Postor actualizar el cálculo aritmético sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)		S/ 2,687,883.42
I	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV)	18%	S/ 483,819.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL		S/ 3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES		S/ 453,100.3479

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)		2,716,733.42
I	IGV (18%)	18.00%	489,012.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL		3,205,745.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES		801,436.36

DETALLE DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA	Glb	1.00	3,171,702.4356	3,171,702.44	1	3,171,702.44
--	-----	------	----------------	--------------	---	--------------

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado el cálculo aritmético en el Formato N° 03; y posteriormente el FORMATO N° 01 de acuerdo a los TDR. Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "e" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

H	COSTO DIRECTO (A+B+C+D+E+F+G)		2,687,883.42
I	IGV (18%)	18.00%	483,819.02
J	GASTOS GENERALES TOTAL		3,171,702.44
K	GASTOS GENERALES MENSUALES		792,925.61

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de Intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+808)	Conservación Periódica	km	16.608	1,232,020.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT	Glb	1.00	521,013.0300	521,013.03	1	521,013.03
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glb	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44
Total		Conservación Periódica					S/	24,154,103.63





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 06:

- f. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0300m³; y debería ser 0.12m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.1200m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.01	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR)ESPESOR E=5CM						
Rendimiento	M3/DIA	MO: 435.0000	EQ: 435.0000	Costo unitario directo por: M3			75.86	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0018	35.57	0.06		
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0184	21.60	0.40		
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44		
						2.40		
Equipos								
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.40	0.12		
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0000	0.0184	300.00	5.52		
						5.64		
Subpartidas								
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3		1.0000	54.63	54.63		
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0300	42.24	1.27		
010715010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	M3		1.0000	11.92	11.92		
						67.82		

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "f". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "f" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 6:

Se absolvió la observación.

Partida	02.01	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=5CM					
Rendimiento	M3/DIA	MO: 435.0000	EQ: 435.0000	Costo unitario directo por: M3			75.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0018	35.57	0.06	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0184	21.60	0.40	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44	
						2.40	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.40	0.12	
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0000	0.0184	300.00	5.52	
						5.64	
Subpartidas							
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3		1.0000	54.63	54.63	
010318010118	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1200	10.58	1.27	
010715010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	M3		1.0000	11.92	11.92	
						67.82	





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 07:

- g. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10CM**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0300m3; y debería ser 0.12m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.1200m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.02	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10cm					
Rendimiento	M3/DIA	MO: 435.0000	EQ: 435.0000	Costo unitario directo por: M3			76.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0018	35.57	0.06	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0184	21.60	0.40	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44	
						2.40	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.40	0.12	
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0875	0.0200	300.00	6.00	
						6.12	
Subpartidas							
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3		1.0000	54.63	54.63	
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0300	42.24	1.27	
010716010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	M3		1.0000	11.92	11.92	
						67.82	

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "g". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "g" del **Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV**; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 7:

Se absolvió la observación.

Partida	02.02	RECARGA DE MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR) ESPESOR E=10cm					
Rendimiento	M3/DIA	MO: 435.0000	EQ: 435.0000	Costo unitario directo por: M3			76.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0018	35.57	0.06	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0184	27.44	0.50	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0184	21.60	0.40	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0736	19.57	1.44	
						2.40	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.40	0.12	
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0875	0.0200	300.00	6.00	
						6.12	
Subpartidas							
010305010172	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3		1.0000	54.63	54.63	
010318010118	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1200	10.58	1.27	
010716010121	MATERIAL GRANULAR PARA RECARGA	M3		1.0000	11.92	11.92	
						67.82	





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 08:

h. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida **RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=20 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)**, el Postor ha considerado la incidencia insuficiente en la subpartida **AGUA PARA LA OBRA**, la misma que asciende a 0.0120m³; y debería ser 0.024m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida **AGUA PARA LA OBRA** con la incidencia de 0.0240m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.03	RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=20 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 3,000.0000	EQ. 3,000.0000	Costo unitario directo por: M2			75.81
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$l.	Parcial \$l.	
Mano de Otr							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0005	35.67	0.02	
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0053	27.44	0.15	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0053	21.60	0.11	
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.0213	19.57	0.42	
							0.70
Materiales							
0201050021	EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROTURA LENTA CSS - 1H	gal		5.3280	12.82	68.30	
02130100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5K/G)	BLS		0.0518	35.00	1.81	
							70.11
Equipos							
0301000028	RECICLADORA 396 HP	hm	1.0000	0.0027	686.87	1.85	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.70	0.04	
0301100019	RODILLO TANDEM 134 HP, 10.5 TN	hm	1.0000	0.0027	247.23	0.67	
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0000	0.0027	330.00	0.81	
0301220023	CAMION CISTERNA (AGUA) 280 HP 5000 GAL	hm	1.0000	0.0027	206.60	0.56	
0301220025	CAMION CISTERNA (EMULSION) 280 HP 5000 GAL	hm	1.0000	0.0027	206.60	0.56	
							4.49
Subpartidas							
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0120	42.24	0.51	
							0.51

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "h". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "h" del **Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV**; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 8:

Se absolvió la observación

Partida	02.03	RECICLADO Y ESTABILIZADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA E=20 cm de espesor (KM. 388+200) al (KM. 404+808)						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 3,000.0000	EQ. 3,000.0000	Costo unitario directo por: M2			75.81	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.		
Mano de Obra								
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0005	35.67	0.02		
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0053	27.44	0.15		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0053	21.60	0.11		
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.0213	19.57	0.42		
							0.70	
Materiales								
0201050021	EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROTURA LENTA C-SS - 1H	gal		5.3280	12.82	68.30		
02130100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5K/G)	BLS		0.0518	35.09	1.81		
							70.11	
Equipos								
0301000028	RECICLADORA 396 HP	hm	1.0000	0.0027	686.87	1.85		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.70	0.04		
0301100019	RODILLO TANDEM 134 HP, 10.5 TN	hm	1.0000	0.0027	247.23	0.67		
03012000010005	MOTONIVELADORA 145 HP	hm	1.0000	0.0027	330.00	0.81		
0301220023	CAMION CISTERNA (AGUA) 280 HP 5000 GAL	hm	1.0000	0.0027	206.60	0.56		
0301220025	CAMION CISTERNA (EMULSION) 280 HP 5000 GAL	hm	1.0000	0.0027	206.60	0.56		
							4.49	
Subpartidas								
010318010119	AGUA PARA LA OBRA**	M3		0.0240	21.25	0.51		
							0.51	





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 09:

- i. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808), el Postor ha considerado la incidencia sobredimensionada en la subpartida ASFALTO LIQUIDO MC-30, la misma que asciende a 1.1000litros/m2; y debería ser 0.3000litros/m2, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida ASFALTO LIQUIDO MC-30 con la incidencia de 0.3000litros/m2 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.04	IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808)				
Rendimiento	M2/DIA	MQ. 4,909.3900	EQ. 4,909.0000	Costo unitario directo por : M2		5.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0002	35.67	0.01
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0020	21.60	0.04
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.0120	19.57	0.23
Materiales						
02010500010008	ASFALTO LIQUIDO MC-30	l		1.1000	3.77	4.15
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.28	0.01
0301220024	CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GAL	hm	1.0000	0.0020	259.00	0.52
03012600010003	COMPRESORA DE AIRE 12.000 pies	hm	1.0000	0.0020	116.64	0.23
03013900050001	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P LONG.	hm	1.0000	0.0020	145.39	0.29
						1.05

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "i". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "i" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 9:

Se absolvió la observación

Presupuesto	2401001 SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTANINA - HUALLANCA					Fecha presupuesto	11/12/2024
Subpresupuesto	001 TRAMO: HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTANINA (KM. 404+808)						
	CONSERVACIÓN PERIÓDICA						
Partida	02.04 IMPRIMACIÓN (RIEGO DE PROTECCIÓN) (KM. 388+200) al (KM. 404+808)						
Rendimiento	M2/DIA	MQ. 1,939.3900	EQ. 1,939.3900	Costo unitario directo por : M2		5.48	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	0.0041	35.67	0.15	
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.0124	21.60	0.27	
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.0330	19.57	0.65	
						1.07	
	Materiales						
02010500010008	ASFALTO LIQUIDO MC-30	l		0.3000	3.77	1.13	
						1.13	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	1.07	0.04	
0301220024	CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GAL.	hm	1.0000	0.0041	259.00	1.06	
03012600010003	COMPRESORA DE AIRE 12.000 pies	hm	2.0000	0.0083	116.64	0.97	
03013900050001	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P LONG.	hm	2.0000	0.0083	145.39	1.21	
						3.28	





Subsanación N° 10:

- j. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida TRATAMIENTO SUPERFICIAL (CAPA SEAL: Tratamiento Superficial Simple + Micropavimento 12 mm (KM. 388+200) al (KM. 404+808), el Postor ha considerado en la subpartida MICROPAVIMENTO 12mm la incidencia insuficiente del insumo EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP, la misma que asciende a 0.7500gal/m²; y debería ser 0.8998gal/m², para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP con la incidencia de 0.8998gal/m² donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	(010304020311-2401001-01) MICROPAVIMENTO 12mm						
Rendimiento	M2/DIA	MO 3,500.00	EQ 3,500.00	Costo unitario directo por: M2	17.21		
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	27.44	218.52	
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	8.0000	35.57	285.35	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	16.0000	21.50	345.60	
0101010005	PEON	hh	8.0000	64.0000	15.57	1,752.48	
						2,102.96	
Materiales							
0222040001	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	kg		0.0012	56.67	0.07	
0210100010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KGS)	bol		0.0040	36.23	0.15	
0201050023	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP	gal		0.7500	14.80	11.17	
						11.39	
Equipos							
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,102.95	105.15	
0301300013	BARREDORA MECANICA 10 HP	hm	1.0000	8.0000	71.19	569.52	
0301100040004	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP, 5.25 TON	hm	1.0000	8.0000	180.71	1,445.68	
0301100019	RODILLO TANDEM 134 HP, 10.5 TN	hm	1.0000	8.0000	247.23	1,877.84	
0301180005	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 160 HP, 3.5 YD3	hm	1.0000	8.0000	255.88	2,047.04	
0301220050015	CAMION MICROPAVIMENTADOR 300 HP, 8.0 M3	hm	1.0000	8.0000	591.90	4,735.84	
						10,881.07	
Subpartidas							
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0010	42.24	0.04	
010318010206	ARENA CHANADA PARA MICROPAVIMENTO	M3		0.0120	36.20	0.47	
010305000032	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICROPAVIMENTO	M3		0.0120	133.65	1.60	
						2.12	

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "j". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "j" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 10:

Se absolvió la observación

Partida	M2/DIA	(010304020311-2401001-01) MICROPAVIMENTO 12mm	Costo unitario directo por: M2	17.23		
Rendimiento	M2/DIA	MO 3,500.00	EQ 3,500.00			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0023	27.44	0.06
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	0.0023	35.57	0.08
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0046	21.60	0.10
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.0153	15.57	0.26
						0.60
Materiales						
0222040001	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	kg		0.0012	56.67	0.07
0210100010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KGS)	bol		0.0040	36.23	0.15
0201050023	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA CONTROLADA MODIFICADA CON POLIMEROS CQS-1HP	gal		0.8998	12.41	11.17
						11.39
Equipos						
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.60	0.03
0301300013	BARREDORA MECANICA 10 HP	hm	1.0000	0.0023	71.19	0.16
0301100040004	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP, 5.25 TON	hm	1.0000	0.0023	180.71	0.42
0301100019	RODILLO TANDEM 134 HP, 10.5 TN	hm	1.0000	0.0023	247.23	0.57
0301180005	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS 160 HP, 3.5 YD3	hm	1.0000	0.0023	255.88	0.59
0301220050015	CAMION MICROPAVIMENTADOR 300 HP, 8.0 M3	hm	1.0000	0.0023	591.98	1.36
						3.13
Subpartidas						
010318010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.0010	42.24	0.04
010318010206	ARENA CHANADA PARA MICROPAVIMENTO	M3		0.0120	36.26	0.47
010305000032	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICROPAVIMENTO	M3		0.0120	133.65	1.60
						2.12





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Subsanación N° 11:

- k. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la partida DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (KM. 396+620 al KM. 396+670), el Postor ha considerado en la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 2.500m³/m³; y debería ser 1.300m³/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO con la incidencia de 1.300m³/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	04.01	DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (km. 396+620 - km. 396+670)					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por: M3			31.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
010107020109	PREPARACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAMA DE ASIENTO		M3		0.1000	70.99	7.10
010303030315	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO		M3		2.5000	5.54	13.85
010314010503	ACOMODO DE MATERIAL DE ENROCADO		M3		1.0000	10.33	10.33
							31.28

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "k". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "k" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 11:

Se absolvió la observación

Partida	04.01	DEFENSA RIBEREÑA (Enrocado) (km. 396+620 - km. 396+670)					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por: M3			31.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
010107020109	PREPARACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAMA DE ASIENTO		M3		0.1000	70.99	7.10
010303030315	EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA ENROCADO *		M3		1.3000	10.55	13.85
010314010503	ACOMODO DE MATERIAL DE ENROCADO		M3		1.0000	10.33	10.33
							31.28

Subsanación N° 12:

- l. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE F (F'C= 140KG/CM²), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 7.000bolsas/m³; y debería ser 6.7bolsas/m³, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 6.7bolsas/m³ donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	(010713000881-2401001-01) CONCRETO CLASE F (F'C= 140 KG/CM ²)					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 18.00	EQ. 18.00	Costo unitario directo por: M3		601.47
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh		0.0000	4.0000
0101010004	OFICIAL		hh		3.0000	24.0000
0101010003	OPERARIO		hh		3.0000	24.0000
0101010005	PEON		hh		6.0000	48.0000
						2,259.00
Materiales						
0222180002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		gal		0.0000	14.63
0222190003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE		gal		0.0000	17.35
0201030001	GASOLINA		gal		0.2800	15.00
02221200010004	LUBRICANTES, FILTROS Y GRASA		%EQ		5.0000	150.20
02150100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		BS		7.0000	35.00
						259.05
Equipos						
03012500010009	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50'		hm	1.0000	8.0000	6.80
03012500020009	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11 y 3' 18 HP		hm	1.0000	8.0000	12.60
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	2,259.00
						266.15
Subpartidas						
010315010115	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.2000	42.24
010715010118	PIEDRA CHANCAZA PARA CONCRETOS		M3		0.8800	25.86
010315010214	ARENA ZARANDIADA PARA CONCRETOS		M3		0.4800	30.70
010305010150	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONCRETOS		M3		1.2500	125.74
						202.01





Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "l". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "l" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:

ABSOLUCIÓN 12:

Se absolvió la observación.

Partida	M3/DIA	(019713000054-2481001-83) CONCRETO CLASE F (F'C=149 KG/CM2)	Costo unitario directo por: M3	555.59		
Rendimiento:		MO.25.00	EQ.25.00			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	6.5000	0.1600	35.67	5.71
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.8600	21.60	20.74
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.8600	21.64	26.34
0101010005	PEON	hh	6.0000	1.5200	19.57	37.57
90.96						
Materiales						
0201010004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		5.0000	6.21	0.31
0222100002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0500	14.88	0.70
0222100003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.0500	17.39	1.39
0201030001	GASOLINA	gal		0.2800	15.00	4.20
0210100010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		6.7000	34.23	229.34
235.94						
Equipos						
03012000010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	l/m	1.0000	0.3200	6.80	2.18
0301200005	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	l/m	1.0000	0.3200	12.60	4.03
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	90.36	4.52
10.73						
Subpartidas						
010310010104	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1700	22.36	3.91
010310010211	ARENA CHANCADA	M3		0.4500	51.06	22.97
010310010413	PIEDRA CHANCADA	M3		0.8500	31.67	26.82
010305010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3		1.3000	126.74	164.70
219.57						

Subsanación N° 13:

m. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE E (F'C= 175 KG/CM2), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 8.000bolsas/m3; y debería ser 7.5bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 7.5bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	M3/DIA	(010713000077) CONCRETO CLASE E (F'C= 175 KG/CM2)	Costo unitario directo por: M3	662.98		
Rendimiento		MO.18.00	EQ.18.00			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.5000	4.0000	35.67	142.68
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	24.0000	21.60	618.40
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	24.0000	27.44	656.55
0101010005	PEON	hh	6.0000	48.0000	19.57	639.36
						2,259.00
Materiales						
0222100002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0500	14.03	0.70
0222100003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.0500	17.39	1.57
0201030001	GASOLINA	gal		0.2800	15.00	4.20
0201010004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		6.0000	165.20	7.75
0210100010006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		8.0000	38.23	305.84
						320.07
Equipos						
03012000010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	l/m	1.0000	8.0000	6.80	54.40
0301200005	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	l/m	1.0000	8.0000	12.60	100.80
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,263.00	112.95
						268.15
Subpartidas						
010310010116	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1700	42.24	7.39
010310010220	ARENA CHANCADA	M3		0.5000	41.72	20.85
010310010420	PIEDRA CHANCADA	M3		0.7000	31.87	22.17
010305010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3		1.2000	126.74	152.09
						202.51

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "m". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "m" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 13:

Se absolvió la observación

Período	M3/DIA	(010713000077-2401001-01) CONCRETO CLASE E (F' C = 175 KG/CM2)	MO.18.00	EQ.18.00	Costo unitario directo por: M3			606.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
010101002	CAPATAZ	hh	0.5000	0.2222	35.67	7.93		
010101004	OFICIAL	hh	3.0000	1.3333	21.60	28.80		
010101003	OPERARIO	hh	3.0000	1.3333	27.44	36.59		
010101005	PEON	hh	6.0000	2.6667	19.57	52.19		
						125.50		
Materiales								
025901004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		5.0000	8.02	0.43		
022210002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0500	14.03	0.70		
022210003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.0500	17.38	1.57		
020101001	GASOLINA	gal		0.2800	15.00	4.20		
021301001006	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		7.5000	34.23	256.73		
						263.62		
Equipos								
0301200010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	hm	1.0000	0.4444	6.80	3.02		
030120005	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11-12 P3	hm	1.0000	0.4444	12.80	5.60		
030101006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	125.51	6.28		
						14.96		
Subpartidas								
010310010116	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1750	42.24	7.39		
010310010220	ARENA CHANCADA	M3		0.5000	41.72	20.86		
010710010420	PIEDRA CHANCADA	M3		0.7000	31.67	22.17		
010309010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3		1.2000	126.74	152.09		
						202.51		

Subsanación N° 14:

n. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE D (F'C= 210KG/CM2), el Postor no ha considerado el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la misma que debería ser 9.000bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)

con la incidencia de 7.5bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Período	M3/DIA	(010713000078-2401001-01) CONCRETO CLASE D (F' C=210KG/CM2)	MO.18.00	EQ.18.00	Costo unitario directo por: M3			335.61
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
010101002	CAPATAZ	hh	0.3500	1.5000	35.67	57.07		
010101004	OFICIAL	hh	1.9000	8.0000	21.60	172.80		
010101003	OPERARIO	hh	2.3000	10.0000	27.44	459.04		
010101005	PEON	hh	6.0000	24.0000	19.57	1,262.46		
						1,921.39		
Materiales								
022210002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0500	14.03	0.70		
022210003	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE	gal		0.1000	17.38	1.74		
020101001	GASOLINA	gal		0.2800	15.00	4.20		
025901004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		5.0000	156.20	7.76		
						14.40		
Equipos								
0301200010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	hm	1.0000	0.0000	6.80	64.40		
030101006	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1,921.39	96.07		
030120005	MEZCLADORA DE CONCRETO 10 HP 11-12 P3	hm	1.0000	8.0000	12.80	100.80		
						251.27		
Subpartidas								
010310010117	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1750	42.24	7.39		
010310010220	ARENA CHANCADA	M3		0.4000	41.72	16.69		
010710010420	PIEDRA CHANCADA	M3		0.8000	31.67	25.34		
010309010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3		1.2000	126.74	152.09		
						201.50		

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "n". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "n" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 14:

Se absolvió la observación

Partida (01034025312-2401001-02) CONCRETO ARMADO F'C 210 KG/CM2							
Rendimiento	M3/DIA	M3 18.00	EQ. 18.00	Costo unitario directo por M3			744.47
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	1.0000	0.4444	35.67	15.85
0101010004	OFICIAL		hh	3.0000	1.3333	21.60	28.80
0101010003	OPERARIO		hh	3.0000	1.3333	27.44	36.59
0101010005	PEON		hh	6.0000	2.6667	19.57	52.19
							133.42
Materiales							
02221200010004	LUBRICANTES, FILTROS Y GRASA		%EQ		5.0000	9.07	0.45
0222180001	ADITIVO CURADOR		gal		0.1900	20.57	3.91
02221700010044	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE		kg		0.2200	18.96	4.18
0201040003	PETROLEO		gal		0.2600	20.00	5.60
02130100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		BLS		9.9000	35.00	315.90
							329.14
Equipos							
03012800010010	VIBRADOR DE 4 HP CAP. = 1.25'		hm	1.0000	0.4444	7.76	3.45
03012800030006	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (18 HP)		hm	1.0000	0.4444	12.65	5.62
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%M3		5.0000	133.43	6.67
							15.74
Subpartidas							
010318010106	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.1800	22.36	4.02
010318010219	ARENA ZARANDIADA		M3		0.5000	43.43	21.72
010318010416	PIEDRA CHANCADA		M3		0.7500	35.63	26.72
010305010159	TRANSPORTE DE AGREGADOS		M3		1.2500	170.96	213.70
							266.16

Subsanación N° 15:

- o. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida CONCRETO CLASE C (F'C= 280KG/CM2), el Postor ha considerado en el insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) la incidencia sobredimensionada, la misma que asciende a 12.000bolsas/m3; y debería ser 10.900bolsas/m3, para cumplir con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar la incidencia del insumo CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG) con la incidencia de 10.900bolsas/m3 donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida (010113000052-2401001-01) CONCRETO CLASE C (F'C=280 KG/CM2)							
Rendimiento	M3/DIA	M3 18.00	EQ. 18.00	Costo unitario directo por M3			823.38
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010002	CAPATAZ		hh	1.0000	0.5000	35.67	142.59
0101010004	OFICIAL		hh	3.0000	24.0000	21.60	518.40
0101010003	OPERARIO		hh	3.0000	24.0000	27.44	658.56
0101010005	PEON		hh	6.0000	48.0000	19.57	939.36
							2,259.00
Materiales							
0222190002	ADITIVO (INCORPORADOR DE AIRE)		kg		0.1300	17.39	2.26
0201030001	GASOLINA		gal		0.2800	15.03	4.20
0222180002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO		gal		0.5000	14.03	7.02
0208010004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE		%EQ		5.0000	155.20	7.76
02130100010005	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		BLS		12.0000	38.23	458.76
							480.00
Equipos							
03012800010025	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'		hm	1.0000	8.0000	6.80	54.40
0301280003	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP (18-12 P3)		hm	1.0000	8.0000	12.60	100.80
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%M3		8.0000	2,259.00	112.95
							265.15
Subpartidas							
010318010119	AGUA PARA LA OBRA		M3		0.1800	22.36	4.02
010318010219	ARENA CHANCADA		M3		0.4500	51.15	23.02
010318010412	PIEDRA CHANCADA		M3		0.7500	31.77	23.83
010305010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS		M3		1.2000	126.74	152.09
							202.96

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "o". Por lo tanto, el Postor ha subsanado, la observación "o" del **Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV**; el mismo que muestra continuación:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 15:

Se absolvió la observación

Partida	(010713000052-2401001-01) CONCRETO CLASE C (F'c=280 KG/CM2)		Costo unitario directo por : M3				720.39
Rendimiento	M3/DIA	MO.18.00	EQ.18.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.5000	0.2222	35.57	7.93	
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	1.3333	21.60	28.80	
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	1.3333	20.44	26.58	
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.6667	19.57	52.18	
							125.50
Materiales							
0239010004	COMBUSTIBLE LUBRICANTE	%EQ		5.0000	8.62	0.43	
0222180002	ADITIVO (INCORPORADOR DE AIRE)	kg		0.1300	17.38	2.26	
0201030001	GASOLINA	gal		0.2800	15.00	4.20	
0222180002	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal		0.5000	14.03	7.02	
02130100010206	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KGS)	bxr		10.9000	34.23	373.11	
							387.91
Equipos							
0301200010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.45'	hm	1.0000	0.4444	6.90	3.02	
0301200005	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 PS	hm	1.0000	0.4444	12.60	5.60	
0301010006	herramientas manuales	%MO		5.0000	125.51	6.26	
							14.90
Subpartidas							
010318010110	AGUA PARA LA OBRA	M3		0.1900	22.36	4.22	
010318010210	ARENA CHANCADA	M3		0.4500	51.15	23.62	
010318010412	PIEDRA CHANCADA	M3		0.7500	31.77	23.83	
010305010113	TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3		1.2000	126.74	152.09	
							202.95

Subsanación N° 16:

- p. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la CONSERVACIÓN PERIÓDICA, específicamente en la subpartida ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO, el Postor ha considerado en el insumo DERECHO DE USO DE CANTERA, sin embargo, el insumo DERECHO DE USO DE CANTERA debe incluir dentro de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA; y no en la subpartida ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor incluir la subpartida

DERECHO DE USO DE CANTERA dentro de la subpartida EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	(010318010206-2401001-01) ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO		Costo unitario directo por : M3				37.38
Rendimiento	M3/DIA	MO.0.00	EQ.0.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Equipos							
0303010024	DERECHO DE CANTERA	M3		1.0000	2.00	2.00	
Subpartidas							
010461010105	EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA	M3		1.3000	3.49	4.54	
010101040107	TRANSPORTE INTERNO EN CANTERA	M3		1.3000	8.42	10.95	
010303030410	ZARANDEO Y CHANCADO DE MATERIAL (ARENA)	M3		1.3000	16.52	21.47	
							37.35

Partida	(010451010105-2401001-01) EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA		Costo unitario directo por : M3				3.50
Rendimiento	M3/DIA	MO.600.00	EQ.600.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	21.60	172.80	
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.0000	19.57	313.12	
							485.92
Equipos							
0001010006	herramientas manuales	%MO		3.0000	485.92	14.58	
0001170020010	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1yd3	hm	1.0000	8.0000	200.00	1,600.00	
							1,614.58

Respuesta:

Se precisa que el Postor, ha actualizado la incidencia del insumo observado en la observación "p". Por lo tanto, el Postor **ha subsanado**, la observación "p" del Informe N° 043-2025-MTC/20.13.1.4-HECV; el mismo que muestra continuación:





Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ABSOLUCIÓN 16:

Se absolvió la observación

Partida	(010310010206-2401001-05) ARENA CHANCADA PARA MICROPAVIMENTO					
Rendimiento	MEDIDA	MO 9.00	EQ 0.00	Costo unitario directo por : M3		39.96
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
01041010105	EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA		M3		1.3000	5.49
010101040107	TRANSPORTE INTERNO EN CANTERA		M3		1.3000	8.42
010303050410	ZARANDEO Y CHANCADO DE MATERIAL (ARENA)		M3		1.3000	16.02
						39.95
Partida	(010303050206-2401001-03) EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE CANTERA					
Rendimiento	MEDIDA	MO 500.00	EQ 500.00	Costo unitario directo por : M3		2.98
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
01010103002	CAPATAZ		m	0.1000	0.0009	0.03
01010103005	PEON		m	2.0000	0.0178	0.35
						0.38
Materiales						
0202140004002	DERECHO DE CANTERA		M3		1.0000	2.00
						2.00
Equipos						
03010103006	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	0.38
03011700010011	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115 -145 HP, 0.75-1.40 YD3		hrs	0.3000	0.0027	0.50
						0.52

Subsanación N° 16:

- q. Se solicita al Postor actualizar la Estructura de Costos tomando como referencia las observaciones y recomendaciones planteadas por el área usuaria. Y volver a presentar toda la Estructura de Costos.

En relación a la observación N° 16, en la que se recomienda actualizar la Estructura de Costos, de la revisión de los formatos presentados, se ha aprecia que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 02 **Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT** cuyo monto asciende a quinientos veintiún mil trece con 03/100 (S/. 521,013.03), dicho monto es menor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a quinientos veintisiete mil doscientos veintinueve con 74/100 soles (S/. 527,229.74), reduciendo su oferta económica en seis mil doscientos dieciseis con 71/100 soles (S/. 6,216.71). Considerando que la oferta económica sobre la cual el participante obtuvo la buena pro, no puede ser modificada durante la etapa de perfeccionamiento de contrato, por lo tanto, **se observa** la Estructura de Costos presentado por el Postor, se adjunta las imágenes para mayor referencia:

PRESUPUESTO PRESENTADO EN LA OFERTA

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
N°	TRAMO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (*)	PRESUPUESTO (*)	N° DE INTERVENCIONES	TOTAL (**)
1	HUALLANCA (KM. 388 + 200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+808)	CONSERVACIÓN PERIÓDICA	km	16.608	1,232,020.00	20,461,388.1600	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	DETALLE DE GASTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO EJECUTIVO DEL PROGRAMA DE TRABAJO (DEPT)	Glb	1.00	527,229.7400	527,229.7400	1	527,229.74
3		DETALLE DE GASTOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA	Glb	1.00	3,171,702.4356	3,171,702.4356	1	3,171,702.44
TOTAL		Conservación Periódica					S/	24,160,320.34

Lima, 08 de enero de 2025

Notas:

Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna PRESUPUESTO incluyen IGV.

(*) la columna "PRECIO UNITARIO", "Presupuesto", podrá ser expresado con mas de dos (2) decimales.

(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.



Expediente: E-025629-2025 V-2

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, aplicando lo dispuesto por el Artículo 025 de D.S. 070 - 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS26-2016-PCM. Su autenticidad e Integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://sgd.pvn.gob.pe/Tramite/De?id=Z8GIAQbkUYg=>



BICENTENARIO
PERÚ
2024



Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

PRESUPUESTO PRESENTADO EN LA PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO

FORMATO N° 01								
SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA								
PRESUPUESTO								
Nº	Tramo	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U. (*)	Presupuesto(*)	Nº de Intervenciones	Total (**)
1	HUALLANCA (KM. 388+200) - DV. ANTAMINA (KM. 404+808)	Conservación Periódica	km	16.608	1,232,020.0000	20,461,388.16	1	20,461,388.16
2	SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA - HUALLANCA	Detalle de Gastos para la Elaboración del Diseño Ejecutivo del Programa de Trabajo - DEPT	Glb	1.00	521,013.0300	521,013.03	1	521,013.03
3		Detalle de Gastos Generales para la Ejecución de la Conservación Periódica	Glb	1.00	3,171,702.4400	3,171,702.44	1	3,171,702.44
Total		Conservación Periódica					S/	24,154,103.63

Nota:

Para el presente formato N° 01 todos los costos consignados en la columna Presupuesto incluyen IGV.

(*) En la columna "P.U."; "Presupuesto", podrá ser expresados con mas de dos (2) decimales.

(**) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.

Asimismo se resalta lo expuesto por el Tribunal del OSCE:

...Tribunal de Contrataciones del Estado en su Resolución N° 1693-2019-TCE-S2, "(...) no es responsabilidad del Comité de Selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud de ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar hecho alguno".

...Adicionalmente, se debe considerar el criterio del Tribunal de Contrataciones del Estado indicado en la Resolución N° 1152-2023-TCE-S1, que a la letra dice; "(...) Es importante precisar que la formulación y presentación de las ofertas es de entera y exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél, sin que los demás competidores se vean perjudicados por su falta de cuidado o diligencia".

3. CONCLUSIONES

- 3.1** De lo revisado al Expediente que comprende la Estructura de Costos que forma parte de la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 026-2024-MTC/20 (primera convocatoria) derivado del CONCURSO PÚBLICO N°036-2023-MTC/20 para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA: DV. ANTAMINA – HUALLANCA", respecto a la Estructura de Costos, se concluye se encuentra **observado, porque ha modificado Metrados dispuestos en el TDR (observación "a" y "b" en el FORMATO N° 02; y por efecto ha originado modificación de su oferta por parte del Postor.**





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Proviás Nacional

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Es todo cuanto informo para su conocimiento y demás fines.

Atentamente,



Firmado Digitalmente
por: CARRILLO
VILLEGAS Henry
Esteban FAU
20503503639 soft
DNI: PNOPE-09654173
Fecha: 22/04/2025
16:45:51

ING. HENRY ESTEBAN CARRILLO VILLEGAS
Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos II
Sub Dirección de Conservación

C.c. Archivo
Ing. Henry Carrillo

