



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, 10 de marzo de 2025

OFICIO N°863-2025-MTC/20.2.1

Señores:

CONSORCIO VIAL FORTALEZA¹

Jr. La Campiña N° 186, urbanización Las Praderas, distrito de la Banda de Shilcayo, provincia y departamento de San Martín.

Presente. -

Atención : Juan Carlos Medina Barrera
Representante común del consorcio

Asunto : Pérdida automática de la buena pro de la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20.

Referencia : Informe N°208-2025-MTC/20.2.1
Expedientes N° I-007799-2023 - E-013793-2025 - E-016071-2025

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° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20, para el "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)", 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 dictados 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,

Firmado Digitalmente

RENE CHRISTYAN ALLER CAMA
Jefe de Logística (e)
PROVIAS NACIONAL

RCAC/DMT/cgvm

¹ Conformado por las empresas: **INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C. e INVERSIONES DIMICA C.A.**





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"

INFORME N°208-2025-MTC/20.2.1

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

DE : **RENE CHRISTYAN ALLER CAMA**
Jefe de Logística (e)

ASUNTO : Pérdida automática de la buena pro otorgada al **CONSORCIO VIAL FORTALEZA¹**, en la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20.

REFERENCIA : a) Memorándum N° 1695-2025-MTC/20.13.1
b) Informe N°026-2025-MTC/20.13.1.6.LAM
c) Informe N° 029-2025-MTC/20.13.1.1-HECV
d) Memorándum N° 971-2025-MTC/20.2.1
e) Carta N° 004-2025-CVF recibido el 06.03.2025
f) Oficio N° 746-2025-MTC/20.2.1
g) Memorándum N° 1484-2025-MTC/20.13.1
h) Informe N° 021-2025-MTC/20.13.1.6.LAM
i) Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4 - HECV
j) Memorándum N° 0819-2025-MTC/20.2.1
k) Carta N° 003-2025-CVF recibido el 26.02.2025
l) Memorándum N° 0692-2025-MTC/20.2.1
m) Memorándum N° 010-2025-MTC/20- CS AS N° 028-2024-MTC/20
Expedientes N° I-007799-2023 - E-013793-2025 - E-016071-2025

FECHA : Lima, 10 de marzo de 2025

Me dirijo a usted, en atención a la documentación de la referencia e) y k), mediante el cual el CONSORCIO VIAL FORTALEZA, presentó la documentación para el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20, para el "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)"; respecto de lo cual informo lo siguiente:

I. ANTECEDENTES:

- 1.1 El 31.10.2024, a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE, se convocó el procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20, para el "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)", por el valor referencial ascendente a S/ 69,010,801.98 (Sesenta y nueve millones diez mil ochocientos uno con 98/100 Soles), en adelante el procedimiento de selección.

¹ Conformado por las empresas: **INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C.** e **INVERSIONES DIMICA C.A.**





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"

- 1.2 El 21.01.2025, se llevó a cabo la etapa de presentación de ofertas, en la que se presentaron trece (13) ofertas, de las cuales cinco (05) no fueron admitidas y tres (03) fueron descalificadas.
- 1.3 El 07.02.2025, el comité de selección adjudicó la buena pro del citado procedimiento de selección al **CONSORCIO VIAL FORTALEZA** (conformado por las empresas: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA con RUC N° 20516679213, INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C. con RUC N° 20555407051 e INVERSIONES DIMICA C.A. con Cod. Extr. No Domiciliado N° 99000035293), por el monto, ascendente a S/ 55,208,641.59 (Cincuenta y cinco millones doscientos ocho mil seiscientos cuarenta y uno con 59/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.
- 1.4 El 17.02.2025, el comité de selección registró en el SEACE el consentimiento del otorgamiento de la buena pro, al no presentarse recurso de apelación por parte de los demás postores.
- 1.5 El 26.02.2025, el CONSORCIO VIAL FORTALEZA presentó la Carta N° 003-2025-CVF, ingresada con Expediente N° **E-013793-2025**, que contiene la documentación para el perfeccionamiento del contrato derivado del procedimiento de selección.
- 1.6 En esa misma fecha, mediante el Memorándum N° 0819-2025-MTC/20.2.1, Logística remitió a la Subdirección de Conservación la Estructura de Costos, Formatos del N° 01 al N° 07 (folios del 005 al 262 de la documentación presentada por el consorcio), según lo dispuesto en el literal i) del numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases integradas del procedimiento de selección; a fin que, en su calidad de área usuaria, verifique si éstos cumplen con lo requerido en los términos de referencia.
- 1.7 El 28.02.2025, la Subdirección de Conservación remitió a Logística el Memorándum N° 1484-2025-MTC/20.13.1, con el Informe N° 021-2025-MTC/20.13.1.6.LAM del especialista en administración de contratos II y el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.1-HECV del especialista en metrados, costos y presupuesto, mediante el cual se comunican las observaciones a la documentación presentada.
- 1.8 El 28.02.2025, se emitió el Oficio N° 746-2025-MTC/20.2.1, a través del cual Logística informó al CONSORCIO VIAL FORTALEZA, que la documentación presentada para el perfeccionamiento del contrato se encuentra observada y se otorgó el plazo de cuatro (4) días hábiles para que realice la subsanación correspondiente; el cual fue remitido en esa misma fecha a los correos electrónicos autorizados por el consorcio en el Anexo N° 1 de su oferta (inversiones.dimica.peru@gmail.com; licitacionesdelperu.2023@gmail.com).
- 1.9 El 06.03.2025, el CONSORCIO VIAL FORTALEZA, presentó la Carta N° 0004-2025-CVF, con registro de ingreso Expediente N° **E-016071-2025**, conteniendo la documentación para subsanar los requisitos requeridos para el perfeccionamiento del contrato; en tal sentido, el plazo de dos (02) días hábiles para la suscripción del contrato, se contabiliza desde el 07.03.2025 hasta el 10.03.2025; esto, siempre que los documentos presentados para la subsanación se encuentren conforme.
- 1.10 El 06.03.2025, mediante el Memorándum N° 971-2025-MTC/20.2.1, Logística remitió a la Subdirección de Conservación, la estructura de costos y los formatos proporcionados por el consorcio (folio del 001 al 293), a fin que, el de área usuaria señale si dicho postor cumplió con





levantar las observaciones referidas a dichos documentos.

- 1.11 El 10.03.2025, mediante Memorándum N° 1695-2025-MTC/20.13.1, la Subdirección de Conservación remite los Informes N° 026-2025-MTC/20.13.1.6.LAM y N° 029-2025-MTC/20.13.1.1-HECV, en donde señala que: *mediante el documento de la referencia d), elaborado por el Especialista en Administración de Contratos II y la Encargada del Área de Conservación Vial IV informan que, en base al Informe N° 029-2025-MTC/20.13.1.4 - HECV emitido por el Ing. Henry E. Carrillo Villegas Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos II, de la Subdirección de Conservación, de la revisión realizada al levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20 - "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 mantiene **OBSERVADO**.*

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.

- 3.2 Conforme se indicó en los antecedentes, el 07.02.2025, se generó en la plataforma SEACE el registro de otorgamiento de la buena pro del citado procedimiento de selección al CONSORCIO VIAL FORTALEZA, por el monto de su oferta económica, ascendente a S/ 55,208,641.59 (Cincuenta y cinco millones doscientos ocho mil seiscientos cuarenta y uno con 59/100 Soles),





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"

que incluye todos los impuestos de Ley. Siendo registrada en el SEACE el consentimiento el 17.02.2025; 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 27.02.2025.

- 3.3 Ahora bien, en el presente caso, se tiene que el 26.02.2025, esto es, dentro del plazo que se tenía para la presentación de la documentación para la suscripción del contrato, el consorcio, mediante Carta N° 003-2025-CVF, 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) del numeral 2.3 del Capítulo II "Del Procedimiento de selección" de las bases integradas del procedimiento de selección, referido a la "Estructura de costos (Formatos N 01 al 07)", a fin que, en su calidad de área usuaria se pronuncie sobre su contenido.
- 3.4 Por lo que, a través del Memorándum N° 1484-2025-MTC/20.13.1 de fecha 28.02.2025, la Subdirección de Conservación, remitió el Informe N° 021-2025-MTC/20.13.1.6.LAM y el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.1-HECV, comunicando a Logística que, de la documentación revisada, advirtió un total de 12 observaciones.
- 3.5 Así, con motivo de las observaciones comunicadas por el área usuaria, el **28.02.2025** se procedió a remitir a los correos electrónicos declarado por el Consorcio en su Anexo N° 1 (inversiones.dimica.peru@gmail.com; licitacionesdelperu.2023@gmail.com), el Oficio N° 746-2025-MTC/20.2.1, así como el Memorándum N° 1484-2025-MTC/20.13.1, el Informe N° 021-2025-MTC/20.13.1.6.LAM y el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.1-HECV, otorgándole el plazo de cuatro (4) días hábiles para que subsane las siguientes observaciones:

N°	Documento observado	Observación
1	i) Estructura de costos - Formatos N° 01, N° 02, N° 03, N° 04, N° 05, N° 06 y N° 07; además, para el Formato N° 06 (DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS DE ATENCIONES ESPECIALES) y FORMATO N° 07 (DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS POR ACTIVIDAD), estos deben estar sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, teniendo en consideración que deberán estar acorde a los precios ofertados y las características técnicas mínimas exigidas en los términos de referencia. De conformidad con lo señalado en el Capítulo 7 FORMATOS DE LA ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL de los Términos de referencia	<p>En relación a este requisito, la Subdirección de Conservación, mediante el Memorándum N° 1484-2025-MTC/20.13.1 de fecha 28.02.2025, sustentado con el Informe N° 021-2025-MTC/20.13.1.6.LAM de fecha 26.02.2025 y el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4 – HECV de fecha 26.02.2025, detalla las OBSERVACIONES realizadas a la documentación presentada.</p> <p>Para mayor detalle, se adjunta los documentos antes señalados.</p> <p><u>Por lo tanto, deberá de proceder con la subsanación de la documentación correspondiente.</u></p>





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"

LAS OBSERVACIONES DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN A LO FORMATOS Y APUs EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS, FUERON LAS SIGUIENTES:

N°

DETALLE DE OBSERVACIONES

En el Formato 2 de la Estructura de costos “ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN VIAL”:

- Se solicita precisar el monto de Tarifa S/. del Item B.1.1 “Equipo de Computo (solo PC)”.
- Se evidencia, en comparación con el cálculo realizado, una incongruencia en el monto de Tarifa S/. del Item C.1.1 “Personal Profesional”.

Por todo lo expuesto se observa el Formato N° 02, se solicita al Postor actualizar el Formato N° 02 sin alterar el precio de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor precisión:

a)

FORMATO N° 02 ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN VIAL							
Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pte. Carrizales) – Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)							
LONG. PLAZO	166.905 km 3 meses						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TARIFA S/.	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
A	SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Beneficios sociales)						503,250.00
A.1.0	Personal Profesional						
A.1.1	Especialista en Topografía, Señalización y Seguridad Vial (*)	mes	1.00	2.00	25,000.00	50,000.00	
A.1.2	Especialista Social	mes	1.00	3.00	20,000.00	60,000.00	
A.1.3	Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	3.00	25,000.00	75,000.00	
A.1.4	Especialista en Geología y Geotecnia (*)	mes	1.00	2.00	25,000.00	50,000.00	
A.1.5	Especialista en Conservación de Puentes	mes	1.00	3.00	25,000.00	75,000.00	
A.1.6	Especialista en Obras de Arte y Drenaje (*)	mes	1.00	2.00	25,000.00	50,000.00	
A.2.0	Personal Técnico						
A.2.1	Topógrafo (*)	mes	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00	
A.2.2	Técnico en computo/dibujo (*)	mes	1.00	2.00	12,000.00	24,000.00	
A.2.3	Técnico Laboratorista de Suelos, Pavimentos y Concreto hidráulicos	mes	2.00	3.00	8,000.00	48,000.00	
A.3.0	Personal Auxiliares						
A.3.1	Auxiliares	mes	7.50	3.00	2,250.00	47,250.00	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS						257,300.00
B.1.0	Alquileres						
B.1.1	Equipo de Computo (solo PC)	mes	6.00	3.00	6,300.00	6,300.00	
B.1.2	Camioneta Rural (capacidad: 12 pasaj.) para trabajos en campo (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2.00	3.00	15,000.00	90,000.00	
B.1.3	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2.00	3.00	15,000.00	90,000.00	
B.1.4	Equipo Topográfico (incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1.00	2.00	6,500.00	13,000.00	
B.1.5	Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	glb	1.00				
B.2.0	Servicios						
B.2.1	Ensayos de Suelos, Fuentes de Agua y Carreteras	glb	1.00		35,000.00	35,000.00	
B.2.2	Transporte de muestras de ensayo de suelos (fletes) e insumos	glb	1.00		15,000.00	15,000.00	
B.2.3	Calicatas cada 500 m (1.5 m de profundidad)	und	8.00		1,000.00	8,000.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO						66,600.00
C.1.0	Pasajes terrestres (ida y vuelta)						
C.1.1	Personal profesional	Pasaje	15.00		600.00	7,500.00	
C.1.2	Personal técnico	Pasaje	10.00		500.00	5,000.00	
C.2.0	Alimentación del Personal						
C.2.1	Personal profesional, Técnico y Auxiliares (Tiempo completo)	mes	12.00	3.00	850.00	30,600.00	
C.2.2	Personal profesional, Técnico y Auxiliares y Asistentes (Tiempo parcial I)	mes	5.00	2.00	850.00	8,500.00	
C.3.0	Vestuario del Personal Profesional, Técnico y Auxiliares						
C.3.1	Vestuario del Personal con el logo del contratante (Inc. camisa, pantalón, chompa y casaca) (**)	glb	1.00		15,000.00	15,000.00	
D	COSTO DIRECTO						827,150.00
E	UTILIDAD				19.3534605752774% de (D)		161,736.45
F	TOTAL SIN I.G.V.						988,886.45
G	I.G.V.				18.00% de (F)		177,999.56
H	TOTAL INC. I.G.V.						1,166,886.01

Nota:

(*) Personal a periodo parcial

(**) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.





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"

FORMATO N° 02 ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN VIAL								
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)								
LONG.	166.905 km							
PLAZO	3 meses							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TARIFA	S/.	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
A	SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Beneficios sociales)							503,250.00
A.1.0	Personal Profesional							
A.1.1	Especialista en Topografía, Señalización y Seguridad Vial (*)	mes	1.00	2.00		25,000.00	50,000.00	
A.1.2	Especialista Social	mes	1.00	3.00		20,000.00	60,000.00	
A.1.3	Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	3.00		25,000.00	75,000.00	
A.1.4	Especialista en Geología y Geotecnia (*)	mes	1.00	2.00		25,000.00	50,000.00	
A.1.5	Especialista en Conservación de Puentes	mes	1.00	3.00		25,000.00	75,000.00	
A.1.6	Especialista en Obras de Arte y Drenaje (*)	mes	1.00	2.00		25,000.00	50,000.00	
A.2.0	Personal Técnico							
A.2.1	Topógrafo (*)	mes	1.00	2.00		12,000.00	24,000.00	
A.2.2	Técnico en cómputo/dibujo (*)	mes	1.00	2.00		12,000.00	24,000.00	
A.2.3	Técnico Laboratorista de Suelos, Pavimentos y Concreto hidráulico	mes	2.00	3.00		8,000.00	48,000.00	
A.3.0	Personal Auxiliares							
A.3.1	Auxiliares	mes	7.00	3.00		2,250.00	47,250.00	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS							257,300.00
B.1.0	Alquileres							
B.1.1	Equipo de Computo (solo PC)	mes	6.00	3.00		350.00	6,300.00	
B.1.2	Camioneta Rural (capacidad: 12 pasaj.) para trabajos en campo (inc. Operación combustible y seguros)	mes	2.00	3.00		15,000.00	90,000.00	
B.1.3	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2.00	3.00		15,000.00	90,000.00	
B.1.4	Equipo Topográfico (Incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1.00	2.00		6,500.00	13,000.00	
B.1.5	Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	glo	1.00					
B.2.0	Servicios							
B.2.1	Ensayos de Suelos, Fuentes de Agua y Canteras.	glo	1.00			35,000.00	35,000.00	
B.2.2	Transporte de muestras de ensayo de suelos (fletes) e insumos	glo	1.00			15,000.00	15,000.00	
B.2.3	Calicatas cada 500 m (1.5 m de profundidad)	und	8.00			1,000.00	8,000.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO							68,100.00
C.1.0	Pasajes terrestres (ida y vuelta)							
C.1.1	Personal profesional	Pasaje	15.00			600.00	9,000.00	
C.1.2	Personal técnico	Pasaje	10.00			500.00	5,000.00	
C.2.0	Alimentación del Personal							
C.2.1	Personal profesional, Técnico y Auxiliares (Tiempo completo)	mes	12.00	3.00		850.00	30,600.00	
C.2.2	Personal profesional, Técnico y Auxiliares y Asistentes (Tiempo parcial I)	mes	5.00	2.00		850.00	8,500.00	
C.3.0	Vestuario del Personal Profesional, Técnico y Auxiliares							
C.3.1	Vestuario del Personal con el logo del contratante (inc. camisa, pantalón, chompa y casaca) (I)	glo	1.00			15,000.00	15,000.00	
D	COSTO DIRECTO						S/	828,650.00
E	UTILIDAD					19.5534605757774%	S/	162,029.75
F	TOTAL SIN I.G.V.						S/	990,679.75
G	I.G.V.					18.00% de (F)	S/	178,322.36
H	TOTAL INC I.G.V.						S/	1,169,002.11
Nota: (*) Personal a período parcial. (**): Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.								
b)	En el Formato 3 de la Estructura de costos "GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN – GESTIÓN". No se consideró Item F. "SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO" en el valor TOTAL S/. Se adjunta la imagen para mayor referencia:							





PERÚ

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"

FORMATO N° 03							
GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN - GESTIÓN							
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)							
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo		Sub Total \$/.	TOTAL \$/.
				en meses	Importe \$/.		
A) SUELDOS Y SALARIOS (incluye leyes sociales)							6,967,000.00
A.1.0 Personal Profesional							6,078,000.00
A.1.1	Gerente Vial	mes	1.00	60.00	22,000.00	1,320,000.00	
A.1.2	Ingeniero Residente	mes	1.00	60.00	18,000.00	1,080,000.00	
A.1.3	Ingeniero Asistente	mes	1.00	60.00	10,000.00	600,000.00	
A.1.4	Especialista en Suelos y Pavimentos (**) (*)	mes	1.00	2.00	15,000.00	30,000.00	
A.1.5	Especialista en Geología y Geotecnia (*)	mes	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00	
A.1.6	Especialista en Medidos, Costos y Presupuestos	mes	1.00	60.00	15,000.00	1,500,000.00	
A.1.7	Especialista en Conservación de Puentes (*)	mes	1.00	5.00	15,000.00	75,000.00	
A.1.8	Especialista en Obras de Arte y Drenaje (**) (*)	mes	1.00	2.00	15,000.00	30,000.00	
A.1.9	Especialista en Topografía, Señalización y Seguridad Vial (**) (*)	mes	1.00	2.00	15,000.00	30,000.00	
A.1.10	Especialista Ambiental	mes	1.00	60.00	12,500.00	750,000.00	
A.1.11	Especialista Social (**) (*)	mes	1.00	2.00	9,000.00	18,000.00	
A.1.12	Jefe de Seguridad y Salud en el Trabajo	mes	1.00	60.00	11,500.00	690,000.00	
A.1.13	Administrador	mes	1.00	60.00	9,000.00	540,000.00	
A.2.0 Personal Técnico							392,000.00
A.2.1	Técnico Laboratorista de Suelos, Pavimentos y Concreto hidráulico (**) (*)	mes	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.2	Prevencionista (**) (*)	mes	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.3	Mecánico	mes	1.00	60.00	6,000.00	360,000.00	
A.3.0 Personal Auxiliares y Asistentes							492,000.00
A.3.1	Auxiliares (**) (*)	mes	2.00	2.00	2,000.00	8,000.00	
A.3.2	Asistente de Administración (**) (*)	mes	1.00	2.00	2,000.00	4,000.00	
A.3.3	Conserje/Guardián	mes	2.00	60.00	2,000.00	240,000.00	
A.3.4	Conserje/Guardián (supervisión) (**) (*)	mes	2.00	60.00	2,000.00	240,000.00	
B) ALQUILERES Y SERVICIOS							5,787,608.75
B.1.0 Alquileres de oficinas y vivienda							540,000.00
B.1.1	Alquiler y mantenimiento de oficina + Vivienda + Almacén + laboratorio + Cocheras (incluye mobiliario) (**) (*)	mes	1.00	60.00	4,500.00	270,000.00	
B.1.2	Alquiler y mantenimiento de oficina (supervisión) (incluye mobiliario) mínimo de un área total de 75 m2, con 3 ambientes, incluido servicio higiénico (**) (*)	mes	1.00	60.00	4,500.00	270,000.00	
B.2.0 Equipos de Suelos, Pavimentos y Computo							178,000.00
B.2.1	Equipo de Laboratorio (Suelos, pavimentos y concreto) (**) (*)	mes	1.00	2.00	6,500.00	13,000.00	
B.2.2	Equipo de Computo (solo PC)	mes	2.00	60.00	350.00	42,000.00	
B.2.3	Equipo de Computo (solo PC) (supervisión) (**) (*)	mes	2.00	60.00	350.00	42,000.00	
B.2.4	Impresora (incluye mantenimiento)	mes	2.00	60.00	450.00	54,000.00	
B.2.5	Impresora (incluye mantenimiento) (para la supervisión) (**) (*)	mes	1.00	60.00	450.00	27,000.00	
B.3.0 Servicios							1,126,608.75
B.3.1	Evaluación de daños en el Pavimento (PC)	km	166.905		2,250.00	375,536.25	
B.3.2	Evaluación y medición de Rugosidad (Ri)	km	166.905		2,250.00	375,536.25	
B.3.3	Evaluación de deficiencia	km	166.905		2,250.00	375,536.25	
B.4.0 Alquiler de Vehículos y Otros Equipos (Incluidos Operador, Combustible y Seguros)							3,800,000.00
B.4.1	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Conservación Rutinaria)	mes	2.00	60.00	12,500.00	1,500,000.00	
B.4.2	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Conservación Periódica) (**) (*)	mes	1.00	2.00	12,500.00	25,000.00	
B.4.3	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (para Supervisión) (**) (*)	mes	1.00	60.00	12,500.00	750,000.00	
B.4.4	Custer 24 pax. (mov. Pers. Obrero) (Conservación Rutinaria)	mes	2.00	60.00	12,500.00	1,500,000.00	
B.4.5	Custer 24 pax. (mov. Pers. Obrero) (Conservación Periódica) (**) (*)	mes	1.00	2.00	12,500.00	25,000.00	
B.5.0 Otros Alquileres y Servicios							123,000.00
B.5.1	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	gib	1.00		36,000.00	36,000.00	
B.5.2	Comunicaciones (Telefonía e Internet) (para la supervisión) (**) (*)	gib	1.00		25,000.00	25,000.00	
B.5.3	Gastos de Oficina Central	gib	1.00		50,000.00	50,000.00	
B.5.4	Cartel de Servicio (5.40 m x 3.60 m) (ubicado en la progresiva inicial y final)	und	2.00		6,000.00	12,000.00	
C) MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO							874,450.00
C.1.0 Pasajes terrestres (ida y vuelta)							140,850.00
C.1.1	Personal Profesional	pasaje	357.00		350.00	124,950.00	
C.1.2	Personal Técnico	pasaje	53.00		300.00	15,900.00	
C.2.0 Alimentación del Personal							483,600.00
C.2.1	Personal profesional, Técnico y Auxiliares y Asistentes. (Tiempo completo)	mes	12.00	60.00	650.00	468,000.00	
C.2.2	Personal profesional, Técnico y Auxiliares y Asistentes. (Tiempo parcial I)	mes	1.00	1.00	650.00	650.00	
C.2.3	Personal profesional, Técnico y Auxiliares y Asistentes. (Tiempo parcial II)	mes	9.00	2.00	650.00	11,700.00	
C.2.4	Personal profesional, Técnico y Auxiliares y Asistentes. (Tiempo parcial III)	mes	1.00	5.00	650.00	3,250.00	
C.3.0 Vestuario del Personal Profesional, Técnico y Auxiliares							56,000.00
C.3.1	Vestuario del Personal con el logo del contratante (incl. camisa, pantalón, chompa y casaca) (****)	gib	1.00		50,000.00	50,000.00	
D) MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA							120,000.00
D.1	Útiles de oficina y dibujo	mes	1.00	60.00	400.00	24,000.00	
D.2	Útiles de oficina y dibujo (para la supervisión) (**) (*)	mes	1.00	60.00	400.00	24,000.00	
D.3	Materiales fungibles de laboratorio. (**) (*)	mes	1.00	60.00	400.00	24,000.00	
D.4	Copias, reproducciones e impresiones	mes	1.00	60.00	400.00	24,000.00	
D.5	Copias, reproducciones e impresiones (1 unidad para la supervisión) (**) (*)	mes	1.00	60.00	400.00	24,000.00	
E) PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							479,900.00
E.1	Programa de medidas preventivas, mitigadoras y correctivas	gib	1.00		85,000.00	85,000.00	
E.2	Programa de capacitación, educación ambiental y seguridad vial	gib	1.00		60,000.00	60,000.00	
E.3	Programa de prevención de pérdidas y contingencias	gib	1.00		65,000.00	65,000.00	
E.4	Programa de monitoreo y ambiental	gib	1.00		58,900.00	58,900.00	
E.5	Programa de asuntos sociales	gib	1.00		49,500.00	49,500.00	
E.6	Programa de clima	gib	1.00		52,000.00	52,000.00	
E.7	Compensación de áreas auxiliares	gib	1.00		55,000.00	55,000.00	
E.8	Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)	gib	1.00		54,500.00	54,500.00	
F) SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, letreros portátiles, otros)	gib	1.00		95,000.00	95,000.00	
G) GASTOS FINANCIEROS							335,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Fiel Cumplimiento	gib	1.00		285,000.00	285,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	gib	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	gib	1.00		15,000.00	15,000.00	
H) SEGUROS							121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	gib	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	gib	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	gib	1.00		8,500.00	8,500.00	
COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)							14,688,271.19
IGV (18%)							2,643,488.81
TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN							17,331,760.00
GASTOS GENERALES MENSUALES							288,712.00

Notas: (*) Personal a periodo parcial.

Notas: (*): Personal a periodo parcial.





c)	Se ha verificado que el Postor ha planteado como fecha del presupuesto de la Estructura de Costos al 31.07.24, sin embargo, de acuerdo a lo señalado a lo dispuesto en el numeral 2.7 REAJUSTE DE LOS PAGOS de los TDR, el presupuesto debe ser a la fecha de aprobación del expediente de contrataciones. Por lo tanto se observa . Por lo tanto, se solicita al Postor actualizar la fecha de la Estructura de Costos.																																																																																																																																																																											
d)	<p>Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo I, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA) y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA), la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:</p> <table><tr><td>Partida</td><td>01.06</td><td colspan="2">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO. 1.0000</td><td>EQ. 1.0000</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td>23.62</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Impresión Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td></td><td>16.07</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.2500</td><td>31.72</td><td></td><td>1.58</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23.36</td></tr></table> <table><tr><td>Partida</td><td>01.07</td><td colspan="2">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO. 1.0000</td><td>EQ. 1.0000</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td>50.90</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td>910301030508</td><td>Material Gravel</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>59.90</td><td></td><td>8.99</td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Impresión Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td></td><td>16.07</td></tr><tr><td>9103010909A1</td><td>Colocación y Compactado Manual de Material Gravel</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td></td><td>3.94</td></tr><tr><td>9103011006A4</td><td>Excavación Manual</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.82</td><td></td><td>9.60</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.2000</td><td>31.72</td><td></td><td>6.34</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50.64</td></tr></table>	Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)							Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		23.62	Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.	910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72	910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07	910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2500	31.72		1.58									23.36	Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)							Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		50.90	Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.	910301030508	Material Gravel		m3		0.1500	59.90		8.99	910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72	910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07	9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Gravel		m2		1.0000	3.94		3.94	9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.82		9.60	910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72		6.34									50.64
Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)																																																																																																																																																																										
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		23.62																																																																																																																																																																				
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																				
910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																				
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																				
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07																																																																																																																																																																				
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2500	31.72		1.58																																																																																																																																																																				
								23.36																																																																																																																																																																				
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)																																																																																																																																																																										
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		50.90																																																																																																																																																																				
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																				
910301030508	Material Gravel		m3		0.1500	59.90		8.99																																																																																																																																																																				
910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																				
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																				
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07																																																																																																																																																																				
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Gravel		m2		1.0000	3.94		3.94																																																																																																																																																																				
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.82		9.60																																																																																																																																																																				
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72		6.34																																																																																																																																																																				
								50.64																																																																																																																																																																				
e)	<p>Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 2, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA) y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA), la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:</p> <table><tr><td>Partida</td><td>01.06</td><td colspan="2">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO. 1.0000</td><td>EQ. 1.0000</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td>23.62</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Impresión Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td></td><td>16.07</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.2500</td><td>31.72</td><td></td><td>1.58</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23.36</td></tr></table> <table><tr><td>Partida</td><td>01.07</td><td colspan="2">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO. 1.0000</td><td>EQ. 1.0000</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td>50.90</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td>910301030508</td><td>Material Gravel</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>59.90</td><td></td><td>8.99</td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Impresión Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td></td><td>16.07</td></tr><tr><td>9103010909A1</td><td>Colocación y Compactado Manual de Material Gravel</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td></td><td>3.94</td></tr><tr><td>9103011006A4</td><td>Excavación Manual</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.82</td><td></td><td>9.60</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.2000</td><td>31.72</td><td></td><td>6.34</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50.64</td></tr></table>	Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)							Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		23.62	Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.	910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72	910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07	910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2500	31.72		1.58									23.36	Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)							Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		50.90	Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.	910301030508	Material Gravel		m3		0.1500	59.90		8.99	910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72	910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07	9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Gravel		m2		1.0000	3.94		3.94	9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.82		9.60	910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72		6.34									50.64
Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)																																																																																																																																																																										
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		23.62																																																																																																																																																																				
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																				
910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																				
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																				
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07																																																																																																																																																																				
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2500	31.72		1.58																																																																																																																																																																				
								23.36																																																																																																																																																																				
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)																																																																																																																																																																										
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		50.90																																																																																																																																																																				
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																				
910301030508	Material Gravel		m3		0.1500	59.90		8.99																																																																																																																																																																				
910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																				
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																				
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07		16.07																																																																																																																																																																				
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Gravel		m2		1.0000	3.94		3.94																																																																																																																																																																				
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.82		9.60																																																																																																																																																																				
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72		6.34																																																																																																																																																																				
								50.64																																																																																																																																																																				
f)	Se precisa que en la estructura de Costos, para las actividades de Conservación Rutinaria, Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica, Conservación Rutinaria Después de la Conservación Periódica, el Postor plantea en la partida CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO), insumos incorrectos ya que los mismos no cumplirían con los niveles de servicio, ya que se requiere limpieza con posterior pintura (pintura de trafico). Por lo tanto, se observa , se solicita al Postor incluir los insumos correctos para la partida indicada líneas arriba, para todos los tramos donde se ejecute la partida CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO); sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:																																																																																																																																																																											





PERÚ

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"

Partida	02.18	CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)							
Rendimiento	m3/DIA	M.O. 48.0000	EQ. 48.0000			Costo unitario directo por m2			27.91
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/		Parcial \$/
	Mazo de Obrero								
0147010109	Capataz			mh	0.2000	0.0400	32.93		1.32
0147010110	Peón			mh	1.0000	0.2000	19.57		3.91
0147010111	Operario			mh	1.0000	0.2000	27.44		5.49
									18.72
	Materiales								
0254240008	Pintura Esmalte Epoxico			gal		0.1000	47.98		4.80
0254240008	Pintura Esmalte Poluretano			gal		0.1000	48.95		4.90
									9.70
	Equipos								
0337010002	Herramientas Manuales			%MO		3.0000	10.72		0.54
010312020182	Compresor Neumático 87 HP 250-330 PCM			hrs	0.2500	0.0000	129.05		6.95
									7.48

g) Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 3, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 3, existe una capa rodadura como solución básica con dos tipos de soluciones (Tratamiento Superficial Doble (TSD) y Slurry) (numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; e incluir los insumos-partidas correctos en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA							
Rendimiento	m2/DIA	M.O.	EQ.			Costo unitario directo por m2			16.65
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/		Parcial \$/
	Subpartidas								
010301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98
010301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72
010301060355	Parchado de Solución Basica con TSD			m2		1.0000	10.57		10.57
010309010199	Transporte de Material Existente			m3		0.0120	31.72		0.38
									16.65
Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA							
Rendimiento	m3/DIA	M.O.	EQ.			Costo unitario directo por m2			43.94
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/		Parcial \$/
	Subpartidas								
010301020509	Material Granular			m3		0.1500	59.90		8.99
010301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98
010301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72
010301060355	Parchado de Solución Basica con TSD			m2		1.0000	10.57		10.57
010301060941	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94		3.94
010301100644	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02		9.60
010309010199	Transporte de Material Existente			m3		0.1620	31.72		5.14
									43.94

h) Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5 sector 1, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:





PERÚ

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"

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2	16.65
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial \$/.
		Subpartidas					
010301040115	Impresión Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98
010301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72
010301080355	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57
010309010199	Transporte de Material Excesante			m3		0.0120	0.38
							16.65

Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2	43.94
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial \$/.
		Subpartidas					
010301020589	Material Granular			m3		0.1500	8.99
010301040115	Impresión Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98
010301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72
010301080355	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57
010301090941	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94
010301100644	Excavación Manual			m3		0.1500	8.60
010309010199	Transporte de Material Excesante			m3		0.1620	5.14
							43.94

i)

Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria Despues de la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5, sector 1, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2	16.65
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial \$/.
		Subpartidas					
010301040115	Impresión Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98
010301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72
010301080355	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57
010309010199	Transporte de Material Excesante			m3		0.0120	0.38
							16.65

Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2	43.94
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial \$/.
		Subpartidas					
010301020589	Material Granular			m3		0.1500	8.99
010301040115	Impresión Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98
010301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72
010301080355	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57
010301090941	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94
010301100644	Excavación Manual			m3		0.1500	8.60
010309010199	Transporte de Material Excesante			m3		0.1620	5.14
							43.94

j)

Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 5 – sector 2, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5 sector 2, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:





Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

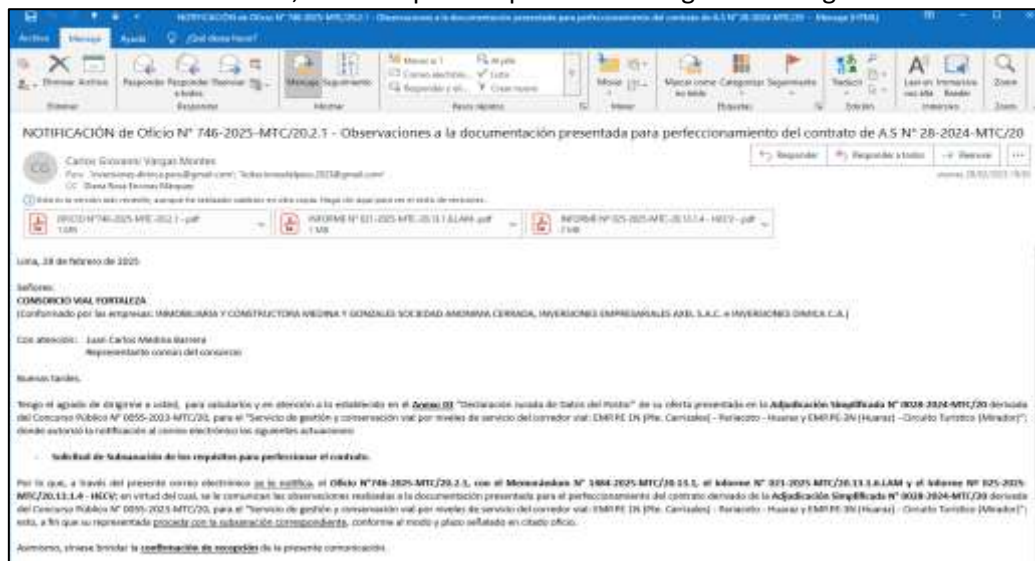
Viceministerio
de Transportes

Provias Nacional

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

Partida	81.84	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
	m2/DIA	MO.	EQ.					16.65
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.		Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72
910301080358	Parchado de Solución Básica con T55		m2		1.0000	10.57		10.57
910308010189	Transporte de Material Excesante		m3		0.0120	31.72		0.38
								16.65
Partida	81.85	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
	m2/DIA	MO.	EQ.					43.94
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.		Parcial \$/.
910301020589	Material Granular		m3		0.1500	58.90		8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72
910301080358	Parchado de Solución Básica con T55		m2		1.0000	10.57		10.57
910301090941	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94		3.94
910301100644	Excavación Manual		m3		0.1000	64.02		6.40
910308010189	Transporte de Material Excesante		m3		0.1620	31.72		5.14
								43.94
k)	Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en la partida ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m), el postor no ha incluido el insumo agua para la conformación de la partida ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m). Por lo tanto, se observa , se solicita al Postor incluir el insumo faltante para la conformación de la partida observada; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:							
Partida	82.83	ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m)						
	m3/DIA	MO. 325.8998	EQ. 325.8998					254.85
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.		Parcial \$/.
0147010108	Cepillo	Mazo de Olla	m	1.0000	0.0246	32.93		0.81
0147010110	Pala		m	8.0000	0.1969	19.57		1.56
0147010112	Oficial		m	2.0000	0.0450	21.80		0.72
0257010002	Herramientas Manuales	Equipos	U/MO		5.0000	5.72		0.29
910312020146	Rozillo Liso Vibratorio Autopropulsado 181-135HP 10-12 ton		hm	1.0000	0.0246	250.83		0.17
910312020147	Motobombas DE 145-150 HP		hm	1.0000	0.0246	338.27		0.26
								14.61
910301080358	Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.23%)	Subpartidas	m3		1.0000	233.52		233.52
								233.52
l)	Se solicita al Postor actualizar la Estructura de Costos tomando como referencia las observaciones y recomendaciones planteada por el área usuaria. Y volver a presentar toda la Estructura de Costos.							

3.6 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:





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

Sin embargo, **el 07.03.2025, presentó la subsanación de los documentos observados;** por lo que, en el presente caso resulta aplicable lo dispuesto en el numeral 27.2 del artículo 27 del TUO de la LPAG².

3.7 Que, siendo así, el **CONSORCIO VIAL FORTALEZA** mediante la Carta N° 004-2025-CVF de fecha 06.03.2025, con registro de ingreso Expediente N° **E-016071-2025**, presentó los documentos para levantar las observaciones que le fueran comunicadas con el Oficio N° 746-2025-MTC/20.2.1, lo cuales fueron remitidos a la Subdirección de Conservación con el Memorándum N° 971-2025-MTC/20.2.1 de la misma fecha, para que, en su calidad de área usuaria, proceda con la revisión del levantamiento de observaciones respecto del requisito consignado en el literal **i) Estructura de Costos: (Formato del N° 01 al N° 07)**, previstos en el numeral 2.3 del Capítulo II – "DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN", de las Bases Integradas.

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

3.8.1 SOBRE LA OBSERVACIÓN N° 01 – ESTRUCTURA DE COSTOS (FORMATOS DEL N° 01 AL 07):

La Subdirección de Conservación a través del **Memorándum N° 1695-2025-MTC/20.13.1** de fecha 10.03.2025, sobre la base del Informe N°026-2025-MTC/20.13.1.6.LAM y el Informe N° 029-2025-MTC/20.13.1.1-HECV, dirigido a Logística, procedió a pronunciarse con relación a los documentos presentados por el Consorcio 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 Especifica de las Bases Integradas del procedimiento de selección.

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

N° DE OBSERVACION	REVISION DE LA SUBSANACIÓN																																																																																				
a)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado el Formato N° 02 observado, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p> <table><tr><td>B.1.0</td><td>Alquileres</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B.1.1</td><td>Alquiler de Camión (tipo PC)</td><td>mes</td><td>8.00</td><td>3.00</td><td>240.00</td></tr><tr><td>B.1.2</td><td>Camión Flete (capacidad 12 personas) para traslado de carga (incluye combustible y seguro)</td><td>mes</td><td>2.00</td><td>3.00</td><td>15,000.00</td></tr><tr><td>B.1.3</td><td>Camión Pick Up Double Cabina 4x4 (inc. Operación, combustible y seguro)</td><td>mes</td><td>2.00</td><td>3.00</td><td>15,000.00</td></tr><tr><td>B.1.4</td><td>Espejo Topográfico (incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)</td><td>mes</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>8,500.00</td></tr><tr><td>B.1.5</td><td>Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto</td><td>glo</td><td>1.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>B.2.0</td><td>Servicios</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B.2.1</td><td>Empleos de Suelos, Fuentes de Agua y Carreteras</td><td>glo</td><td>1.00</td><td></td><td>35,000.00</td></tr><tr><td>B.2.2</td><td>Transporte de material de construcción (incluye Flete, seguro y seguro)</td><td>glo</td><td>1.00</td><td></td><td>15,000.00</td></tr><tr><td>B.2.3</td><td>Camión Carga 200 m (1.5 m de ancho) Flete</td><td>glo</td><td>8.00</td><td></td><td>1,000.00</td></tr><tr><td>C</td><td>MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</td><td></td><td></td><td></td><td>88,000.00</td></tr><tr><td>C.1.0</td><td>Pasajes terrestres (ida y vuelta)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C.1.1</td><td>Personal profesional</td><td>Paseje</td><td>15.00</td><td></td><td>7,500.00</td></tr><tr><td>C.1.2</td><td>Personal técnico</td><td>Paseje</td><td>15.00</td><td></td><td>5,000.00</td></tr></table>	B.1.0	Alquileres					B.1.1	Alquiler de Camión (tipo PC)	mes	8.00	3.00	240.00	B.1.2	Camión Flete (capacidad 12 personas) para traslado de carga (incluye combustible y seguro)	mes	2.00	3.00	15,000.00	B.1.3	Camión Pick Up Double Cabina 4x4 (inc. Operación, combustible y seguro)	mes	2.00	3.00	15,000.00	B.1.4	Espejo Topográfico (incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1.00	2.00	8,500.00	B.1.5	Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	glo	1.00			B.2.0	Servicios					B.2.1	Empleos de Suelos, Fuentes de Agua y Carreteras	glo	1.00		35,000.00	B.2.2	Transporte de material de construcción (incluye Flete, seguro y seguro)	glo	1.00		15,000.00	B.2.3	Camión Carga 200 m (1.5 m de ancho) Flete	glo	8.00		1,000.00	C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO				88,000.00	C.1.0	Pasajes terrestres (ida y vuelta)					C.1.1	Personal profesional	Paseje	15.00		7,500.00	C.1.2	Personal técnico	Paseje	15.00		5,000.00
B.1.0	Alquileres																																																																																				
B.1.1	Alquiler de Camión (tipo PC)	mes	8.00	3.00	240.00																																																																																
B.1.2	Camión Flete (capacidad 12 personas) para traslado de carga (incluye combustible y seguro)	mes	2.00	3.00	15,000.00																																																																																
B.1.3	Camión Pick Up Double Cabina 4x4 (inc. Operación, combustible y seguro)	mes	2.00	3.00	15,000.00																																																																																
B.1.4	Espejo Topográfico (incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1.00	2.00	8,500.00																																																																																
B.1.5	Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	glo	1.00																																																																																		
B.2.0	Servicios																																																																																				
B.2.1	Empleos de Suelos, Fuentes de Agua y Carreteras	glo	1.00		35,000.00																																																																																
B.2.2	Transporte de material de construcción (incluye Flete, seguro y seguro)	glo	1.00		15,000.00																																																																																
B.2.3	Camión Carga 200 m (1.5 m de ancho) Flete	glo	8.00		1,000.00																																																																																
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO				88,000.00																																																																																
C.1.0	Pasajes terrestres (ida y vuelta)																																																																																				
C.1.1	Personal profesional	Paseje	15.00		7,500.00																																																																																
C.1.2	Personal técnico	Paseje	15.00		5,000.00																																																																																

² 27.2 También se tendrá por bien notificado al administrado a partir de la realización de actuaciones procedimentales del interesado que permitan suponer razonablemente que tuvo conocimiento oportuno del contenido o alcance de la resolución, o interponga cualquier recurso que proceda. No se considera tal, la solicitud de notificación realizada por el administrado, a fin que le sea comunicada alguna decisión de la autoridad.





b)

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado el Formato N° 03 observado, sin embargo, se precisa lo siguiente:

2.1 Se ha verificado que el Postor ha actualizado el valor del cálculo aritmético en el ítem F. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, **dando por subsanado**.

2.2 En relación a la observación "b", por efecto a la actualización de los cálculos aritméticos en el FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 03 **GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN – GESTIÓN** cuyo monto asciende a diecisiete millones cuatrocientos cinco mil trescientos veinte con 00/100 (S/. 17'405,320.00), dicho monto es mayor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a diecisiete millones trescientos veintidós mil setecientos veinte con 00/100 soles (S/. 17'322,720.00), incrementado su oferta económica en ochenta y dos mil seiscientos con 00/100 soles (S/.82,600.00). 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:

FORMATO N° 03 PRESENTADO POR EL POSTOR

F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranques, Tachos, Conos, señalización provisional, barridos, otros)	g/b	1.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Prol. Cumplimiento	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00	67,312.44	67,312.44	67,312.44
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00	45,500.00	45,500.00	45,500.00
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00
COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)						14,780,271.18
IGV (18%)						2,660,448.81
TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN						17,440,720.00
GASTOS GENERALES MENSUALES						288,712.00

Notas: (*) Personal a período parcial.
(**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
(***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
(****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
(*****Recursos asignados para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

FORMATO N° 03 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranques, Tachos, Conos, señalización provisional, barridos, otros)	g/b	1.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Prol. Cumplimiento	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00	67,312.44	67,312.44	67,312.44
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00	45,500.00	45,500.00	45,500.00
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00
COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)						14,780,271.18
IGV (18%)						2,660,448.81
TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN						17,440,720.00
GASTOS GENERALES MENSUALES						288,712.00

Notas: (*) Personal a período parcial.
(**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
(***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
(****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
(*****Recursos asignados para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

Esta actualización del FORMATO N° 03 ha llevado a la modificación del FORMATO N° 01 presentado en la oferta, el mismo que no concuerda con la oferta presentada por el Postor, que se adjunta a continuación:

FORMATO N° 01 PRESENTADO POR EL POSTOR





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"

DETALLE								
9	"Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pte. Carrizales) - Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	g/b	1,000	1,105,886.01	1,105,886.01	1.00	1,105,886.01
10		Atenciones Especiales	g/b	1,000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	105,905	3,612.00	636,241.85	1.00	636,241.85
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	105,905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12,000	290,088.67	3,481,064.00	5.00	17,405,320.00
TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTION							S/	55,291,241.56
(*) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.								

FORMATO N° 01 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

DETALLE								
9	"Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pte. Carrizales) - Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	g/b	1,000	1,105,886.01	1,105,886.01	1.00	1,105,886.01
10		Atenciones Especiales	g/b	1,000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	105,905	3,612.00	636,241.85	1.00	636,241.85
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	105,905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12,000	290,088.67	3,481,064.00	5.00	17,405,320.00
TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTION							S/	65,291,241.56
(*) 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".

c)

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la fecha del presupuesto que conforma la Estructura de Costos a la fecha de aprobación del Expediente de Contrataciones (23/10/2024), **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo			
Obra	0201104	Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor: Emp. PE-1N (Pte Carrizales) - Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)	
Subpresupuesto	144	TRAMO 1: PTE CARRIZALES - KM 28+060 KM.0+000.00 - KM.28+060.00 CR	
Fecha	23/10/2024		
Lugar	020101	ANCASH - HUARAZ - HUARAZ	

d)

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la descripción de las partidas observadas con el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, en todos los tramos donde se ejecute la partidas indicadas líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:





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"

	<table><tr><td>Partida</td><td>91.06</td><td colspan="3">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS</td><td colspan="3">Costo unitario directo por : m2</td><td>23.36</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO: 1.0000</td><td>EQ: 1.0000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Presio \$/</td><td>Parcial \$/</td><td></td></tr><tr><td>910301040118</td><td>Impregnación Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td>3.98</td><td></td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td>1.72</td><td></td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td>16.07</td><td></td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.0500</td><td>35.72</td><td>1.79</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23.36</td></tr></table> <table><tr><td>Partida</td><td>91.07</td><td colspan="3">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS</td><td colspan="3">Costo unitario directo por : m2</td><td>50.64</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO:</td><td>EQ:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Presio \$/</td><td>Parcial \$/</td><td></td></tr><tr><td>910301020300</td><td>Materia Granular</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>59.99</td><td>8.99</td><td></td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Impregnación Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td>3.98</td><td></td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td>1.72</td><td></td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td>16.07</td><td></td></tr><tr><td>9103010909A1</td><td>Colocación y Compactado Manual de Materia Granular</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td>3.94</td><td></td></tr><tr><td>9103011006A4</td><td>Excavación Manual</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.02</td><td>9.60</td><td></td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.2000</td><td>35.72</td><td>7.14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50.64</td></tr></table>	Partida	91.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			23.36	Rendimiento	m2/DIA	MO: 1.0000	EQ: 1.0000						Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/		910301040118	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98		910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72		910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07		910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	35.72	1.79										23.36	Partida	91.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			50.64	Rendimiento	m2/DIA	MO:	EQ:						Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/		910301020300	Materia Granular		m3		0.1500	59.99	8.99		910301040115	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98		910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72		910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07		9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Materia Granular		m2		1.0000	3.94	3.94		9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60		910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	35.72	7.14										50.64	
Partida	91.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			23.36																																																																																																																																																																					
Rendimiento	m2/DIA	MO: 1.0000	EQ: 1.0000																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/																																																																																																																																																																						
910301040118	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98																																																																																																																																																																						
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72																																																																																																																																																																						
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07																																																																																																																																																																						
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	35.72	1.79																																																																																																																																																																						
								23.36																																																																																																																																																																					
Partida	91.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			50.64																																																																																																																																																																					
Rendimiento	m2/DIA	MO:	EQ:																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/																																																																																																																																																																						
910301020300	Materia Granular		m3		0.1500	59.99	8.99																																																																																																																																																																						
910301040115	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98																																																																																																																																																																						
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72																																																																																																																																																																						
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07																																																																																																																																																																						
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Materia Granular		m2		1.0000	3.94	3.94																																																																																																																																																																						
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60																																																																																																																																																																						
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	35.72	7.14																																																																																																																																																																						
								50.64																																																																																																																																																																					
e)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la descripción de las partidas observadas con el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, en todos los tramos donde se ejecute la partidas indicadas líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p>	<table><tr><td>Partida</td><td>91.06</td><td colspan="3">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS</td><td colspan="3">Costo unitario directo por : m2</td><td>23.36</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO: 1.0000</td><td>EQ: 1.0000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Presio \$/</td><td>Parcial \$/</td><td></td></tr><tr><td>910301040118</td><td>Impregnación Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td>3.98</td><td></td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td>1.72</td><td></td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td>16.07</td><td></td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.0500</td><td>35.72</td><td>1.79</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23.36</td></tr></table> <table><tr><td>Partida</td><td>91.07</td><td colspan="3">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS</td><td colspan="3">Costo unitario directo por : m2</td><td>50.64</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO:</td><td>EQ:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Presio \$/</td><td>Parcial \$/</td><td></td></tr><tr><td>910301020300</td><td>Materia Granular</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>59.99</td><td>8.99</td><td></td></tr><tr><td>910301040118</td><td>Impregnación Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td>3.98</td><td></td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td>1.72</td><td></td></tr><tr><td>910301080323</td><td>Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.07</td><td>16.07</td><td></td></tr><tr><td>9103010909A1</td><td>Colocación y Compactado Manual de Materia Granular</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td>3.94</td><td></td></tr><tr><td>9103011006A4</td><td>Excavación Manual</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.02</td><td>9.60</td><td></td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.2000</td><td>35.72</td><td>7.14</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50.64</td></tr></table>	Partida	91.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			23.36	Rendimiento	m2/DIA	MO: 1.0000	EQ: 1.0000						Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/		910301040118	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98		910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72		910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07		910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	35.72	1.79										23.36	Partida	91.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			50.64	Rendimiento	m2/DIA	MO:	EQ:						Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/		910301020300	Materia Granular		m3		0.1500	59.99	8.99		910301040118	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98		910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72		910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07		9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Materia Granular		m2		1.0000	3.94	3.94		9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60		910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	35.72	7.14										50.64
Partida	91.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			23.36																																																																																																																																																																					
Rendimiento	m2/DIA	MO: 1.0000	EQ: 1.0000																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/																																																																																																																																																																						
910301040118	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98																																																																																																																																																																						
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72																																																																																																																																																																						
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07																																																																																																																																																																						
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	35.72	1.79																																																																																																																																																																						
								23.36																																																																																																																																																																					
Partida	91.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS			Costo unitario directo por : m2			50.64																																																																																																																																																																					
Rendimiento	m2/DIA	MO:	EQ:																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/																																																																																																																																																																						
910301020300	Materia Granular		m3		0.1500	59.99	8.99																																																																																																																																																																						
910301040118	Impregnación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98																																																																																																																																																																						
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72																																																																																																																																																																						
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07																																																																																																																																																																						
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Materia Granular		m2		1.0000	3.94	3.94																																																																																																																																																																						
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60																																																																																																																																																																						
910308010109	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	35.72	7.14																																																																																																																																																																						
								50.64																																																																																																																																																																					
f)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p>	<table><tr><td>Partida</td><td>92.16</td><td colspan="3">CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)</td><td colspan="3">Costo unitario directo por : m2</td><td>23.36</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO: 49.8900</td><td>EQ: 49.8900</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td>Mano de Obra</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Presio \$/</td><td>Parcial \$/</td><td></td></tr><tr><td>0147010100</td><td>Cepillar</td><td></td><td>m</td><td></td><td>0.2000</td><td>6.6438</td><td>1.33</td><td></td></tr><tr><td>0147010110</td><td>Peinar</td><td></td><td>m</td><td></td><td>1.0000</td><td>19.57</td><td>19.57</td><td></td></tr><tr><td>0147010111</td><td>Operario</td><td></td><td>m</td><td></td><td>1.0000</td><td>27.44</td><td>27.44</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48.34</td></tr><tr><td>0204000014</td><td>Solvente Alil</td><td>Materiales</td><td>gal</td><td></td><td>0.0100</td><td>61.99</td><td>0.62</td><td></td></tr><tr><td>0254000077</td><td>Pintura Para Tráfico</td><td></td><td>gal</td><td></td><td>0.1000</td><td>45.15</td><td>4.52</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.14</td></tr><tr><td>0307010002</td><td>Herramientas Manuales</td><td>Equipos</td><td>%AO</td><td></td><td>5.0000</td><td>10.72</td><td>0.54</td><td></td></tr><tr><td>910212020102</td><td>Compresora Neumática BT HP 350-330 PCM</td><td></td><td>m</td><td>0.2000</td><td>0.0500</td><td>136.69</td><td>6.83</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.48</td></tr></table>	Partida	92.16	CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)			Costo unitario directo por : m2			23.36	Rendimiento	m2/DIA	MO: 49.8900	EQ: 49.8900						Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/		0147010100	Cepillar		m		0.2000	6.6438	1.33		0147010110	Peinar		m		1.0000	19.57	19.57		0147010111	Operario		m		1.0000	27.44	27.44										48.34	0204000014	Solvente Alil	Materiales	gal		0.0100	61.99	0.62		0254000077	Pintura Para Tráfico		gal		0.1000	45.15	4.52										5.14	0307010002	Herramientas Manuales	Equipos	%AO		5.0000	10.72	0.54		910212020102	Compresora Neumática BT HP 350-330 PCM		m	0.2000	0.0500	136.69	6.83										7.48																																																						
Partida	92.16	CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)			Costo unitario directo por : m2			23.36																																																																																																																																																																					
Rendimiento	m2/DIA	MO: 49.8900	EQ: 49.8900																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Presio \$/	Parcial \$/																																																																																																																																																																						
0147010100	Cepillar		m		0.2000	6.6438	1.33																																																																																																																																																																						
0147010110	Peinar		m		1.0000	19.57	19.57																																																																																																																																																																						
0147010111	Operario		m		1.0000	27.44	27.44																																																																																																																																																																						
								48.34																																																																																																																																																																					
0204000014	Solvente Alil	Materiales	gal		0.0100	61.99	0.62																																																																																																																																																																						
0254000077	Pintura Para Tráfico		gal		0.1000	45.15	4.52																																																																																																																																																																						
								5.14																																																																																																																																																																					
0307010002	Herramientas Manuales	Equipos	%AO		5.0000	10.72	0.54																																																																																																																																																																						
910212020102	Compresora Neumática BT HP 350-330 PCM		m	0.2000	0.0500	136.69	6.83																																																																																																																																																																						
								7.48																																																																																																																																																																					
g)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p>																																																																																																																																																																												





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"

	<table><tr><td>Partida</td><td>01.06</td><td colspan="2">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td>EQ.</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td></td><td>22.48</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td></td><td></td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subpartidas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080345</td><td>Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.21</td><td></td><td>16.21</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.0180</td><td>31.72</td><td></td><td>0.57</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.48</td></tr></table> <table><tr><td>Partida</td><td>01.07</td><td colspan="2">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td>EQ.</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td></td><td>49.90</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td></td><td></td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subpartidas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>910301020599</td><td>Material Granular</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>59.90</td><td></td><td>8.99</td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080345</td><td>Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.21</td><td></td><td>16.21</td></tr><tr><td>9103010906A1</td><td>Colocación y Compactado Manual de Material Granular</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td></td><td>3.94</td></tr><tr><td>9103011005A4</td><td>Excavación Manual</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.02</td><td></td><td>9.60</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1729</td><td>31.72</td><td></td><td>5.48</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49.90</td></tr></table>	Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS								Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			22.48	Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.			Subpartidas								910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72	910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21	910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72		0.57										22.48	Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS								Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			49.90	Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.			Subpartidas								910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90		8.99	910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72	910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21	9103010906A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94		3.94	9103011005A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02		9.60	910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.1729	31.72		5.48										49.90
Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS																																																																																																																																																																																																																	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			22.48																																																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																																																										
		Subpartidas																																																																																																																																																																																																																	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																																																										
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																																																										
910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21																																																																																																																																																																																																										
910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72		0.57																																																																																																																																																																																																										
									22.48																																																																																																																																																																																																										
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS																																																																																																																																																																																																																	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			49.90																																																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																																																										
		Subpartidas																																																																																																																																																																																																																	
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90		8.99																																																																																																																																																																																																										
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																																																										
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																																																										
910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21																																																																																																																																																																																																										
9103010906A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94		3.94																																																																																																																																																																																																										
9103011005A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02		9.60																																																																																																																																																																																																										
910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.1729	31.72		5.48																																																																																																																																																																																																										
									49.90																																																																																																																																																																																																										
h)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p> <table><tr><td>Partida</td><td>01.04</td><td colspan="2">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td>EQ.</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td></td><td>22.48</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td></td><td></td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subpartidas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080345</td><td>Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.21</td><td></td><td>16.21</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.0180</td><td>31.72</td><td></td><td>0.57</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.48</td></tr></table> <table><tr><td>Partida</td><td>01.05</td><td colspan="2">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td>EQ.</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td></td><td>49.90</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td></td><td></td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subpartidas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>910301020599</td><td>Material Granular</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>59.90</td><td></td><td>8.99</td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080345</td><td>Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.21</td><td></td><td>16.21</td></tr><tr><td>9103010906A1</td><td>Colocación y Compactado Manual de Material Granular</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td></td><td>3.94</td></tr><tr><td>9103011005A4</td><td>Excavación Manual</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.02</td><td></td><td>9.60</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1729</td><td>31.72</td><td></td><td>5.48</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49.90</td></tr></table>	Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS								Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			22.48	Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.			Subpartidas								910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72	910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21	910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72		0.57										22.48	Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS								Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			49.90	Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.			Subpartidas								910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90		8.99	910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72	910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21	9103010906A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94		3.94	9103011005A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02		9.60	910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.1729	31.72		5.48										49.90
Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS																																																																																																																																																																																																																	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			22.48																																																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																																																										
		Subpartidas																																																																																																																																																																																																																	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																																																										
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																																																										
910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21																																																																																																																																																																																																										
910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72		0.57																																																																																																																																																																																																										
									22.48																																																																																																																																																																																																										
Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS																																																																																																																																																																																																																	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			49.90																																																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																																																										
		Subpartidas																																																																																																																																																																																																																	
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90		8.99																																																																																																																																																																																																										
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																																																										
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																																																										
910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21																																																																																																																																																																																																										
9103010906A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94		3.94																																																																																																																																																																																																										
9103011005A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02		9.60																																																																																																																																																																																																										
910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.1729	31.72		5.48																																																																																																																																																																																																										
									49.90																																																																																																																																																																																																										
i)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p> <table><tr><td>Partida</td><td>01.06</td><td colspan="2">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td>EQ.</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td></td><td>22.48</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td></td><td></td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subpartidas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080345</td><td>Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.21</td><td></td><td>16.21</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.0180</td><td>31.72</td><td></td><td>0.57</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22.48</td></tr></table> <table><tr><td>Partida</td><td>01.07</td><td colspan="2">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td>EQ.</td><td></td><td></td><td>Costo unitario directo por : m2</td><td></td><td></td><td>49.90</td></tr><tr><td>Código</td><td>Descripción Recurso</td><td></td><td></td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio SI.</td><td></td><td>Parcial SI.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Subpartidas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>910301020599</td><td>Material Granular</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>59.90</td><td></td><td>8.99</td></tr><tr><td>910301040115</td><td>Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td></td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td>Remoción de Pavimento</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td></td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080345</td><td>Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>16.21</td><td></td><td>16.21</td></tr><tr><td>9103010906A1</td><td>Colocación y Compactado Manual de Material Granular</td><td></td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td></td><td>3.94</td></tr><tr><td>9103011005A4</td><td>Excavación Manual</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.02</td><td></td><td>9.60</td></tr><tr><td>910308010109</td><td>Transporte de Material Excedente</td><td></td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1729</td><td>31.72</td><td></td><td>5.48</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49.90</td></tr></table>	Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS								Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			22.48	Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.			Subpartidas								910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72	910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21	910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72		0.57										22.48	Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS								Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			49.90	Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.			Subpartidas								910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90		8.99	910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72	910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21	9103010906A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94		3.94	9103011005A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02		9.60	910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.1729	31.72		5.48										49.90
Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS																																																																																																																																																																																																																	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			22.48																																																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																																																										
		Subpartidas																																																																																																																																																																																																																	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																																																										
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																																																										
910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21																																																																																																																																																																																																										
910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72		0.57																																																																																																																																																																																																										
									22.48																																																																																																																																																																																																										
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS																																																																																																																																																																																																																	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2			49.90																																																																																																																																																																																																										
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.		Parcial SI.																																																																																																																																																																																																										
		Subpartidas																																																																																																																																																																																																																	
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90		8.99																																																																																																																																																																																																										
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98		3.98																																																																																																																																																																																																										
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72		1.72																																																																																																																																																																																																										
910301080345	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	16.21		16.21																																																																																																																																																																																																										
9103010906A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94		3.94																																																																																																																																																																																																										
9103011005A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02		9.60																																																																																																																																																																																																										
910308010109	Transporte de Material Excedente			m3		0.1729	31.72		5.48																																																																																																																																																																																																										
									49.90																																																																																																																																																																																																										
j)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p>																																																																																																																																																																																																																		





PERÚ

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"

	<table><tr><td>Partida</td><td>01.06</td><td colspan="4">PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS</td><td colspan="3">Costo unitario directo por: m2</td><td>20.66</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td colspan="2">EQ.</td><td colspan="4"></td><td></td></tr><tr><td>Código</td><td colspan="2">Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio \$/.</td><td>Parcial \$/.</td></tr><tr><td>910301040115</td><td colspan="2">Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td colspan="2">Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080379</td><td colspan="2">Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>14.39</td><td>14.39</td></tr><tr><td>910308101089</td><td colspan="2">Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.0180</td><td>31.72</td><td>0.57</td></tr><tr><td colspan="8"></td><td>20.66</td></tr></table>	Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por: m2			20.66	Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.							Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72	910301080379	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39	910308101089	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72	0.57									20.66																																																																														
Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por: m2			20.66																																																																																																																																																
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.																																																																																																																																																						
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.																																																																																																																																																	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98																																																																																																																																																	
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72																																																																																																																																																	
910301080379	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39																																																																																																																																																	
910308101089	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72	0.57																																																																																																																																																	
								20.66																																																																																																																																																	
	<table><tr><td>Partida</td><td>01.07</td><td colspan="4">PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS</td><td colspan="3">Costo unitario directo por: m2</td><td>48.08</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m2/DIA</td><td>MO.</td><td colspan="2">EQ.</td><td colspan="4"></td><td></td></tr><tr><td>Código</td><td colspan="2">Descripción Recurso</td><td>Subpartidas</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio \$/.</td><td>Parcial \$/.</td></tr><tr><td>910301020599</td><td colspan="2">Material Granular</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>0.1006</td><td>99.90</td><td>8.99</td></tr><tr><td>910301040115</td><td colspan="2">Imprimación Asfáltica Manual</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.98</td><td>3.98</td></tr><tr><td>910301061046</td><td colspan="2">Remoción de Pavimento</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>1.72</td><td>1.72</td></tr><tr><td>910301080379</td><td colspan="2">Parchado de Solución Base con TSD</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>14.39</td><td>14.39</td></tr><tr><td>910301080641</td><td colspan="2">Compactación y Compactado Manual de Material Granular</td><td></td><td>m2</td><td></td><td>1.0000</td><td>3.94</td><td>3.94</td></tr><tr><td>910301100644</td><td colspan="2">Excavación Manual</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1500</td><td>64.02</td><td>9.60</td></tr><tr><td>910308101089</td><td colspan="2">Transporte de Material Excedente</td><td></td><td>m3</td><td></td><td>0.1720</td><td>31.72</td><td>5.46</td></tr><tr><td colspan="8"></td><td>48.08</td></tr></table>	Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por: m2			48.08	Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.							Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	910301020599	Material Granular			m2		0.1006	99.90	8.99	910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98	910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72	910301080379	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39	910301080641	Compactación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94	910301100644	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60	910308101089	Transporte de Material Excedente			m3		0.1720	31.72	5.46									48.08																																																			
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por: m2			48.08																																																																																																																																																
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.																																																																																																																																																						
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.																																																																																																																																																	
910301020599	Material Granular			m2		0.1006	99.90	8.99																																																																																																																																																	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98																																																																																																																																																	
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72																																																																																																																																																	
910301080379	Parchado de Solución Base con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39																																																																																																																																																	
910301080641	Compactación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94																																																																																																																																																	
910301100644	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60																																																																																																																																																	
910308101089	Transporte de Material Excedente			m3		0.1720	31.72	5.46																																																																																																																																																	
								48.08																																																																																																																																																	
k)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la incidencia correcta de la subpartida con la incidencia correcta, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:</p> <p style="text-align: center;">Análisis de precios unitarios</p> <table><tr><td>Proyecto</td><td>0201104</td><td colspan="6">Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor Emp. PE-IN (Pis. Carreteras) - Participante - Huaraz y Emp. PE-IN (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)</td><td></td></tr><tr><td>Subproyecto</td><td>149</td><td colspan="6">TRAMO 5 SECTOR 1: HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR), KM 7+800 - KM 9+000</td><td>Fecha 23/10/2024</td></tr><tr><td>Partida</td><td>02.03</td><td colspan="6">ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSION ASFALTICA (m=0.15m)</td><td></td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>m3/DIA</td><td>MO.</td><td>325.0000</td><td>EQ.</td><td>325.0000</td><td colspan="2">Costo unitario directo por: m3</td><td>258.33</td></tr><tr><td>Código</td><td colspan="2">Descripción Recurso</td><td>Mano de Obra</td><td>Unidad</td><td>Cuadrilla</td><td>Cantidad</td><td>Precio \$/.</td><td>Parcial \$/.</td></tr><tr><td>0147010109</td><td colspan="2">Capasoz</td><td>m</td><td></td><td>1.0000</td><td>0.0246</td><td>32.93</td><td>0.81</td></tr><tr><td>0147010110</td><td colspan="2">Paso</td><td>m</td><td></td><td>8.0000</td><td>0.1889</td><td>15.57</td><td>3.85</td></tr><tr><td>0147010112</td><td colspan="2" rowspan="2">Oficial</td><td>m</td><td></td><td>2.0000</td><td>0.0492</td><td>21.00</td><td>1.06</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>5.72</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Equipos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0337010002</td><td colspan="2">Herramientas Manuales</td><td>%MO</td><td></td><td></td><td>0.0000</td><td>5.72</td><td>0.25</td></tr><tr><td>9103120201A6</td><td colspan="2">Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 101-120HP 10-12 ton</td><td>h/m</td><td></td><td>1.0000</td><td>0.0246</td><td>262.62</td><td>6.17</td></tr><tr><td>9103120201A7</td><td colspan="2">Motorizadora DE 145-150 HP</td><td>h/m</td><td></td><td>1.0000</td><td>0.0246</td><td>208.27</td><td>6.36</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Subpartidas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>910301020501</td><td colspan="2">Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.30%)</td><td>m3</td><td></td><td></td><td>1.0000</td><td>233.52</td><td>233.52</td></tr><tr><td>910304101048</td><td colspan="2">Agua Para la Olla</td><td>m3</td><td></td><td></td><td>0.1200</td><td>35.68</td><td>4.28</td></tr><tr><td colspan="8"></td><td>237.80</td></tr></table>	Proyecto	0201104	Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor Emp. PE-IN (Pis. Carreteras) - Participante - Huaraz y Emp. PE-IN (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)							Subproyecto	149	TRAMO 5 SECTOR 1: HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR), KM 7+800 - KM 9+000						Fecha 23/10/2024	Partida	02.03	ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSION ASFALTICA (m=0.15m)							Rendimiento	m3/DIA	MO.	325.0000	EQ.	325.0000	Costo unitario directo por: m3		258.33	Código	Descripción Recurso		Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	0147010109	Capasoz		m		1.0000	0.0246	32.93	0.81	0147010110	Paso		m		8.0000	0.1889	15.57	3.85	0147010112	Oficial		m		2.0000	0.0492	21.00	1.06								5.72			Equipos							0337010002	Herramientas Manuales		%MO			0.0000	5.72	0.25	9103120201A6	Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 101-120HP 10-12 ton		h/m		1.0000	0.0246	262.62	6.17	9103120201A7	Motorizadora DE 145-150 HP		h/m		1.0000	0.0246	208.27	6.36			Subpartidas							910301020501	Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.30%)		m3			1.0000	233.52	233.52	910304101048	Agua Para la Olla		m3			0.1200	35.68	4.28									237.80
Proyecto	0201104	Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor Emp. PE-IN (Pis. Carreteras) - Participante - Huaraz y Emp. PE-IN (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)																																																																																																																																																							
Subproyecto	149	TRAMO 5 SECTOR 1: HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR), KM 7+800 - KM 9+000						Fecha 23/10/2024																																																																																																																																																	
Partida	02.03	ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSION ASFALTICA (m=0.15m)																																																																																																																																																							
Rendimiento	m3/DIA	MO.	325.0000	EQ.	325.0000	Costo unitario directo por: m3		258.33																																																																																																																																																	
Código	Descripción Recurso		Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.																																																																																																																																																	
0147010109	Capasoz		m		1.0000	0.0246	32.93	0.81																																																																																																																																																	
0147010110	Paso		m		8.0000	0.1889	15.57	3.85																																																																																																																																																	
0147010112	Oficial		m		2.0000	0.0492	21.00	1.06																																																																																																																																																	
							5.72																																																																																																																																																		
		Equipos																																																																																																																																																							
0337010002	Herramientas Manuales		%MO			0.0000	5.72	0.25																																																																																																																																																	
9103120201A6	Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 101-120HP 10-12 ton		h/m		1.0000	0.0246	262.62	6.17																																																																																																																																																	
9103120201A7	Motorizadora DE 145-150 HP		h/m		1.0000	0.0246	208.27	6.36																																																																																																																																																	
		Subpartidas																																																																																																																																																							
910301020501	Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.30%)		m3			1.0000	233.52	233.52																																																																																																																																																	
910304101048	Agua Para la Olla		m3			0.1200	35.68	4.28																																																																																																																																																	
								237.80																																																																																																																																																	
l)	<p>Respuesta:</p> <p>Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la Estructura de Costos, sin embargo, al verificar el cálculo aritmético del FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor Referencial presentando en su oferta, el mismo que detalla a continuación:</p> <p>En relación a la observación “b”, por efecto a la actualización de los cálculos aritméticos en el FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 03 GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN – GESTIÓN cuyo monto asciende a diecisiete millones cuatrocientos cinco mil trescientos veinte con 00/100 (S/. 17'405,320.00), dicho monto es mayor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a diecisiete millones trescientos veintidós mil setecientos veinte con 00/100 soles (S/. 17'322,720.00), incrementado su oferta económica en ochenta y dos mil seiscientos con 00/100 soles (S/. 82,600.00). 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, <u>se observa</u> la Estructura de Costos presentado por el Postor, se adjunta las imágenes para mayor referencia:</p> <p>FORMATO N° 03 PRESENTADO POR EL POSTOR</p>																																																																																																																																																								





PERÚ

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"

G.6	Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)	glo	1.00		14,760.00	14,760.00	14,760.00
F	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranques, Techos, Conos, señalización provisional, barridos portátiles, otros)	glo	1.00		95,000.00	95,000.00	
G	GASTOS FINANCIEROS						660,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Plazo Cumplimiento	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	glo	1.00		20,000.00	20,000.00	
H	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	glo	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	glo	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	glo	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,760,271.19
	IGV (18%)					S/	2,656,048.91
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN					S/	17,416,320.10
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	290,088.87

Notas: (*) Personal a período parcial.
(**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
(***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
(****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
(*****) Recursos asignados para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

FORMATO N° 03 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

F	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranques, Techos, Conos, señalización provisional, barridos portátiles, otros)	glo	1.00		95,000.00	95,000.00	
G	GASTOS FINANCIEROS						660,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Plazo Cumplimiento	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	glo	1.00		20,000.00	20,000.00	
H	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	glo	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	glo	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	glo	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,760,271.19
	IGV (18%)					S/	2,656,048.91
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN					S/	17,416,320.10
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	290,088.87

Notas: (*) Personal a período parcial.
(**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
(***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
(****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
(*****) Recursos asignados para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

Esta actualización del FORMATO N° 03 ha llevado a la modificación del FORMATO N° 01 presentado en la oferta, el mismo que no concuerda con la oferta presentada por el Postor, que se adjunta a continuación:

FORMATO N° 01 PRESENTADO POR EL POSTOR

DETALLE							
9	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glo	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01
10	Atenciones Especiales	glo	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11	Relevamiento de Información Tipo 1	km	166,905	3,612.00	636,241.86	1.00	636,241.86
12	Relevamiento de Información Tipo 2	km	166,905	3,620.00	637,677.10	2.00	1,275,354.20
13	Gastos Generales Conservación + Gestión	mes	12.000	290,088.87	3,481,064.00	5.00	17,406,320.10
TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACIÓN Y GESTIÓN							S/ 58,291,241.59

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

FORMATO N° 01 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

DETALLE							
9	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glo	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01
10	Atenciones Especiales	glo	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11	Relevamiento de Información Tipo 1	km	166,905	3,612.00	636,241.86	1.00	636,241.86
12	Relevamiento de Información Tipo 2	km	166,905	3,620.00	637,677.10	2.00	1,275,354.20
13	Gastos Generales Conservación + Gestión	mes	12.00	290,088.87	3,481,064.00	5.00	17,406,320.10
TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACIÓN Y GESTIÓN							S/ 58,291,241.59

(*) 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





	<p><i>integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar hecho alguno".</i></p> <p><i>...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".</i></p> <p>Por lo expuesto, se precisa que el Postor ha modificado la oferta presentada en el Formato N° 01. Por lo tanto, la Estructura de Costos presentada por el Postor <u>se encuentra observado</u>.</p>
--	--

Conforme a lo indicado por el área técnica, al realizar el levantamiento de las observaciones a la Estructura de Costos ha incrementado su oferta económica en **S/ 82,600.00** (ochenta y dos mil seiscientos con 00/100 soles), la cual, no puede ser modificada durante la etapa de perfeccionamiento de contrato, en relación al monto con el cual obtuvo la buena pro; por lo que, **la observación efectuada con el Oficio N° 746-2025-MTC/20.2.1, respecto a la Estructura de Costos (Formatos del N° 01 al N° 07), persiste.**

- 2.3 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.
- 2.4 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 Tribunal³ 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.

³ A manera de ejemplo se tienen la Resolución N° 0520-2021-TCE-S1.





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"

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.**

- 2.5 Como se puede apreciar, en el presente caso, pese a que la Entidad mediante Oficio N° 746-2025-MTC/20.2.1 de fecha 28.02.2025, 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° 1484-2025-MTC/20.13.1, el Informe N° 021-2025-MTC/20.13.1.6.LAM del administrador del contrato y el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECCV del Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto I, relativas a la Estructura de costos: Formatos N° 01 al N° 07; **éste ha incumplido con subsanar la totalidad de las observaciones advertidas**, puesto que, si bien subsanó las observaciones detalladas por el área usuaria, esto implicó el incremento de su Estructura de Costos de su oferta económica en **S/82,600.00** (ochenta y dos mil seiscientos con 00/100 soles), la cual, no puede ser modificada durante la etapa de perfeccionamiento de contrato.
- 2.6 Preciado lo anterior, el incumplimiento del Consorcio de subsanar las observaciones advertidas y comunicadas mediante Oficio N° 746-2025-MTC/20.2.1, genera la imposibilidad de perfeccionar el contrato por causa imputable a este; en tal sentido, de conformidad con lo establecido en el numeral 141.1 del artículo 141 del Reglamento, se configura **la pérdida automática de la buena pro** otorgada al **CONSORCIO VIAL FORTALEZA** (conformado por las empresas: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA con RUC N° 20516679213, INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C. con RUC N° 20555407051 e INVERSIONES DIMICA C.A. con Cod. Extr. No Domiciliado N° 99000035293), respecto a la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20, para el "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)".
- 2.7 Ahora bien, al haberse producido la pérdida automática de la buena pro del postor que ocupó el primer lugar en el orden de prelación, corresponde aplicar lo dispuesto en el numeral 141.3 del artículo 141 del Reglamento, esto es, que el órgano encargado de las contrataciones, en un plazo máximo de dos (2) días hábiles siguientes al plazo de consentimiento de la pérdida de la buena pro, requiera al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para que presente los documentos para perfeccionar el contrato, y en caso de no haber, declara desierto el procedimiento de selección.
- 2.8 Siendo así, de la verificación al Acta de Otorgamiento de la Buena Pro, Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20, para el "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 aprecia que, como resultado de la calificación, la empresa **CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL**





PERU con RUC N° 20605171941, ocupó el segundo lugar en el orden de prelación con el monto de su oferta ascendente a **S/ 65,905,179.00** (Sesenta y cinco millones novecientos cinco mil ciento setenta y nueve con 00/100 soles), en este sentido, de conformidad con el numeral 141.3 del artículo 141 del Reglamento, corresponde al órgano encargado de las contrataciones, que, en un plazo de dos (2) días hábiles siguientes al consentimiento de la pérdida de la buena pro, requiera a la empresa, la presentación de los documentos para perfeccionar el contrato en el plazo previsto en el numeral 141.1 del mencionado artículo normativo.

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

- 2.9 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.

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.

- 2.10 Así, una vez que se consienta la pérdida de la buena pro, esto es, vencido el plazo para que el CONSORCIO VIAL FORTALEZA 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 VIAL FORTALEZA⁴ 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.

3 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIÓN

- 3.1 En virtud de lo precedentemente expuesto, en el presente caso se ha configurado la pérdida automática de la buena pro otorgada al **CONSORCIO VIAL FORTALEZA** (conformado por las empresas: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA con RUC N° 20516679213, INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C. con RUC N° 20555407051 e INVERSIONES DIMICA C.A. con Cod. Extr. No Domiciliado N° 99000035293), por

⁴ 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)





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"

no haber subsanado las observaciones que le fueron comunicadas el 28.02.2025, mediante Oficio N° 746-2024-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° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20, para el "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)".

- 3.2** Corresponde publicar la pérdida de la buena pro en la Plataforma del SEACE, dándose por notificado al **CONSORCIO VIAL FORTALEZA**, el mismo día de su publicación.
- 3.3** Corresponde a Logística publicar la buena pro en favor de la empresa **CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU** con RUC N° 20605171941, en la plataforma del SEACE, conforme con lo establecido en el numeral 141.3 del artículo 141 del Reglamento y el literal r) del numeral 11.2.3 de la Directiva N° 003-2020-OSCE/CD "Disposiciones aplicables para el acceso y registro de información en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE".
- 3.4** 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,



Firmado Digitalmente
por: RENE CHRISTYAN
ALLER CAMA
Cargo: RESPONSABLE
DE LOGISTICA I (E)
DNI: 40545134
Fecha: 10/03/2025
18:46:03

Firmado Digitalmente

RENE CHRISTYAN ALLER CAMA
Jefe de Logística (e)
PROVIAS NACIONAL

RCAC/DMT/cgvm

Firmado Digitalmente por:
MELLADO TORIBIO Deny Elba
FAU 20503503639 soft
DNI: PNOPE-10470763
Fecha: 10/03/2025 18:48:32

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

Expediente: I-007799-2023 V-42

Esto 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=PZAq/Obh6mM=>





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"

MEMORÁNDUM N° 1695 -2025-MTC/20.13.1

A : RENE CHRISTYAN ALLER CAMA
Jefe de Logística (e)

ASUNTO : Verificación de documentación presentada del levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20.

"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)".

REFERENCIA : a) CARTA N° 004-2025-CVF (SGD N° E-016071-2025)
b) MEMORÁNDUM N° 0000971-2025-MTC-20.2.1
Se incluye el MEMORANDUM (M) N° 0000096-2025-MTC-20.13.1 de asignación del Administrador de Contratos y el Especialista en Costos
c) INFORME N° 029-2025-MTC-20.13.1.HECV
d) INFORME N° 026-2025-MTC/20.13.1.6.LAM

FECHA : Lima, 10.03.2025

Me dirijo a Usted, en relación al documento de la referencia b), mediante el cual el Jefe de la Oficina de Logística solicita la verificación del contenido de los documentos presentados por el Representante Común: Sr. Juan Carlos Medina Barrera del **CONSORCIO FORTALEZA** (integrado por las empresas: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES S.A.C., INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C.A, INVERSIONES DIMICA C.A.), en donde presentan la documentación del levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato denominado *"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)".*

Al respecto, mediante el documento de la referencia d), elaborado por el Especialista en Administración de Contratos II y la Encargada del Área de Conservación Vial IV informan que, en base al Informe N° 029-2025-MTC/20.13.1.4 - HECV emitido por el Ing. Henry E. Carrillo Villegas Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos II, de la Subdirección de Conservación, de la revisión realizada al levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato derivado de la **Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20** - *"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 mantiene **OBSERVADO**.

En tal sentido, con la conformidad de esta Subdirección de Conservación, se remite los informes de la referencia c) y d), en atención al documento de la referencia b).

Atentamente,



Firmado Digitalmente
por: FARIAS
MONTERO Vania Galia
FAU 20503503639 soft
DNI: PNOPE-06808759
Fecha: 10/03/2025
18:00:56

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



INFORME N° 026-2025-MTC/20.13.1.6.LAM

A : **ING. VANIA GALIA FARIAS MONTERO**
Sub Directora de la Sub Dirección de Conservación

DE : **ING. LUCIO ALVA MATTEUCCI**
Especialista en Administración de Contratos II

ASUNTO : **Verificación de documentación presentada del levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato derivado de la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20.**
"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)".

REFERENCIA : a) CARTA N° 004-2025-CVF (SGD N° E-016071-2025)
b) MEMORÁNDUM N° 0000971-2025-MTC-20.2.1
Se incluye el MEMORANDUM (M) N° 0000096-2025-MTC-20.13.1 de asignación del Administrador de Contratos y el Especialista en Costos
c) INFORME N° 029-2025-MTC-20.13.1.HECV

FECHA : Lima, 10 de Marzo de 2025

Tengo a bien dirigirme a usted para informarle que, en atención al asunto y documento de la referencia b), mediante el cual la Jefatura de Logística remite a la Subdirección de Conservación los documentos escaneados para el levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato derivado de la **Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20** - *"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)"*, solicitando su verificación de su contenido.

Al respecto se informa:

1. ANTECEDENTES. -

- 1.1 Mediante MEMORANDUM (M) N° 0000096-2025-MTC-20.13.1 de fecha 27.02.2025, asignan al suscrito la revisión de los documentos presentados para el perfeccionamiento del Contrato derivado de la **Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20** - *"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)"*, solicitando su verificación de su contenido; precisando que se tendrá como coordinador al Ing. Roger Sanchez Cerna, encargado del Área de Conservación Vial IV y que para la revisión de los documentos de costos presentados para el perfeccionamiento del contrato, se asigna al Ing. Henry E. Carrillo Villegas, Especialista de Metrados, Costos y Presupuestos II de la Subdirección de Conservación - PVN
- 1.2 Mediante la Carta N° 004-2025-CVF recepcionada con fecha 06.03.2025, el Representante Común: Sr. Juan Carlos Medina Barrera del **CONSORCIO FORTALEZA**

(integrado por las empresas: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES S.A.C., INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C.A, INVERSIONES DIMICA C.A.), en donde presentan la documentación para el perfeccionamiento del Contrato denominado "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)".

- 1.3 Mediante Memorándum N° 0000819-2025-MTC-20.2.1 recepcionado por el suscrito con fecha 27.02.2025, el Sr. RENE CHRISTYAN ALLER CAMA - Jefe de Logística de Proviás Nacional (e), remite a la Subdirección de Conservación los documentos escaneados en el área de Costos para levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato, indicando que presentó los documentos del Levantamiento para el Perfeccionamiento del Contrato, dentro del plazo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- 1.4 En base a ello, realiza la solicitud de evaluación de la información solicitada, indicando: la Estructura de Costos (folios 001 al 75), solicitando su pronunciamiento respecto del cumplimiento del requisito consignado en el literal: ***i) Estructura de Costos (Formato N° 01, N° 02, N° 03, N° 04, N° 05, N° 06 y N° 07), además, para el Formato N° 06 (DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS DE ATENCIONES ESPECIALES) y FORMATO N° 07 (DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS POR ACTIVIDAD), estos deben estar sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, teniendo en consideración que deberán estar acorde a los precios ofertados y las características técnicas mínimas exigidas en los términos de referencia. De conformidad con lo señalado en el Capítulo 7 FORMATOS DE LA ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL de los Términos de referencia;*** del numeral 2.3 del Capítulo II – DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, de las Bases Integradas de la Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20., esto a fin de que se verifique su contenido y señale si se han levantado las observaciones y por ello se encuentra conforme.

2. ANÁLISIS:

- 2.1 De acuerdo al numeral 3.1 perfeccionar el contrato de las Bases Integradas, el postor ganador de la buena pro, debe presentar entre otros los siguientes documentos:

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor referencial no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor referencial del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

2.2 Luego en el Numeral 2.3 de las CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN se tiene:

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

(...)

- i) Estructura de costos - Formatos N° 01, N° 02, N° 03, N° 04, N° 05, N° 06 y N° 07; además, para el Formato N° 06 (DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS DE ATENCIONES ESPECIALES) y FORMATO N° 07 (DETALLE DE PRECIOS UNITARIOS POR ACTIVIDAD), estos deben estar sustentados con sus respectivos análisis de precios unitarios, teniendo en consideración que deberán estar acorde a los precios ofertados y las características técnicas mínimas exigidas en los términos de referencia. De conformidad con lo señalado en el Capítulo 7 FORMATOS DE LA ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL de los Términos de referencia.¹²

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes

¹⁰ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

¹¹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹² Modificado en atención a la consulta y/u observación N° 7 del participante LEVANTE SAC

2.3 Conforme a lo solicitado por la Oficina de Logística – PVN, en el presente informe se realiza la verificación de la información solicitada, para ello se realizó la designación del Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos - quien mediante INFORME N° 029-2025-MTC-20.13.1.HECV, emite su pronunciamiento respecto a la revisión realizada al Levantamiento de las Observaciones – Perfeccionamiento del Contrato, establecido en la **Estructura de costos de la oferta económica**, señalando lo siguiente:

Levantamientos de observaciones a los FORMATOS y APUs en la Estructura de Costos de la oferta presentada para el perfeccionamiento del contrato Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0028-2024-MTC/20

Se ha descargado el expediente, respecto a la revisión de los formatos de la Estructura de Costos; y se precisan las siguientes observaciones:

Subsanación N° 01:

- a. En el Formato 2 de la Estructura de costos "ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN VIAL":
- Se solicita precisar el monto de Tarifa S/. del Item B.1.1 "Equipo de Computo (solo PC)".
 - Se evidencia, en comparación con el cálculo realizado, una incongruencia en el monto de Tarifa S/. del Item C.1.1 "Personal Profesional".
- Por todo lo expuesto **se observa** el Formato N° 02, se solicita al Postor actualizar el Formato N° 02 sin alterar el precio de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor precisión:

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

FORMATO N° 02 ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN VIAL						
Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pta. Carrizales) - Paracoto - Huancayo y Emp. PE-3N (Huancayo) - Circuito Turístico (Mirador)						
LONG. PLAZO	166.905 km 3 meses					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TARIFA S/.	TOTAL S/.
A	SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Beneficios sociales)					583.250,00
A.1.9	Personal Profesional					
A.1.1	Especialista en Topografía, Señalización y Seguridad Vial (*)	mes	1,00	2,00	25.000,00	50.000,00
A.1.2	Especialista Social	mes	1,00	3,00	20.000,00	60.000,00
A.1.3	Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1,00	3,00	25.000,00	75.000,00
A.1.4	Especialista en Geología y Geotecnia (*)	mes	1,00	2,00	25.000,00	50.000,00
A.1.5	Especialista en Conservación de Puentes	mes	1,00	3,00	25.000,00	75.000,00
A.1.6	Especialista en Obras de Arte y Drenaje (*)	mes	1,00	2,00	25.000,00	50.000,00
A.2.0	Personal Técnico					
A.2.1	Topógrafo (*)	mes	1,00	2,00	12.000,00	24.000,00
A.2.2	Técnico en computadoribus (*)	mes	1,00	2,00	12.000,00	24.000,00
A.2.3	Técnico Laborantista de Suelos, Pavimentos y Concreto hidráulico	mes	2,00	3,00	8.000,00	48.000,00
A.3.0	Personal Auxiliares					
A.3.1	Auxiliares	mes	7,00	3,00	2.250,00	47.250,00
B	ALQUILERES Y SERVICIOS					257.300,00
B.1.0	Alquileres					
B.1.1	Equipo de Computo (solo PC)	mes	6,00	3,00	6.300,00	6.300,00
B.1.2	Camioneta Rural (capacidad: 12 pasaj.) para trabajos en campo (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2,00	3,00	15.000,00	90.000,00
B.1.3	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2,00	3,00	15.000,00	90.000,00
B.1.4	Equipo Topográfico (Incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1,00	2,00	6.500,00	13.000,00
B.1.5	Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	gib	1,00			
B.2.0	Servicios					
B.2.1	Ensayos de Suelos, Fuentes de Agua y Canteras	gib	1,00		35.000,00	35.000,00
B.2.2	Transporte de muestras de ensayo de suelos (fletes) e insumos	gib	1,00		15.000,00	15.000,00
B.2.3	Calicatas cada 500 m (1,5 m de profundidad)	und	8,00		1.000,00	8.000,00
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO					66.600,00
C.1.0	Pasajes terrestres (ida y vuelta)					
C.1.1	Personal profesional	Pasaje	15,00		500,00	7.500,00
C.1.2	Personal técnico	Pasaje	10,00		500,00	5.000,00
C.2.0	Alimentación del Personal					
C.2.1	Personal profesional, Técnico y Auxiliares (Tiempo completo)	mes	12,00	3,00	850,00	30.600,00
C.2.2	Personal profesional, Técnico y Auxiliares (Tiempo parcial I)	mes	5,00	2,00	850,00	8.500,00
C.3.0	Vestuario del Personal Profesional, Técnico y Auxiliares					
C.3.1	Vestuario del Personal con el logo del contratante (Inc. camisa, pantalón, chompa y casaca) (**)	gib	1,00		15.000,00	15.000,00
D	COSTO DIRECTO					827.150,00
E	UTILIDAD					161.736,45
F	TOTAL SIN I.G.V.					988.886,45
G	I.G.V.					177.999,55
H	TOTAL INC I.G.V.					1.166.886,00

Nota:
(*) Personal a periodo parcial.
(**) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado el Formato N° 02 observado, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:

B.1.0	Alquileres					
B.1.1	Equipo de Computo (solo PC)	mes	6,00	3,00	350,00	6.300,00
B.1.2	Camioneta Rural (capacidad: 12 pasaj.) para trabajos en campo (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2,00	3,00	15.000,00	90.000,00
B.1.3	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2,00	3,00	15.000,00	90.000,00
B.1.4	Equipo Topográfico (Incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1,00	2,00	6.500,00	13.000,00
B.1.5	Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	gib	1,00			
B.2.0	Servicios					
B.2.1	Ensayos de Suelos, Fuentes de Agua y Canteras	gib	1,00		35.000,00	35.000,00
B.2.2	Transporte de muestras de ensayo de suelos (fletes) e insumos	gib	1,00		15.000,00	15.000,00
B.2.3	Calicatas cada 500 m (1,5 m de profundidad)	und	8,00		1.000,00	8.000,00
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO					66.600,00
C.1.0	Pasajes terrestres (ida y vuelta)					
C.1.1	Personal profesional	Pasaje	15,00		500,00	7.500,00
C.1.2	Personal técnico	Pasaje	10,00		500,00	5.000,00

Subsanación N° 02:

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

FORMATO N° 03 PRESENTADO POR EL POSTOR

E.8.	Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)	g/b	1.00	54,500.00	54,500.00		95,000.00
F.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	g/b	1.00	95,000.00	95,000.00		
G.	GASTOS FINANCIEROS						460,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Fiel Cumplimiento	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00		
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00		
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00	20,000.00	20,000.00		
H.	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00	67,312.44	67,312.44		
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00	45,500.00	45,500.00		
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00	8,500.00	8,500.00		
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,890,271.19
	IGV (18%)					S/	2,642,448.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACION + GESTION					S/	17,322,720.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	288,712.00

Notas: (*) Personal a periodo parcial.
 (**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
 (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
 (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
 (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

FORMATO N° 03 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

F.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	g/b	1.00	95,000.00	95,000.00		
G.	GASTOS FINANCIEROS						530,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Fiel Cumplimiento	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00		
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	g/b	1.00	255,000.00	255,000.00		
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00	20,000.00	20,000.00		
H.	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00	67,312.44	67,312.44		
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00	45,500.00	45,500.00		
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00	8,500.00	8,500.00		
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,790,271.19
	IGV (18%)					S/	2,633,048.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACION + GESTION					S/	17,403,320.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	290,088.67

Notas: (*) Personal a periodo parcial.
 (**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
 (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
 (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
 (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

Esta actualización del FORMATO N° 03 ha llevado a la modificación del FORMATO N° 01 presentado en la oferta, el mismo que no concuerda con la oferta presentada por el Postor, que se adjunta a continuación:

FORMATO N° 01 PRESENTADO POR EL POSTOR

GESTIÓN								
9	"Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pta. Cantizales) – Parícuti – Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) – Circuito Turístico (Mirador)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	g/b	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01
10		Atenciones Especiales	g/b	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.000	288,712.00	3,464,544.00	5.00	17,322,720.00
TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN							S/	55,208,641.59

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

FORMATO N° 01 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

GESTIÓN									
9	"Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pta. Cantizales) – Parícuti – Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) – Circuito Turístico (Mirador)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	g/b	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01	
10		Atenciones Especiales	g/b	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50	
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86	
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20	
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.00	290,088.67	3,481,064.00	5.00	17,403,320.00	
		TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN						S/	55,291,241.59

(*) 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".

Subsanación N° 03:

- c. Se ha verificado que el Postor ha planteado como fecha del presupuesto de la Estructura de Costos al 31.07.24, sin embargo, de acuerdo a lo señalado a lo dispuesto en el numeral **2.7 REAJUSTE DE LOS PAGOS** de los TDR, el presupuesto debe ser a la fecha de aprobación del expediente de contrataciones. Por lo tanto **se observa**. Por lo tanto, se solicita al Postor actualizar la fecha de la Estructura de Costos.

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la fecha del presupuesto que conforma la Estructura de Costos a la fecha de aprobación del Expediente de Contrataciones (23/10/2024), **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo		
Obra	0201104	Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor: Emp. PE-1N (Pte Carrizales) - Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)
Subpresupuesto	144	TRAMO 1: PTE CARRIZALES - KM 28+060 KM.0+000.00 - KM.28+060.00 CR
Fecha	23/10/2024	
Lugar	020101	ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Subsanación N° 04:

- d. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo I, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA) y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA), la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

PARTIDA 01.06 PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)							
Partida	01.06	MO. 1.0000	EQ. 1.0000				
Rendimiento	m2/DIA						
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Costo unitario directo por m2	Precio \$I.	Precio \$E.	Parcial \$I.
Subpartidas							
910301040115	Impresión Asfáltica Manual	m2	1.0000	3.98			3.98
910301051046	Remoción de Pavimento	m2	1.0000	1.72			1.72
910301050323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio	m2	1.0000	16.07			16.07
910301010109	Transporte de Material Excedente	m3	0.0500	31.72			1.59
							23.36
PARTIDA 01.07 PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)							
Partida	01.07	MO. 1.0000	EQ. 1.0000				
Rendimiento	m2/DIA						
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Costo unitario directo por m2	Precio \$I.	Precio \$E.	Parcial \$I.
Subpartidas							
910301020559	Material Granular	m3	0.1500	59.90			8.99
910301040115	Impresión Asfáltica Manual	m2	1.0000	3.98			3.98
910301051046	Remoción de Pavimento	m2	1.0000	1.72			1.72
910301050323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio	m2	1.0000	16.07			16.07
9103010900A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular	m2	1.0000	3.94			3.94
9103011000A4	Excavación Manual	m3	0.1500	64.92			9.60
910301010109	Transporte de Material Excedente	m3	0.2000	31.72			6.34
							50.64

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la descripción de las partidas observadas con el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, en todos los tramos donde se ejecute la partidas indicadas líneas arriba, **dando por subsanado**, 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"

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		23.36
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000					
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	31.72	1.59	
							23.36	

Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		50.64
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.	
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07	
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94	
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72	6.34	
							50.64	

Subsanación N° 05:

e. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 2, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA) y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA), la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)				Costo unitario directo por : m2		23.62
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000					
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	31.72	1.58	
							23.36	

Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)				Costo unitario directo por : m2		59.90
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000					
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.	
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07	
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94	
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72	6.34	
							50.64	

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la descripción de las partidas observadas con el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, en todos los tramos donde se ejecute la partidas indicadas líneas arriba, dando por subsanado, 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"

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2		23.36
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080323	Parchado de Carpetas Asfálticas en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	31.72	1.59	
							23.36	

Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		50.64
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080323	Parchado de Carpetas Asfálticas en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07	
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94	
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72	6.34	
							50.64	

Subsanación N° 06:

- f. Se precisa que en la estructura de Costos, para las actividades de Conservación Rutinaria, Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica, Conservación Rutinaria Después de la Conservación Periódica, el Postor plantea en la partida CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO), insumos incorrectos ya que los mismos no cumplirían con los niveles de servicio, ya que se requiere limpieza con posterior pintura (pintura de tráfico). Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor incluir los insumos correctos para la partida indicada líneas arriba, para todos los tramos donde se ejecute la partida CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO); sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.10	CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario directo por : m2		27.91
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
0147010109	Capataz		hh	0.2000	0.0400	32.93	1.32	
0147010110	Peón		hh	1.0000	0.2000	19.57	3.91	
0147010111	Operario		hh	1.0000	0.2000	27.44	5.49	
							10.72	
		Materiales						
0254240008	Pintura Esmalte Epoxico		gal		0.1000	47.98	4.80	
0254240009	Pintura Esmalte Poliuretano		gal		0.1000	48.95	4.90	
							9.70	
		Equipos						
0337010002	Herramientas Manuales		%MO		5.0000	10.72	0.54	
910312020182	Compresora Neumática 87 HP 250-330 PCM		hm	0.2500	0.0500	139.05	6.95	
							7.49	

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:

Partida	02.10	CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario directo por : m2		23.35
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
0147010109	Capataz		hh	0.2000	0.0400	32.93	1.32	
0147010110	Peón		hh	1.0000	0.2000	19.57	3.91	
0147010111	Operario		hh	1.0000	0.2000	27.44	5.49	
							10.72	
		Materiales						
0229200014	Solvente Xilol		gal		0.0100	61.88	0.62	
0254450077	Pintura Para Tráfico		gal		0.1000	45.15	4.52	
							5.14	
		Equipos						
0337010002	Herramientas Manuales		%MO		5.0000	10.72	0.54	
910312020182	Compresora Neumática 87 HP 250-330 PCM		hm	0.2500	0.0500	139.05	6.95	
							7.49	

Subsanación N° 07:

- g. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 3, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 3, existe una capa rodadura como solución básica con dos tipos de soluciones (Tratamiento Superficial Doble (TSD) y Slurry) (numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; e incluir los insumos-partidas correctos en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2			
								16.65
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.		Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72
910301080359	Parchado de Solución Basica con TSD		m2		1.0000	10.57		10.57
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0120	31.72		0.38
								16.65
Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2			
								43.94
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.		Parcial \$/.
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90		8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72
910301080359	Parchado de Solución Basica con TSD		m2		1.0000	10.57		10.57
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94		3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02		9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1620	31.72		5.14
								43.94

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2			
								22.48
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.		Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72
910301080345	Parchado de Solución Basica con TSD		m2		1.0000	16.21		16.21
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0180	31.72		0.57
								22.48
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2			
								49.90
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.		Parcial \$/.
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90		8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98		3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72		1.72
910301080345	Parchado de Solución Basica con TSD		m2		1.0000	16.21		16.21
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94		3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02		9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1720	31.72		5.46
								49.90

Subsanación N° 08:

- h. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5 sector 1, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			16.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas						
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0120	31.72	0.38
							16.65
Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			43.94
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas						
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1620	31.72	5.14
							43.94

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			22.48
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas						
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	16.21	16.21
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0180	31.72	0.57
							22.48
Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			49.90
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas						
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	16.21	16.21
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1720	31.72	5.46
							49.90

Subsanación N° 09:

- i. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria Después de la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5

ritos 1203 – Lima - Perú
515-7800
pe/mtc



BICENTENARIO
PERÚ
2024



Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provías Nacional

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

sector 1, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO	EQ		Costo unitario directo por : m2		16.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$.	Parcial \$.
		Subpartidas					
910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301051046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Basica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0120	31.72	0.38
							16.65

Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO	EQ		Costo unitario directo por : m2		43.94
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$.	Parcial \$.
		Subpartidas					
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.00	8.99
910301040115	Impresión Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301051046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Basica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1620	31.72	5.14
							43.94

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, 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"

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		22.48
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Subpartidas							
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	16.21	16.21
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72	0.57
								22.48

Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		49.90
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Subpartidas							
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	16.21	16.21
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.1720	31.72	5.46
								49.90

Subsanación N° 10:

- j. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 5 – sector 2, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5 sector 2, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	91.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA				Costo unitario directo por : m2		16.85
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Subpartidas							
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57	10.57
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.0120	31.72	0.38
								16.65

Partida	91.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA				Costo unitario directo por : m2		43.94
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Subpartidas							
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57	10.57
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.1620	31.72	5.14
								43.94

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, 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"

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		20.66
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas							
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080379	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72	0.57
								20.66

Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		48.08
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subpartidas							
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080379	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.1720	31.72	5.46
								48.08

Subsanación N° 11:

k. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en la partida ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m), el postor no ha incluido el insumo agua para la conformación de la partida ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m). Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor incluir el insumo faltante para la conformación de la partida observada; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.03	ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 325.0000	EQ. 325.0000			Costo unitario directo por : m3		254.85
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0147010109	Capataz			hh	1.0000	0.0246	32.63	0.81
0147010110	Peón			hh	8.0000	0.1969	19.57	3.85
0147010112	Oficial			hh	2.0000	0.0492	21.60	1.06
								5.72
	Equipos							
0337010002	Herramientas Manuales			%MO		5.0000	5.72	0.29
9103120201A6	Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 101-135HP 10-12 ton			hm	1.0000	0.0246	250.82	6.17
9103120201A7	Motoniveladora DE 145-150 HP			hm	1.0000	0.0246	339.27	8.35
								14.81
	Subpartidas							
9103010205D1	Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.33%)			m3		1.0000	233.52	233.52
								233.52

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la incidencia correcta de la subpartida con la incidencia correcta, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Análisis de precios unitarios								
Presupuesto	0201104	Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor: Emp. PE-1N (Pte Carillazales) + Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)						
Subpresupuesto	149	TRAMO 5 SECTOR 1: HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR), KM 7+800 - KM 9+000 Fecha 23/10/2024						
		KM14+600 - KM 16+200 KM 18+200 - KM 19+300 CP						
Partida	02.03	ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 325.0000	EQ. 325.0000			Costo unitario directo por : m3		258.33
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0147010109	Capataz			hh	1.0000	0.0246	32.93	0.81
0147010110	Peón			hh	8.0000	0.1969	19.57	3.85
0147010112	Oficial			hh	2.0000	0.0492	21.60	1.06
								5.72
	Equipos							
0337010002	Herramientas Manuales			%MO		5.0000	5.72	0.29
9103120201A6	Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 101-135HP 10-12 ton			hm	1.0000	0.0246	250.82	6.17
9103120201A7	Motoniveladora DE 145-150 HP			hm	1.0000	0.0246	339.27	8.35
								14.81
	Subpartidas							
9103010205D1	Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.33%)			m3		1.0000	233.52	233.52
910304110148	Agua Para la Obra			m3		0.1200	35.68	4.28
								237.80

Subsanación N° 12:

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

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la Estructura de Costos, sin embargo, al verificar el cálculo aritmético del FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor Referencial presentando en su oferta, el mismo que detalla a continuación:

En relación a la observación "b", por efecto, a la actualización de los cálculos aritméticos en el FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 03 **GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN – GESTIÓN** cuyo monto asciende a diecisiete millones cuatrocientos cinco mil trescientos veinte con 00/100 (S/. **17'405,320.00**), dicho monto es mayor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a diecisiete millones trescientos veintidós mil setecientos veinte con 00/100 soles (S/. **17'322,720.00**), incrementado su oferta económica en ochenta y dos mil seiscientos con 00/100 soles (S/. **82,600.00**). 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:

FORMATO N° 03 PRESENTADO POR EL POSTOR

E.8.	Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)	g/b	1.00		54,500.00	54,500.00	
F	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	g/b	1.00		95,000.00	95,000.00	
G	GASTOS FINANCIEROS						460,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Fiel Cumplimiento	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Adelanto	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00		20,000.00	20,000.00	
H	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,680,271.19
	IGV (18%)					S/	2,642,448.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACION + GESTION					S/	17,322,720.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	288,712.00
Notas: (*) Personal a periodo parcial. (**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación. (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un control de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR. (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio. (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.							

FORMATO N° 03 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

F	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	g/b	1.00		95,000.00	95,000.00	
G	GASTOS FINANCIEROS						530,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Fiel Cumplimiento	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Adelanto	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00		20,000.00	20,000.00	
H	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,750,271.19
	IGV (18%)					18%	S/ 2,655,048.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACION + GESTION					S/	17,405,320.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	290,088.67
Notas: (*) Personal a periodo parcial. (**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación. (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR. (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio. (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.							

Esta actualización del FORMATO N° 03 ha llevado a la modificación del FORMATO N° 01 presentado en la oferta, el mismo que no concuerda con la oferta presentada por el Postor, que se adjunta a continuación:

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

FORMATO N° 01 PRESENTADO POR EL POSTOR

GESTIÓN									
9	"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)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glb	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01	
10		Atenciones Especiales	glb	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50	
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86	
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20	
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.000	288,712.00	3,464,544.00	5.00	17,322,720.00	
		TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN						S/	55,208,641.59

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

FORMATO N° 01 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

GESTIÓN								
9	"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)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glb	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01
10		Atenciones Especiales	glb	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.00	290,088.67	3,481,064.00	5.00	17,405,320.00
		TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN					S/	55,291,241.59

(*) 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".

*Por lo expuesto, se precisa que el Postor ha modificado la oferta presentada en el Formato N° 01. Por lo tanto, la Estructura de Costos presentada por el Postor se **encuentra observado**.*

CONCLUSIONES

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° 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)”, respecto a la Estructura de Costos, se concluye se encuentra **observado, debido a modificación de su oferta por parte del Postor.**

Por ello, esta Administración de Contratos establece que los documentos presentados por el **CONSORCIO FORTALEZA** (integrado por las empresas: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES S.A.C., INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C.A, INVERSIONES DIMICA C.A.), para el Levantamiento de las Observaciones - Perfeccionamiento del Contrato derivado de la **Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20** - “*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 mantiene **OBSERVADO**, ello basado en el INFORME N° 029-2025-MTC-20.13.1.HECV, emitido por el Especialista de Metrados, Costos y Presupuestos II antes citado.

- 2.4 En ese sentido, de lo señalado en los párrafos precedentes se desprende que, existen observaciones no atendidas, los cuales afectan la Estructura de costos de la oferta económica conforme a lo establecido en los Términos de Referencia.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del Análisis efectuado, se concluye lo siguiente:

- 3.1 De la revisión realizada a la documentación presentada por el **CONSORCIO FORTALEZA** (integrado por las empresas: INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA MEDINA Y GONZALES S.A.C., INVERSIONES EMPRESARIALES AXEL S.A.C.A, INVERSIONES DIMICA C.A.), del levantamiento de observaciones para el perfeccionamiento del contrato derivado de la **Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0055-2023-MTC/20**, correspondiente a los formatos (N° 1 al N° 6) y el análisis de precios unitarios; se indica que la documentación presenta errores, por lo cual se mantiene **OBSERVADO**.
- 3.2 En tal sentido, se recomienda remitir el presente informe al Jefe del Área de Logística para los fines correspondiente

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

Atentamente,

OŠXOAT OEVÒWÔOÁ
 Ṣ̌ & q ÁOENÁ
 GEI €HÍ €HÍ HUÁI ~c

[illegible]

ING. LUCIO ALVA MATTEUCCI

Especialista en Administración de Contratos II
SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
MTC-PROVIAS NACIONAL

C.c.Archivo

Imabel R

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° 029-2025-MTC/20.13.1.4 - HECV

A : ING. LUCIO ALVA MATTEUCCI
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 subsanar las observaciones en el 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)"; respecto a la Estructura de Costos

REF. : a) Memorándum N° 0971-2025-MTC/20.2.1 (E-016071-2025)
b) Memorándum (M) N° 069-2025-MTC/20.13.1
c) Carta N° 004-2025-CVF recibido el 06.03.2025

FECHA : Lima, 10 de marzo 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 **06.03.25**, mediante Sistema de Gestión Documentaria SGD, traslada el **Memorándum N° 0971-2025-MTC/20.13.1**, con número de expediente E-016071-2025, donde la oficina de logística solicita a la Subdirección de Conservación el apoyo a la revisión del expediente que conforma la Documentación para la subsanación del 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)", respecto a la Estructura de Costos para su revisión.
- 1.2 El **28.02.25**, mediante el sistema de gestión documentaria SGD, se traslada el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, donde el suscrito se pronuncia que la documentación para Perfeccionamiento de Contrato del CONCURSO PÚBLICO N° 0017-2024-MTC/20, para la CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO DEL TRAMO SANTA - CHUQUICARA", respecto a la Estructura de Costos, presenta observaciones.
- 1.3 El **27.02.25**, mediante Sistema de Gestión Documentaria SGD, traslada el Memorándum (M) N° 096-2025-MTC/20.13.1, con número de expediente E-013793-2025, donde el **Subdirector de la Subdirección de Conservación** solicita al suscrito el apoyo a la revisión del expediente





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"

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)", respecto a la Estructura de Costos para su revisión.

2. ANALISIS:

2.1 Cabe precisar que el presente proceso es para la ejecución 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)", 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 que comprende la Documentación para Perfeccionamiento de Contrato del CONCURSO PÚBLICO N° 017-2024-MTC/20, los mismos que son:

- Se ha descargado del Portal OSCE el TDR INTEGRADO de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 028-2024-MTC/20 derivado del CONCURSO PÚBLICO N°055-2023-MTC/20 para la





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"

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 ha descargado del Expediente E-016071-2025, La estructura de Costos de 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)".

Levantamientos de observaciones a los FORMATOS y APU's en la Estructura de Costos de la oferta presentada para el perfeccionamiento del contrato Adjudicación Simplificada N° 0028-2024-MTC/20 derivada del Concurso Público N° 0028-2024-MTC/20

Se ha descargado el expediente, respecto a la revisión de los formatos de la Estructura de Costos; y se precisan las siguientes observaciones:

1. Subsanación N° 01:

- a. En el Formato 2 de la Estructura de costos "ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN VIAL":
- Se solicita precisar el monto de Tarifa S/. del Item B.1.1 "Equipo de Computo (solo PC)".
 - Se evidencia, en comparación con el cálculo realizado, una incongruencia en el monto de Tarifa S/. del Item C.1.1 "Personal Profesional".

Por todo lo expuesto **se observa** el Formato N° 02, se solicita al Postor actualizar el Formato N° 02 sin alterar el precio de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor precisión:

FORMATO N° 02 ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN VIAL							
Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pte. Carrizales) – Pariacoto – Huara y Emp. PE-3N (Huara) – Circuito Turístico (Mirador)							
LONG. PLAZO	180.000		sin meses				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TARIFA S/.	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
A. SUELDOS Y SALARIOS (inc. Beneficios sociales)							
A.1.0 Personal Profesional							
A.1.1	Especialista en Transparencia, Socialización y Seguridad Vial (*)	mes	1.00	2.00	25.000.00		50.000.00
A.1.2	Especialista Social	mes	1.00	3.00	20.000.00		60.000.00
A.1.3	Especialista en Gestión y Pagos	mes	1.00	3.00	20.000.00		60.000.00
A.1.4	Especialista en Gestión y Control de Calidad	mes	1.00	2.00	25.000.00		50.000.00
A.1.5	Especialista en Conservación de Puentes	mes	1.00	3.00	20.000.00		60.000.00
A.1.6	Especialista en Obras de Arte y Drenaje (*)	mes	1.00	2.00	25.000.00		50.000.00
A.2.0 Personal Técnico							
A.2.1	Tecnólogo (*)	mes	1.00	2.00	12.000.00		24.000.00
A.2.2	Técnico en Computación (*)	mes	1.00	2.00	10.000.00		20.000.00
A.2.3	Técnico Laboratorista de Suelos, Pavimentos y Control de Calidad	mes	3.00	3.00	8.000.00		24.000.00
A.3.0 Personal Auxiliar							
A.3.1	Asistente	mes	7.00	3.00	7.250.00		47.250.00
B. ALQUILERES Y SERVICIOS							
B.1.0 Alquileres							
B.1.1	Equipo de Computo (solo PC)	mes	6.00	3.00	1.000.00		6.000.00
B.1.2	Camioneta Rural (capacidad: 12 pasaj.) para trabajos en campo (inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2.00	3.00	15.000.00		90.000.00
B.1.3	Camioneta Pick Up Double Cabine 4x4 (inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2.00	3.00	15.000.00		90.000.00
B.1.4	Equipo Topográfico (incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1.00	2.00	6.500.00		13.000.00
B.1.5	Equipo de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	gph	1.00				
B.2.0 Servicios							
B.2.1	Traslado de Suelos, Fuentes de Agua y Contorno	gph	1.00		30.000.00		30.000.00
B.2.2	Transporte de muestras de suelos (districto e insuam)	gph	1.00		10.000.00		10.000.00
B.2.3	Calentador de agua 500 m (0.5 m de profundidad)	unad	8.00		1.000.00		8.000.00
C. MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO							
C.1.0 Pasajes terrestres (ida y vuelta)							
C.1.1	Personal profesional	Pasaje	15.00		400.00		7.500.00
C.1.2	Personal técnico	Pasaje	10.00		300.00		3.000.00
C.2.0 Alimentación del Personal							
C.2.1	Personal profesional, Técnico y Asistente (tiempo completo)	mes	12.00	3.00	850.00		30.000.00
C.2.2	Personal profesional, Técnico y Asistente (tiempo parcial)	mes	5.00	2.00	850.00		8.500.00
C.2.3 Vestimenta del Personal Profesional, Técnico y Asistente							
C.2.3.1	Vestimenta del Personal con equipamiento del controlador (p.e. camisa, pantalón, zapatos y casaca) (*)	gph	1.00		15.000.00		15.000.00
D. COSTO DIRECTO							
D.1.0 SUBTOTAL D.C.D.							
D.1.1	TOTAL D.C.D.				19.300.000.000.00		19.300.000.00
D.1.2	TOTAL D.C.D.				18.000.00		18.000.00
D.1.3	TOTAL D.C.D.						1.188.888.81
Nota:							
(*) Personal a período parcial							
(**) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Andantes.							

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

Página 1						
B.1.0	Alquileres					
B.1.1	Equipo de Computo (solo PC)	mes	6.00	3.00	350.00	6,300.00
B.1.2	Camioneta Rural (capacidad: 12 pasaj.) para trabajos en campo (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2.00	3.00	15,000.00	90,000.00
B.1.3	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (Inc. Operación, combustible y seguros)	mes	2.00	3.00	15,000.00	90,000.00
B.1.4	Equipo Topográfico (Incluye Estación Total, nivel, prismas, jalones, etc.)	mes	1.00	2.00	6,500.00	13,000.00
B.1.5	Equipos de Laboratorio para Suelos, pavimentos y concreto	gib	1.00			
B.2.0	Servicios					
B.2.1	Ensayos de Suelos, Fuentes de Agua y Canteras	gib	1.00		35,000.00	35,000.00
B.2.2	Transporte de muestras de ensayo de suelos (bienes) e insumos	gib	1.00		15,000.00	15,000.00
B.2.3	Calicatas carta 500 m (1.5 m de profundidad)	und	8.00		1,000.00	8,000.00
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO					66,600.00
C.1.0	Pasajes terrestres (ida y vuelta)					
C.1.1	Personal profesional	Pasaje	15.00		500.00	7,500.00
C.1.2	Personal técnico	Pasaje	10.00		500.00	5,000.00

2. Subsanción N° 02:

b. En el Formato 3 de la Estructura de costos "GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN – GESTIÓN". No se consideró ítem F. "SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO" en el valor TOTAL S/. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

FORMATO N° 03
GASTOS GENERALES CONSERVACION - GESTIÓN

Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-IN (Pte. Carabaya) - Pariacoto - Huancu y Emp. PE-36 (Huancu) - Circuito Turístico (Miraflores)

						60.00 meses	
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Tempo en meses	Importe S/	Sub-Total S/	TOT AL S/
A/	RUROS Y SALARIOS (incluye leyes sociales)						6,816,000.00
A.1.0	Personal Profesional						6,816,000.00
A.1.1	Gerente Vial	mss	1.00	60.00	33,000.00	3,300,000.00	
A.1.2	Asesoría Asistencial	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.3	Asesoría Asistencial	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.4	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.5	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.6	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.7	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.8	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.9	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.10	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.11	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.12	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.13	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.14	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.15	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.16	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.17	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.18	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.19	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.20	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.21	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.22	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.23	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.24	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.25	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.26	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.27	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.28	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.29	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.30	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.31	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.32	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.33	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.34	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.35	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.36	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.37	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.38	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.39	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.40	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.41	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.42	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.43	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.44	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.45	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.46	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.47	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.48	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.49	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.50	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.51	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.52	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.53	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.54	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.55	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.56	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.57	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.58	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.59	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.60	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.61	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.62	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.63	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.64	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.65	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.66	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.67	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.68	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.69	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.70	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.71	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.72	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.73	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.74	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.75	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.76	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.77	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.78	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.79	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.80	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.81	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.82	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.83	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.84	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.85	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.86	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.87	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.88	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.89	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.90	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.91	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.92	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.93	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.94	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.95	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.96	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.97	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.98	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.99	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.1.100	Asesoría en Asesoría y Asesoría (Pte. Carabaya)	mss	1.00	60.00	10,000.00	1,000,000.00	
A.2.0	Personal Técnico						392,000.00
A.2.1	Técnico Asesoría de Obras, Prevención y Control de Obras (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.2	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.3	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.4	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.5	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.6	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.7	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.8	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.9	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.10	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.11	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.12	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.13	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.14	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.15	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.16	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.17	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.18	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.19	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.20	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.21	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.22	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.23	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.24	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
A.2.25	Prevención (Pte. Carabaya)	mss	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	





Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado el Formato N° 03 observado, sin embargo, se precisa lo siguiente:

2.1 Se ha verificado que el Postor ha actualizado el valor del cálculo aritmético en el ítem F. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, dando por subsanado.

2.2 En relación a la observación "b", por efecto a la actualización de los cálculos aritméticos en el FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 03 GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN – GESTIÓN cuyo monto asciende a diecisiete millones cuatrocientos cinco mil trescientos veinte con 00/100 (S/. 17'405,320.00), dicho monto es mayor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a diecisiete millones trescientos veintidós mil setecientos veinte con 00/100 soles (S/. 17'322,720.00), incrementado su oferta económica en ochenta y dos mil seiscientos con 00/100 soles (S/. 82,600.00). 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:

FORMATO N° 03 PRESENTADO POR EL POSTOR

E.6.	Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)	g/b	1.00		34,500.00	34,500.00	
F.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	g/b	1.00		95,000.00	95,000.00	
G.	GASTOS FINANCIEROS						460,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Fiel Cumplimiento	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Adelanto	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00		20,000.00	20,000.00	
H.	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,680,271.19
	IGV (18%)					S/	2,642,448.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN					S/	17,322,720.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	288,712.00

Notas: (*) Personal a periodo parcial.
 (**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
 (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
 (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
 (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

FORMATO N° 03 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

F.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	g/b	1.00		95,000.00	95,000.00	
G.	GASTOS FINANCIEROS						538,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Fiel Cumplimiento	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caucción de Adelanto	g/b	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	g/b	1.00		20,000.00	20,000.00	
H.	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	g/b	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	g/b	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	g/b	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,750,271.19
	IGV (18%)				18%	S/	2,655,048.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN					S/	17,405,320.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	290,088.67

Notas: (*) Personal a periodo parcial.
 (**) Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
 (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
 (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
 (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

Esta actualización del FORMATO N° 03 ha llevado a la modificación del FORMATO N° 01 presentado en la oferta, el mismo que no concuerda con la oferta presentada por el Postor, que se adjunta a 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"

FORMATO N° 01 PRESENTADO POR EL POSTOR

GESTIÓN									
9	"Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles de Servicio del Corredor Vial: Emp. PE-1N (Pta. Carrizales) – Pariacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glb	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01	
10		Atenciones Especiales	glb	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50	
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86	
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20	
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.000	288,712.00	3,464,544.00	5.00	17,322,720.00	
		TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN						S/	55,208,641.59

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

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

FORMATO N° 01 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

GESTIÓN									
9	"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)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glb	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01	
10		Atenciones Especiales	glb	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50	
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86	
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20	
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.00	290,088.67	3,481,064.00	5.00	17,405,320.00	
		TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN						S/	55,291,241.59

(*) En la columna "TOTAL" se redondea a 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. Subsanación N° 03:

- c. Se ha verificado que el Postor ha planteado como fecha del presupuesto de la Estructura de Costos al 31.07.24, sin embargo, de acuerdo a lo señalado a lo dispuesto en el numeral 2.7 REAJUSTE DE LOS PAGOS de los TDR, el presupuesto debe ser a la fecha de aprobación del expediente de contrataciones. Por lo tanto se observa. Por lo tanto, se solicita al Postor actualizar la fecha de la Estructura de Costos.

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la fecha del presupuesto que conforma la Estructura de Costos a la fecha de aprobación del Expediente de Contrataciones (23/10/2024), dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:



Expediente: E-016071-2025

Esto 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=eko0vNm6Usl=>



BICENTENARIO
PERÚ
2024



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"

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0201104	Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor: Emp. PE-1N (Pte Carrizales) - Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)
Subpresupuesto	144	TRAMO 1: PTE CARRIZALES - KM 28+060 KM.0+000.00 - KM.28+060.00 CR
Fecha	23/10/2024	
Lugar	020101	ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

4. Subsanación N° 04:

- d. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 1, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA) y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA), la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000				23.36
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$i.	Parcial \$i.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	31.72	1.59
							23.36
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA)					50.64
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000				
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$i.	Parcial \$i.
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72	6.34
							50.64

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la descripción de las partidas observadas con el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, en todos los tramos donde se ejecute la partidas indicadas líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000				23.36
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$i.	Parcial \$i.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	31.72	1.59
							23.36
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS					50.64
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000				
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$i.	Parcial \$i.
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72	6.34
							50.64

5. Subsanación N° 05:

- e. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 2, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA) y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFÁLTICA), la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:



Expediente: E-016071-2025

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=eko0vNm6Usl=>



BICENTENARIO
PERÚ
2024



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	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA (CARPETA ASFALTICA)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2	23.62
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	31.72	1.58
							23.36
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA (CARPETA ASFALTICA)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2	59.90
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72	6.34
							50.64

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la descripción de las partidas observadas con el Informe N° 025-2025-MTC/20.13.1.4-HECV, en todos los tramos donde se ejecute la partidas indicadas líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario directo por : m2	23.36
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0500	31.72	1.59
							23.36
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2	50.64
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72
910301080323	Parchado de Carpeta Asfáltica en Frio		m2		1.0000	16.07	16.07
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.2000	31.72	6.34
							50.64

6. Subsanación N° 06:

- f. Se precisa que en la estructura de Costos, para las actividades de Conservación Rutinaria, Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica, Conservación Rutinaria Después de la Conservación Periódica, el Postor plantea en la partida CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO), insumos incorrectos ya que los mismos no cumplirían con los niveles de servicio, ya que se requiere limpieza con posterior pintura (pintura de tráfico). Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor incluir los insumos correctos para la partida indicada líneas arriba, para todos los tramos donde se ejecute la partida CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO); sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.10	CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 46.0000	EQ. 46.0000			Costo unitario directo por : m2	27.91
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0147010109	Capataz		hh		0.2000	0.0400	1.32
0147010110	Peón		hh		1.0000	0.2000	3.91
0147010111	Operario		hh		1.0000	0.2000	5.49
							10.72
Código	Descripción Recurso	Materiales	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
3254240008	Pintura Esmalte Epoxico		gal		0.1000	47.38	4.80
3254240009	Pintura Esmalte Poliuretano		gal		0.1000	48.35	4.90
							9.70
Código	Descripción Recurso	Equipos	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0337010002	Herramientas Manuales		%MO		5.0000	10.72	0.54
910312020182	Compresora Neumática 87 HP 250-330 PCM		hm		0.2500	139.05	6.95
							7.49





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 ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Partida	02.10	CONSERVACIÓN DE MUROS Y PARAPETOS (LIMPIEZA Y PINTADO)				Costo unitario directo por : m2		23.35
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000					
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra						
0147010109	Capataz			hh	0.2000	0.0400	32.93	1.32
0147010110	Peón			hh	1.0000	0.2000	19.57	3.91
0147010111	Operario			hh	1.0000	0.2000	27.44	5.49
								10.72
		Materiales						
0229200014	Solvente Xilol			gal		0.0100	61.68	0.62
0254450077	Pintura Para Trafico			gal		0.1000	45.15	4.52
								5.14
		Equipos						
0337010002	Herramientas Manuales			%MO		5.0000	10.72	0.54
910312020182	Compresora Neumática 87 HP 250-330 PCM			hm	0.2500	0.0500	139.05	6.95
								7.49

7. Subsanación N° 07:

- g. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 3, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 3, existe una capa rodadura como solución básica con dos tipos de soluciones (Tratamiento Superficial Doble (TSD) y Slurry) (numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BASICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; e incluir los insumos-partidas correctos en todos los tramos donde se ejecute la presente partida; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA				Costo unitario directo por : m2		16.65
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Subpartidas						
910301040115	Impresión Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301051046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Basica con TSD			m2		1.0000	10.57	10.57
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.0120	31.72	0.38
								16.65
Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA				Costo unitario directo por : m2		43.94
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Subpartidas						
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Impresión Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301051046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Basica con TSD			m2		1.0000	10.57	10.57
9103010908A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.1620	31.72	5.14
								43.94

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:



Expediente: E-016071-2025

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=eko0vNm6Usl=>



BICENTENARIO
PERÚ
2024

**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	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		22.48
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	16.21	16.21
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72	0.57
								22.48

Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		49.90
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	16.21	16.21
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.1720	31.72	5.46
								49.90

8. Subsanación N° 08:

- h. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5 sector 1, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, se observa, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA				Costo unitario directo por : m2		16.65
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57	10.57
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.0120	31.72	0.38
								16.65

Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA				Costo unitario directo por : m2		43.94
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	10.57	10.57
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.1620	31.72	5.14
								43.94

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, dando por subsanado, el mismo que muestra continuación:



Expediente: E-016071-2025

Esto 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=eko0vNm6Usl=>



BICENTENARIO
PERÚ
2024



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	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	M.O.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		22.48
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	16.21	16.21	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0180	31.72	0.57	
							22.48	

Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	M.O.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		49.90
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	16.21	16.21	
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94	
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1720	31.72	5.46	
							49.90	

9. Subsanación N° 09:

- i. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria Después de la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5

Hitos 1203 – Lima - Perú
615-7800
www.pe/mtc



BICENTENARIO
PERÚ
2024



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"

sector 1, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
Rendimiento	m2/DIA	M.O.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		16.65
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0120	31.72	0.38	
							16.65	

Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
Rendimiento	m2/DIA	M.O.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		43.94
Código	Descripción Recurso	Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080359	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57	
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94	
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1620	31.72	5.14	
							43.94	

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



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Expediente: E-016071-2025

Esto 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=eko0vNm6Usl=>





Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		22.48
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subpartidas							
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	16.21	16.21	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0180	31.72	0.57	
								22.48

Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		49.90
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subpartidas							
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	16.21	16.21	
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94	
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1720	31.72	5.46	
								49.90

10. Subsanación N° 10:

- j. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Rutinaria en el Tramo 5 – sector 2, específicamente en las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA, la descripción de las partidas indicadas por el postor no concuerda con lo señalado en los TDR. Asimismo, se ha verificado que para el tramo 5 sector 2, existe una capa rodadura como solución básica Tratamiento Superficial Doble (TSD), de acuerdo al numeral 1.7.1. TRAMOS DE CARRETERA COMPRENDIDIO EN EL SERVICIO del TDR; y el Postor solo plantea para la ejecución de las partidas PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA y PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA un Tratamiento Superficial Simple; y no cumpliría con los niveles de servicio. Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor actualizar las descripciones de acuerdo a lo señalado en el TDR; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	01.04	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		16.85
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subpartidas							
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.0120	31.72	0.38	
								16.85

Partida	01.05	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA EN SOLUCIÓN BÁSICA						
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m2		43.94
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subpartidas							
910301020599	Material Granular		m3		0.1500	59.90	8.99	
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual		m2		1.0000	3.98	3.98	
910301061046	Remoción de Pavimento		m2		1.0000	1.72	1.72	
910301080345	Parchado de Solución Básica con TSD		m2		1.0000	10.57	10.57	
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular		m2		1.0000	3.94	3.94	
9103011006A4	Excavación Manual		m3		0.1500	64.02	9.60	
910308010199	Transporte de Material Excedente		m3		0.1620	31.72	5.14	
								43.94

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la partida con los insumos correctos, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, 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"

Partida	01.06	PARCHADO SUPERFICIAL EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		20.66
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080379	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.0180	31.72	0.57
								20.66
Partida	01.07	PARCHADO PROFUNDO EN CALZADA Y BERMAS				Costo unitario directo por : m2		48.08
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
910301020599	Material Granular			m3		0.1500	59.90	8.99
910301040115	Imprimación Asfáltica Manual			m2		1.0000	3.98	3.98
910301061046	Remoción de Pavimento			m2		1.0000	1.72	1.72
910301080379	Parchado de Solución Básica con TSD			m2		1.0000	14.39	14.39
9103010909A1	Colocación y Compactado Manual de Material Granular			m2		1.0000	3.94	3.94
9103011006A4	Excavación Manual			m3		0.1500	64.02	9.60
910308010199	Transporte de Material Excedente			m3		0.1720	31.72	5.46
								48.08

11.Subsanación N° 11:

- k. Se precisa que en la Estructura de Costos, para la Conservación Periódica en el Tramo 5 – sector 1, específicamente en la partida ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m), el postor no ha incluido el insumo agua para la conformación de la partida ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m). Por lo tanto, **se observa**, se solicita al Postor incluir el insumo faltante para la conformación de la partida observada; en todos los tramos donde se ejecute la presente partida respetando el tipo de solución básica existente; sin alterar el Costo de la oferta. Se adjunta la imagen para mayor referencia:

Partida	02.03	ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (e=0.10m)				Costo unitario directo por : m3		254.05
Rendimiento	m3/DIA	MO. 325.0000	EQ. 325.0000					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0147010109	Capataz		Mano de Obra	hh	1.0000	0.0246	32.93	0.81
0147010110	Peón			hh	8.0000	0.1969	19.57	3.85
0147010112	Oficial			hh	2.0000	0.0492	21.60	1.06
								5.72
0337010002	Herramientas Manuales		Equipos	%MO		5.0000	5.72	0.29
9103120201A6	Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 101-135HP 10-12 ton			hm	1.0000	0.0246	250.82	6.17
9103120201A7	Motoniveladora DE 145-150 HP			hm	1.0000	0.0246	339.27	8.35
								14.81
9103010205D1	Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.33%)		Subpartidas	m3		1.0000	233.52	233.52
								233.52

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la incidencia correcta de la subpartida con la incidencia correcta, en todos los tramos donde se ejecute la partida indicada líneas arriba, **dando por subsanado**, el mismo que muestra continuación:

Análisis de precios unitarios								
Presupuesto	0201104	Servicio de Gestión y Conservación Vial por Niveles del Servicio del Corredor: Emp. PE-1N (Pte Carrizales) - Paríacoto - Huaraz y Emp. PE-3N (Huaraz) - Circuito Turístico (Mirador)						
Subpresupuesto	149	TRAMO 5 SECTOR 1: HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR), KM 7+800 - KM 9+000 Fecha 23/10/2024						
		KM14+600 - KM 16+200 KM KM 18+200 - KM 19+300 CP						
Partida	02.03	ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR CON EMULSION ASFALTICA (e=0.10m)				Costo unitario directo por : m3		258.33
Rendimiento	m3/DIA	MO. 325.0000	EQ. 325.0000					
Código	Descripción Recurso		Subpartidas	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0147010109	Capataz		Mano de Obra	hh	1.0000	0.0246	32.93	0.81
0147010110	Peón			hh	8.0000	0.1969	19.57	3.85
0147010112	Oficial			hh	2.0000	0.0492	21.60	1.06
								5.72
0337010002	Herramientas Manuales		Equipos	%MO		5.0000	5.72	0.29
9103120201A6	Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 101-135HP 10-12 ton			hm	1.0000	0.0246	250.82	6.17
9103120201A7	Motoniveladora DE 145-150 HP			hm	1.0000	0.0246	339.27	8.35
								14.81
9103010205D1	Aplicación de Emulsión Asfáltica (3.33%)		Subpartidas	m3		1.0000	233.52	233.52
910304110148	Agua Para la Obra			m3		0.1200	35.68	4.28
								237.80





12. Subsanación N° 12:

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

Respuesta:

Se ha verificado que el Postor, ha actualizado la Estructura de Costos, sin embargo, al verificar el cálculo aritmético del FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor Referencial presentando en su oferta, el mismo que detalla a continuación:

En relación a la observación "b", por efecto, a la actualización de los cálculos aritméticos en el FORMATO N° 03, se precisa que el Postor ha modificado el Valor de la oferta en el Formato N° 03 **GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN – GESTIÓN** cuyo monto asciende a diecisiete millones cuatrocientos cinco mil trescientos veinte con 00/100 (S/. 17'405,320.00), dicho monto es mayor al monto presentado en su oferta económica, que asciende a diecisiete millones trescientos veintidós mil setecientos veinte con 00/100 soles (S/. 17'322,720.00), incrementado su oferta económica en ochenta y dos mil seiscientos con 00/100 soles (S/. 82,600.00). 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:

FORMATO N° 03 PRESENTADO POR EL POSTOR

E.8.	Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA)	glo	1.00		54,500.00	54,500.00	
F	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	glo	1.00		95,000.00	95,000.00	
G	GASTOS FINANCIEROS						460,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Fiel Cumplimiento	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	glo	1.00		20,000.00	20,000.00	
H	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	glo	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	glo	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	glo	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,880,271.19
	IGV (18%)					S/	2,642,448.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN					S/	17,322,720.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	288,712.00

Notas: (*) Personal a periodo parcial.
 (**): Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
 (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
 (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
 (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

FORMATO N° 03 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

F	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						95,000.00
F.1	Equipos de Protección Colectiva (Tranqueras, Tachos, Conos, señalización provisional, lavamanos portátiles, otros)	glo	1.00		95,000.00	95,000.00	
G	GASTOS FINANCIEROS						530,000.00
G.1	Carta Fianza o Póliza de Caución de Fiel Cumplimiento	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.2	Carta Fianza o Póliza de Caución de Adelanto	glo	1.00		255,000.00	255,000.00	
G.3	Gastos Bancarios (ITF)	glo	1.00		20,000.00	20,000.00	
H	SEGUROS						121,312.44
H.1	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	glo	1.00		67,312.44	67,312.44	
H.2	Seguros de Vida Ley	glo	1.00		45,500.00	45,500.00	
H.3	Costo por emisión de Póliza	glo	1.00		8,500.00	8,500.00	
	COSTO PARCIAL (A+B+C+D+E+F+G+H)					S/	14,750,271.19
	IGV (18%)				18%	S/	2,655,048.81
	TOTAL GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN + GESTIÓN					S/	17,405,320.00
	GASTOS GENERALES MENSUALES					S/	290,088.67

Notas: (*) Personal a periodo parcial.
 (**): Recursos asignados para la Conservación Periódica y otras actividades inherentes a la conservación.
 (***) En caso el CONTRATANTE implemente una Supervisión a través de un contrato de consultoría, los recursos asignados al SUPERVISOR serán deducidos de los gastos del CONTRATISTA CONSERVADOR.
 (****) El área de las viviendas y oficinas para la ejecución del servicio debe ser proporcional a la cantidad del personal considerado para la ejecución del servicio.
 (*****) Recurso asignado para el Personal Profesional, Técnico, Auxiliares y Asistentes.

Esta actualización del FORMATO N° 03 ha llevado a la modificación del FORMATO N° 01 presentado en la oferta, el mismo que no concuerda con la oferta presentada por el Postor, que se adjunta a 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"

FORMATO N° 01 PRESENTADO POR EL POSTOR

GESTIÓN								
9	"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)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glb	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01
10		Atenciones Especiales	glb	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.000	288,712.00	3,464,544.00	5.00	17,322,720.00
		TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN					S/	55,208,641.59

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

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

FORMATO N° 01 VERIFICADO POR EL AREA USUARIA

GESTIÓN								
9	"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)"	Elaboración del Plan de Gestión Vial	glb	1.000	1,166,886.01	1,166,886.01	1.00	1,166,886.01
10		Atenciones Especiales	glb	1.000	1,567,794.90	1,567,794.90	5.00	7,838,974.50
11		Relevamiento de Información Tipo 1	km	166.905	3,812.00	636,241.86	1.00	636,241.86
12		Relevamiento de Información Tipo 2	km	166.905	3,820.00	637,577.10	2.00	1,275,154.20
13		Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.00	290,088.67	3,481,064.00	5.00	17,405,320.00
		TOTAL PRESUPUESTO DE CONSERVACION Y GESTIÓN					S/	55,291,241.59

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

Por lo expuesto, se precisa que el Postor ha modificado la oferta presentada en el Formato N° 01. Por lo tanto, la Estructura de Costos presentada por el Postor se **encuentra observado**.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provías Nacional

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

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° 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)", respecto a la Estructura de Costos, se concluye se encuentra **observado, debido a modificación de su oferta por parte del Postor.**

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: 10/03/2025
17:40:08

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

C.c. Archivo
Ing. Henry Carrillo



BICENTENARIO
PERÚ
2024