

| FORMATO<br>RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO<br>(SERVICIOS) |   |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
|--|---|---|--|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1. DATOS GENERALES   |   |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  |   | 24/03/2025   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.2  | ÁREA USUARIA  |   | Gerencia de Estudios (GE) - RCC  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                       |   | CONTRATACIÓN DE LA CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA "ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: REHABILITACIÓN DE PUENTE ULLACHI Y ACCESOS (REHABILITACIÓN DE Puentes Paquete 9 LA LIBERTAD 2 LIMA) – CUI 2443277 |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN                         |   | AOI00125002443-0138  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.5  | N° DE REFERENCIA DEL PAC  |   | 76   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   |   | Código   |  | 2443277                              |  |  |                                      |
| Documento que declaró la viabilidad                                |   |   | Formato Único de Reconstrucción Código 2443277   |  |                                      |  |  |                                      |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO                              |   |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO   |   | Documento de requerimiento   | MEMORANDO N°018-2025-MTC/21.GE.RCC   |                                      | Fecha de recepción                                       | 19/02/2025   |                                      |
| 2.2  | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión   |  | De oficio  | x                                    | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
|  |   | Fecha de la tercera versión   |  | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
|  |   | Fecha de la cuarta versión  |  | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
|  |   | Fecha de la quinta versión  |  | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
| 2.3  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)                        |   | SI   |  | NO                                   |  | X  |                                      |
|  |   | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 2.4  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS                     |   | SI   |  | NO                                   |  | X  |                                      |
| 2.5  | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN         |   | SI   |  | NO                                   |  | X  |                                      |
|  |   |   | Documento de aprobación de la estandarización  |  | Fecha de aprobación                  |  | -  |                                      |
| 2.6  | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO   |   | SI   |  | NO                                   |  | X  |                                      |
|  |   |   | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación   |  | Fecha de inicio de vigencia          |  | -  |                                      |
| 2.7  | REQUERIMIENTO   |   | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.   |  |                                      |  |  |                                      |
| 2.8  | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO  |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
|  | N° Item   | Cantidad total de observaciones   | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC  | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |
|  |   |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 2.9  | RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA  |   |  |  |                                      |  |  |                                      |



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO**  
**(SERVICIOS)**

| Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
|---------|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
|         |  |  |  |                                      |   |  |                                      |

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento |
|---------|-------------------------------------|
|         |                                     |
|         |                                     |

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 FUENTES IDENTIFICADAS**

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COSTOS**

**DE LA ENTIDAD**

| Nº Item | Detalle de la Estructura de Costos  |
|---------|---|
| -       | Estructura de costos de la Gerencia de Estudios, se adjunta Anexo.<br>De acuerdo al artículo N° 14 del Reglamento de Reconstrucción con Cambios |

**3.2 VALOR REFERENCIAL**

| MONEDA | Soles   | x | Dólares | Otro: Señalar otra moneda |
|--------|---|---|---------|---------------------------|
| MONTO  | S/ 466,587.86 (Cuatrocientos Sesenta y Seis Mil Quinientos Ochenta y Siete con 86/100 soles), |   |         |                           |

De acuerdo al Anexo N° 1 - Estructura de Costos Referencial

**4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO**

| 4.1 FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO | 19/02/2025 | FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO | 4/03/2025 |
|--|------------|---|-----------|
|--|------------|---|-----------|

| 4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI | X | NO |
|--|----|---|----|
|--|----|---|----|

De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.

| 4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER) | SI | NO | X |
|---|----|----|---|
|---|----|----|---|


De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.

| 4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | NO | X |
|---|----|----|---|
|---|----|----|---|

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

| 4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | NO | X |
|---|----|----|---|
|---|----|----|---|

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

|    |  |
|----|--|
| 5. | <p align="center"> <br/> <b>Abog. ROCÍO CAFFO GELDRES</b><br/>           Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial<br/>           Oficina de Administración<br/> <b>PROVIAS DESCENTRALIZADO</b> </p> |
|    | <b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>   |

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.



000205

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO**  
**(SERVICIOS)**  
**ANEXO N°01**

**ESTRUCTURA DE COSTOS REFERENCIAL**

**"REHABILITACIÓN DE PUENTE ULLACHI Y ACCESOS (REHABILITACIÓN DE PUENTES PAQUETE 9 – LA LIBERTAD 2 / LIMA)"**  
**CUI N°2443277**

Plazo: 65 de

Plazo según entregas: Entr.01-25 días / Entr. 02-20 días / Entr.03-15 días / Entr.FINAL - 5 días.

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA

| Descripción   | Unid. | Precio    | ESTUDIO DEFINITIVO DE SALDO DE OBRA |             |                 |             | TOTAL       |
|---|-------|-----------|-------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
|   |       |           | Costo Descripción                   | Plazo (mes) | % Participación | Partida     |             |
| <b>I PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO</b>   |       |           |                                     |             |                 | 184,512.00  |             |
| <b>A Personal Profesional (I)</b>   |       |           |                                     |             |                 | 164,072.00  | 164,072.00  |
| 1. Jefe de Proyecto o Jefe de Estudio (a tiempo completo durante la elaboración de los estudios)  | Mes   | 10,000.00 | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 10,000.00   |             |
| 2. Especialista en Topografía, Plano y Diseño Vial  | Mes   | 8,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 8,000.00    |             |
| 3. Especialista en Definición y regularización vial   | Mes   | 8,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 8,000.00    |             |
| 4. Especialista en Suelos y Pavimentos  | Mes   | 4,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 5. Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje   | Mes   | 4,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 6. Especialista en Geología y Geotecnia   | Mes   | 8,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 8,000.00    |             |
| 7. Especialista en Edificaciones y Obras de Arte  | Mes   | 4,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 8. Especialista en Tráfico  | Mes   | 8,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 8,000.00    |             |
| 9. Especialista en Gestión de Riesgos y Seguridad   | Mes   | 4,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 10. Especialista en Vehículos, Costos y Presupuesto   | Mes   | 4,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 11. Especialista Ambiental responsable en los estudios ambientales  | Mes   | 8,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 8,000.00    |             |
| 12. Especialista social   | Mes   | 2,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 2,000.00    |             |
| 13. Especialista en afectaciones prediales e interferencias   | Mes   | 4,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 14. Especialista en arqueología   | Mes   | 2,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 2,000.00    |             |
| <b>B Personal Técnico (incluye leyes sociales)</b>  |       |           |                                     |             |                 | 20,440.00   | 20,440.00   |
| 1. Técnico laboratorista de suelos y pavimentos   | Mes   | 2,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 2,000.00    |             |
| 2. Procesador - Dibujante CAD/CIS   | Mes   | 2,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 2,000.00    |             |
| 3. Asistente de Maquinaria  | Mes   | 8,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 8,000.00    |             |
| 4. Asistente de Transporte CAD/CIS (1 Ambiental y 1 Física)   | Mes   | 2,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 2,000.00    |             |
| 5. Asistente de Colocación de Marcadores  | Mes   | 2,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 2,000.00    |             |
| <b>C Servicio de apoyo (incluye leyes sociales)</b>   |       |           |                                     |             |                 | 3,000.00    | 3,000.00    |
| 1. Asistente de Mecánica de Suelos y Pavimentos   | Mes   | 2,500.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 2,500.00    |             |
| 2. Logística, seguridad y guardería   | Mes   | 5,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 5,000.00    |             |
| 3. Gastos de campo para sueldos y dietas  | Mes   | 5,000.00  | 1.00                                | 2.17        | 100%            | 5,000.00    |             |
| <b>II EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA</b>   |       |           |                                     |             |                 | 111,576.233 | 111,576.233 |
| 1. Alquiler de Oficina de Campo   | Mes   | 1,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 1,000.00    |             |
| 2. Alquiler de Camión tipo 4 x 4 doble cabina   | Mes   | 8,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 8,000.00    |             |
| 3. Equipo de computo e impresora (incluye licencia y software)  | Und   | 1,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 1,000.00    |             |
| 4. Compra de instrumentación topométrica (nivel, alfiler, etc.) para la actualización de estaciones   | Gr    | 1,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 1,000.00    |             |
| 5. Servicio de transporte de muestras   | Gr    | 1,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 1,000.00    |             |
| 6. Servicio de trabajo de campo para la especialidad de tráfico (incluye costos vehicular, encuesta origen destino, control de velocidades, entre otros (sin IVA)   | Gr    | 20,000.00 | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 20,000.00   |             |
| 7. Experimentos de laboratorio (directos (calcular) de 1 a 4 de profundidad, con sus respectivos ensayos de suelos (Círculo Triaxial, peso específico, humedad natural, peso unitario, compresión uniaxial, corte directo, límite de Atterberg, granulometría, diámetro medio, etc.) para estabilidad de DMS y Canteras | Gr    | 5,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 5,000.00    |             |
| 8. Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos y rocas (Círculo de Canteras)   | Gr    | 30,000.00 | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 30,000.00   |             |
| 9. Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos (calcular en ensayos)   | Gr    | 2,750.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 2,750.00    |             |
| 10. Ensayos de laboratorio de Fuentes de agua   | Gr    | 1,400.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 1,400.00    |             |
| 11. Equipo de levantamiento topográfico (incluye geodesta, estación, alfiler, etc.) Topografía, Hidrografía, etc. Levantamiento de trazo topográfico, levantamiento topográfico del río, aguas abajo y aguas arriba, etc. (incluye procesamiento de datos, Ortophotogrametría, etc.) (sin IVA)                          | Gr    | 22,000.00 | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 22,000.00   |             |
| 12. Para arte SGNAP para obtención de CDS, compra de planillas electrónicas, fotos del SGNAP  | Gr    | 200.00    | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 200.00      |             |
| 13. Servicio de datos para Participación Ciudadana (incluye Redign, comunicación, etc.) (sin IVA)   | Gr    | 4,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 14. Para el servicio de búsqueda de antecedentes catastrales arquitectónicos  | Gr    | 325.20    | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 325.20      |             |
| 15. Gastos, permisos y licencias varios   | Gr    | 1,500.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 1,500.00    |             |
| <b>III MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO</b>   |       |           |                                     |             |                 | 17,899.600  | 17,899.600  |
| 1. Viáticos   | Gr    | 4,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 2. Pasajes  | Gr    | 4,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 3. Movilización del personal profesional, técnico y auxiliar  | Gr    | 2,500.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 2,500.00    |             |
| 4. Movilización y desmovilización de equipos  | Gr    | 2,500.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 2,500.00    |             |
| <b>IV MATERIALES DE CAMPO Y UTILS DE OFICINA</b>  |       |           |                                     |             |                 | 12,000.000  | 12,000.000  |
| 1. Materiales, útiles de oficina, dibujo y laboratorio  | Gr    | 4,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 2. Copias, impresiones  | Gr    | 4,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 4,000.00    |             |
| 3. Fotografías y grabaciones  | Gr    | 2,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 2,000.00    |             |
| 4. Materiales de campo (linterna, etc.)   | Gr    | 2,000.00  | 1.00                                | 1.00        | 100%            | 2,000.00    |             |
| <b>Costo Directo</b>  |       |           |                                     |             |                 | 409,512.20  |             |
| <b>Costos Generales (10%)</b>   |       |           |                                     |             |                 | 40,951.22   |             |
| <b>Utilidad (10%)</b>   |       |           |                                     |             |                 | 40,951.22   |             |
| <b>Sub Total</b>  |       |           |                                     |             |                 | 491,414.64  |             |
| <b>I.G.V. (18.00%)</b>  |       |           |                                     |             |                 | 72,174.62   |             |
| <b>TOTAL GENERAL</b>  |       |           |                                     |             |                 | 563,589.26  |             |