

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(CONSULTORIA DE OBRAS)**

| 1. DATOS GENERALES                          |   |  |  |  |  |  |                                      |
|---|---|--|--|--|--|--|--------------------------------------|
| 1.1   | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  | 07.03.2025   |  |  |  |  |                                      |
| 1.2   | ÁREA USUARIA  | SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS   |  |  |  |  |                                      |
| 1.3   | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                       | CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU-100 JUNIN-SASICUCHO INGAYA - ONDORES - SAN PEDRO DE PARI - L.D. PASCO, PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN, con CUI 2342631 |  |  |  |  |                                      |
| 1.4   | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN                         | MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU-100 JUNIN-SASICUCHO INGAYA - ONDORES - SAN PEDRO DE PARI - L.D. PASCO, PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN  |  |  |  |  |                                      |
| 1.5   | Nº DE REFERENCIA DEL PAC  | 147  |  |  |  |  |                                      |
| 1.6   | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   | Código   | 2342631  |  |  |  |                                      |
|   |   | Documento que declaró la viabilidad  |  | FORMATO N° 07-C Fecha de registro: 05/03/2014<br>Fecha de aprobación: 15/03/2017<br>Estado: APROBADO Situación: APROBADO |  |  |                                      |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO       |   |  |  |  |  |  |                                      |
| 2.1   | DATOS DEL REQUERIMIENTO   | Documento de requerimiento   | MEMORANDUM N°630-2025-GRJ/GRI/SGSL   |  | Fecha de recepción                                       | 26/02/2025   |                                      |
| 2.2   | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión  | -  | De oficio  | -  | 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   | -  |                                      |
|   |   | 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   | X  | NO   |  |  |                                      |
| 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  |  |  |  |  |  |                                      |
| Nº 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 |
| -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -                                    |
| Consignar una síntesis de las observaciones |   |  |  |  |  |  |                                      |



FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(CONSULTORIA DE OBRAS)

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

| 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 |
|---------|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| -       | -  | -  | -  | -                                    | -   | -  | -                                    |

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

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

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASOS DE CONSULTORIAS DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR: KYRIOS INGENIEROS E.I.R.L.

FORMATO N° 01 - ESTRUCTURA DE COSTOS - GASTOS DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU-100 JUNIN - SASICUCHO INGAYA - ORDORES - SAN PEDRO DE PARI - L.D. PASCO, PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN", con CUI N° 2342631

| ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN                 | 234 | Total (Días Calendarios) |
|--|-----|--------------------------|
| ETAPA 1: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA   | 174 | 234                      |
| ETAPA 2: RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA | 60  |                          |

ETAPA 1: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA

| DESCRIPCION   | Particip. | Unid.          | Cant. | Tiempo (días) | Precio Unitario S/. | Costo Directo (S/.) | Gastos Generales Unitario (10%) | Utilidad (10%) | Sub Total    | I.G.V. Unitario | Sub Total    |
|---|-----------|----------------|-------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
|   |           |                | (1)   | (2)           | (3)                 | (4)                 | (5)                             | (6)            | (7)          | (8)             | (9)          |
| <b>A. SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>                        |           |                |       |               |                     |                     |                                 |                |              |                 |              |
| <b>A.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>  |           |                |       |               |                     |                     |                                 |                |              |                 |              |
| Jefe de Supervisión   | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 11,000.00        | S/ 63,900.00        | S/ 6,390.00                     | S/ 6,390.00    | S/ 76,680.00 | S/ 13,782.00    | S/ 90,462.00 |
| Especialista en Trazo, Topografía, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 9,000.00         | S/ 52,260.00        | S/ 5,226.00                     | S/ 5,226.00    | S/ 62,640.00 | S/ 11,275.20    | S/ 73,915.20 |
| Especialista en Estudios y Planificación                                      | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 9,000.00         | S/ 52,260.00        | S/ 5,226.00                     | S/ 5,226.00    | S/ 62,640.00 | S/ 11,275.20    | S/ 73,915.20 |
| Especialista en Control de Calidad  | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 9,000.00         | S/ 52,260.00        | S/ 5,226.00                     | S/ 5,226.00    | S/ 62,640.00 | S/ 11,275.20    | S/ 73,915.20 |
| Especialista en Estructuras, Obras de Arte y Puentes                          | 70%       | Sueldo - día   | 1     | 122           | S/ 9,000.00         | S/ 36,540.00        | S/ 3,654.00                     | S/ 3,654.00    | S/ 43,848.00 | S/ 7,932.64     | S/ 51,780.64 |
| Especialista en Estudios, Costos y Valorizaciones                             | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 9,000.00         | S/ 52,260.00        | S/ 5,226.00                     | S/ 5,226.00    | S/ 62,640.00 | S/ 11,275.20    | S/ 73,915.20 |
| Especialista en Impacto Ambiental   | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 9,000.00         | S/ 52,260.00        | S/ 5,226.00                     | S/ 5,226.00    | S/ 62,640.00 | S/ 11,275.20    | S/ 73,915.20 |
| Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional                         | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 9,000.00         | S/ 52,260.00        | S/ 5,226.00                     | S/ 5,226.00    | S/ 62,640.00 | S/ 11,275.20    | S/ 73,915.20 |
| Especialista en Geología y Geotecnia  | 60%       | Sueldo - día   | 1     | 104           | S/ 9,000.00         | S/ 31,320.00        | S/ 3,132.00                     | S/ 3,132.00    | S/ 37,584.00 | S/ 6,765.12     | S/ 44,349.12 |
| Especialista en Hidrología e Hidráulica                                       | 60%       | Sueldo - día   | 1     | 104           | S/ 9,000.00         | S/ 31,320.00        | S/ 3,132.00                     | S/ 3,132.00    | S/ 37,584.00 | S/ 6,765.12     | S/ 44,349.12 |
| Especialista en Arqueología   | 50%       | Sueldo - día   | 1     | 87            | S/ 9,000.00         | S/ 26,100.00        | S/ 2,610.00                     | S/ 2,610.00    | S/ 31,320.00 | S/ 5,637.60     | S/ 36,957.60 |
| <b>B. PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR</b>   |           |                |       |               |                     |                     |                                 |                |              |                 |              |
| Auxiliar Técnico en Estudios y Planificación                                  | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 4,500.00         | S/ 26,100.00        | S/ 2,610.00                     | S/ 2,610.00    | S/ 31,320.00 | S/ 5,637.60     | S/ 36,957.60 |
| Auxiliar Técnico en Topografía (*)  | 100%      | Sueldo - día   | 1     | 174           | S/ 4,500.00         | S/ 26,100.00        | S/ 2,610.00                     | S/ 2,610.00    | S/ 31,320.00 | S/ 5,637.60     | S/ 36,957.60 |
| <b>C. ALQUILERES Y SERVICIOS</b>  |           |                |       |               |                     |                     |                                 |                |              |                 |              |
| <b>C.1. Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>                       |           |                |       |               |                     |                     |                                 |                |              |                 |              |
| Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)            | 100%      | Alquiler - día | 1     | 174           | S/ 500.00           | S/ 2,500.00         | -                               | -              | S/ 2,500.00  | S/ 450.00       | S/ 3,450.00  |
| Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Viviendas (Inc. Servicios)          | 100%      | Alquiler - día | 2     | 174           | S/ 5,000.00         | S/ 25,000.00        | -                               | -              | S/ 25,000.00 | S/ 4,500.00     | S/ 29,500.00 |
| <b>C.2. Equipos de Topografía</b>   |           |                |       |               |                     |                     |                                 |                |              |                 |              |
| Equipo de Topografía según requerimiento                                      | 100%      | Alquiler - día | 1     | 174           | S/ 4,500.00         | S/ 26,100.00        | -                               | -              | S/ 26,100.00 | S/ 4,698.00     | S/ 30,798.00 |
| <b>C.3. Control de Calidad</b>  |           |                |       |               |                     |                     |                                 |                |              |                 |              |

FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(CONSULTORIA DE OBRAS)

| ANÁLISIS DE CALIDAD DEL PAVIMENTO  |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
|--|------|----------------------|-------|-----|-----|----------|-----|-----------|---|---|-----|-----------|
| Equipos para control de calidad: tránsito y mantenimiento vial           |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| Yoga Donatiana, Nagsmeto, Estacionamiento y Equipo de Refuerzo/Carretera | 100% | Alquiler - día       | 1     | 174 | \$/ | 2,500.00 | \$/ | 14,500.00 | - | - | \$/ | 14,500.00 |
|  | 100% | Alquiler - día       | 1     | 174 | \$/ | 2,300.00 | \$/ | 13,340.00 | - | - | \$/ | 13,340.00 |
| Leñado artificial  | -    | Materia de Ensayo    | 420   | -   | \$/ | 180.00   | \$/ | 75,600.00 | - | - | \$/ | 75,600.00 |
| Clasificación de Agregados   | -    | Materia de Ensayo    | 2     | -   | \$/ | 2,500.00 | \$/ | 5,000.00  | - | - | \$/ | 5,000.00  |
| <b>CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO</b>                                    |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| Control de Agregados, Clasificación, etc.                                | -    | Materia de Ensayo    | 1,200 | -   | \$/ | 25.00    | \$/ | 30,000.00 | - | - | \$/ | 30,000.00 |
| Resistencia a la compresión  | -    | Materia de Ensayo    | 1,200 | -   | \$/ | 30.00    | \$/ | 36,000.00 | - | - | \$/ | 36,000.00 |
| <b>CONTROL DE CALIDAD DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR</b>                    |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| Unión de Base, Lente plástico, Granulometría                             | -    | Materia de Ensayo    | 130   | -   | \$/ | 150.00   | \$/ | 19,500.00 | - | - | \$/ | 19,500.00 |
| Atterberg Los Angeles  | -    | Materia de Ensayo    | 50    | -   | \$/ | 150.00   | \$/ | 7,500.00  | - | - | \$/ | 7,500.00  |
| Proctor  | -    | Materia de Ensayo    | 50    | -   | \$/ | 150.00   | \$/ | 7,500.00  | - | - | \$/ | 7,500.00  |
| GRS  | -    | Materia de Ensayo    | 50    | -   | \$/ | 250.00   | \$/ | 12,500.00 | - | - | \$/ | 12,500.00 |
| Densidad de campo  | -    | Materia de Ensayo    | 800   | -   | \$/ | 45.00    | \$/ | 36,000.00 | - | - | \$/ | 36,000.00 |
| d- Equipos de Campo  | -    | -                    | -     | -   | -   | -        | -   | -         | - | - | -   | -         |
| Equipo de Computo (3 Computadoras, 3 Procesador, 1 Placer)               | 100% | Alquiler - día       | 1     | 174 | \$/ | 2,500.00 | \$/ | 14,500.00 | - | - | \$/ | 14,500.00 |
| Alquiler de Vehículos (dos operarios, combustible y seguros)             | 100% | Alquiler - día       | 1     | 174 | \$/ | 7,000.00 | \$/ | 42,000.00 | - | - | \$/ | 42,000.00 |
| <b>G- MOVILIZACIÓN Y VEHÍCULOS</b>                                       |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| a- Pasajes (ida y vuelta a Movilidad Local)                              | 100% | Materia personal (*) | 18    | 174 | \$/ | 90.00    | \$/ | 3,960.00  | - | - | \$/ | 3,960.00  |
| Pasajes (ida y vuelta a Movilidad Local) (*)                             | 100% | Materia personal (*) | 18    | 174 | \$/ | 90.00    | \$/ | 3,960.00  | - | - | \$/ | 3,960.00  |
| b- Alimentación de Personal  | 100% | Materia personal (*) | 18    | 174 | \$/ | 90.00    | \$/ | 3,960.00  | - | - | \$/ | 3,960.00  |
| Alimentación Personal Profesional y Técnico (*)                          | 95%  | Alimentación - día   | 18    | 153 | \$/ | 27.00    | \$/ | 74,116.32 | - | - | \$/ | 74,116.32 |
| <b>d- MATERIALES Y VEHÍCULOS DE OFICINA</b>                              |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| a- Motos de Oficina y Doble  | 100% | Utilete              | 1     | -   | \$/ | 6,000.00 | \$/ | 6,000.00  | - | - | \$/ | 6,000.00  |
| b- Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias                        | 100% | Materia personal     | 1     | -   | \$/ | 7,300.00 | \$/ | 7,300.00  | - | - | \$/ | 7,300.00  |
| <b>COSTO DIRECTO</b>   |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| <b>GASTOS GENERALES</b>  |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| <b>UTILIDAD</b>  |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| <b>SUB TOTAL</b>   |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| <b>IGV</b>   |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |
| <b>COSTO TOTAL (FAS)</b>   |      |                      |       |     |     |          |     |           |   |   |     |           |

| ETAPA II : RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA                              |            |              |                |               |                      |                     |                                 |                |               |               |               |
|---|------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| DESCRIPCION   | Participo. | Unid.        | Cant.          | Tiempo (dias) | Precio Unitario \$/. | Costo Directo (\$/) | Gastos Generales Unitario (16%) | Utilidad (16%) | Sub Total     | I.G.V. Unidad | Sub Total     |
| (1)   | (2)        | (3)          | (4)            | (5)           | (6)                  | (7)                 | (8)                             | (9)            | (10)          | (11)          | (12)          |
| <b>PERSONAL PROFESIONAL (Incluido Lanza Realizables)</b>                |            |              |                |               |                      |                     |                                 |                |               |               |               |
| Ida. de Supervision   | 100%       | Horas día    | 1              | 60            | \$/ 20,000.00        | \$/ 20,000.00       | \$/ 2,600.00                    | \$/ 2,600.00   | \$/ 24,200.00 | \$/ 4,530.00  | \$/ 28,730.00 |
| Expediente en Metrados, Cuentas y Volcanciones                          | 100%       | Horas día    | 1              | 60            | \$/ 9,500.00         | \$/ 9,500.00        | \$/ 1,235.00                    | \$/ 1,235.00   | \$/ 10,735.00 | \$/ 2,030.00  | \$/ 12,765.00 |
| Traslaciones, Para presentación del Informe de liquidación, entre otros | 100%       | Traslaciones | 1              | -             | \$/ 7,234.27         | \$/ 7,234.27        | \$/ -                           | \$/ -          | \$/ 7,234.27  | \$/ 1,311.17  | \$/ 8,545.44  |
|   |            |              |                |               |                      |                     | <b>COSTO DIRECTO</b>            |                | \$/ 7,234.27  | \$/ 1,311.17  | \$/ 8,545.44  |
|   |            |              |                |               |                      |                     | <b>GASTOS GENERALES</b>         |                | \$/ -         | \$/ -         | \$/ 4,530.00  |
|   |            |              |                |               |                      |                     | <b>UTILIDAD</b>                 |                | \$/ -         | \$/ -         | \$/ 4,530.00  |
|   |            |              |                |               |                      |                     | <b>SUB TOTAL</b>                |                | \$/ -         | \$/ -         | \$/ 17,810.44 |
|   |            |              |                |               |                      |                     | <b>IGV</b>                      |                | \$/ -         | \$/ -         | \$/ 2,137.25  |
|   |            |              |                |               |                      |                     | <b>COSTO TOTAL ETAPA II</b>     |                | \$/ -         | \$/ -         | \$/ 19,947.69 |
| <b>COSTO PARCIAL DEL PROYECTO</b>                                       | \$/        |              | 140,185,927.87 |               |                      |                     |                                 |                | \$/           |               | 4,435,343.68  |

1. Se realizó el pago a favor del Comandante un poco posterior cuando comenzó la siguiente. Se debe diligenciar el sistema de SUMA ALZADA para la etapa II de Formación y Liquidación de la Eficaz, según los montos que correspondan a sales obtiene en la estructura del Presupuesto CeroCero5, y bajo el sistema de TAFISA en la etapa III de Seguimiento y Control de la Eficaz.

2. Los Checos Generales y Unidad en crisis como un porcentaje del rubro A de Salarios y Salarios.

3. En la primera reunión se debe determinar desde los datos de la estructura de cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos por los Bancos del Comandante, Tercerías de Referencia y Profesores Contratados.

4. Los Sub Totales (rubros B) se redondean con dos cifras decimales.

5. Se anexa un valor mensual por persona.

6. Se debe presentar una Eficaz en la estructura de la Eficaz I La Estructura de Gastos de la Eficaz II se anexa una copia de la estructura del Comandante.

**KYRIOS INGENIEROS E.A.R.L.**  
*Gerson J. Fernandez Bruna*  
**INGENIERO GENERAL**

DEL PROVEEDOR: MONGE GALA RIDER WALTER

| FORMAÇÃO Nº 01 - ESTRUTURA DE CUSTOS - GASTOS DE SUPERVISÃO  |     |      |                     |
|--|-----|------|---------------------|
| TRILHAMENTO DEIA CARRETA DEPARAMENTAL 28-10 JUNH - SASHOZUO-INGATA - CHODORES - SAN PEDRO DE PAU - LUB. PASCO, PROVINCIA DE JURIN - DEPARTAMENTO DE JURIN, con CBI Nº 236293 |     |      |                     |
| MAPAS E ILU. SUPERVISIÓN   | 788 | 2088 | (Miles Chacabambos) |
| ESTABLECIMIENTO Y CONTROL DE OBRA  | 176 | 176  |                     |
|  |     | 2264 |                     |

| ETAPA 1   SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA                                      |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
|--|---------|----------------|-------|--------------|---------------------|------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|
| DESCRIPCION  | Paridad | Unid.          | Cant. | Tempo (días) | Precio Unitario \$/ | Cuota Obra (\$/) | Gastos Generales (Industria 10%) | Obra (m4 10%) | Sub Total         | I.G.V. 12%   | Sub Total     |
|  |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               | = (4) + (7) + (8) | = (7) * 12%  | = (7) + (7)   |
| A.- IMPUESTOS Y SACANOS (Incluido Leyes Municipales)                         |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
| AL. PERSONAL PROFESIONAL   |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
| Jefe de supervisión  | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 11,000.00       | \$/ 65,400.00    | \$/ 6,540.00                     | \$/ 6,540.00  | \$/ 76,540.00     | \$/ 9,184.80 | \$/ 90,348.80 |
| Especialista en Trazo, Topografía, Diseño Vial, Seguridad Vial y Supervisión | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 9,000.00        | \$/ 52,200.00    | \$/ 5,220.00                     | \$/ 5,220.00  | \$/ 62,640.00     | \$/ 7,516.80 | \$/ 73,915.20 |
| Especialista en Suelo y Pavimentación  | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 9,000.00        | \$/ 52,200.00    | \$/ 5,220.00                     | \$/ 5,220.00  | \$/ 62,640.00     | \$/ 7,516.80 | \$/ 73,915.20 |
| Especialista en Control de Calidad   | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 9,000.00        | \$/ 52,200.00    | \$/ 5,220.00                     | \$/ 5,220.00  | \$/ 62,640.00     | \$/ 7,516.80 | \$/ 73,915.20 |
| Especialista en Instrumentación, Obras de Arte y Puentes                     | 70%     | Sueldo - día   | 1     | 122          | \$/ 9,000.00        | \$/ 36,540.00    | \$/ 3,654.00                     | \$/ 3,654.00  | \$/ 43,848.00     | \$/ 5,261.76 | \$/ 51,140.64 |
| Especialista en Materiales, Cimentos y Subestructuras                        | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 9,000.00        | \$/ 50,500.00    | \$/ 5,050.00                     | \$/ 5,050.00  | \$/ 60,600.00     | \$/ 7,272.00 | \$/ 73,915.20 |
| Especialista en Impacto Ambiental  | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 9,000.00        | \$/ 52,200.00    | \$/ 5,220.00                     | \$/ 5,220.00  | \$/ 62,640.00     | \$/ 7,516.80 | \$/ 73,915.20 |
| Proyección en Seguridad de Obras y Seguridad Costal                          | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 9,000.00        | \$/ 50,500.00    | \$/ 5,050.00                     | \$/ 5,050.00  | \$/ 60,600.00     | \$/ 7,272.00 | \$/ 73,915.20 |
| Especialista en Geología y Geotecnia   | 50%     | Sueldo - día   | 1     | 104          | \$/ 9,000.00        | \$/ 31,700.00    | \$/ 3,170.00                     | \$/ 3,170.00  | \$/ 37,840.00     | \$/ 4,540.80 | \$/ 44,349.12 |
| Especialista en Hidrología e Hidráulica                                      | 50%     | Sueldo - día   | 1     | 104          | \$/ 9,000.00        | \$/ 31,300.00    | \$/ 3,130.00                     | \$/ 3,130.00  | \$/ 37,560.00     | \$/ 4,507.20 | \$/ 44,349.12 |
| Especialista en Arqueología  | 50%     | Sueldo - día   | 1     | 87           | \$/ 9,000.00        | \$/ 26,100.00    | \$/ 2,610.00                     | \$/ 2,610.00  | \$/ 31,320.00     | \$/ 3,758.40 | \$/ 34,957.40 |
| B.- PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR  |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
| Asistente Técnico en Suelos y Pavimento                                      | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 4,500.00        | \$/ 26,100.00    | \$/ 2,610.00                     | \$/ 2,610.00  | \$/ 31,320.00     | \$/ 3,758.40 | \$/ 34,957.40 |
| Asistente Técnico en Topografía (*)  | 100%    | Sueldo - día   | 1     | 174          | \$/ 4,500.00        | \$/ 26,100.00    | \$/ 2,610.00                     | \$/ 2,610.00  | \$/ 31,320.00     | \$/ 3,758.40 | \$/ 34,957.40 |
| C.- ALQUILERES Y SERVICIOS   |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
| Alquiler de Grúas y Vehículos en Obra  |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
| Agües, Equipamiento y Mantenimiento de Oficinas, Servicios                   | 100%    | Alquiler - día | 1     | 174          | \$/ 500.00          | \$/ 3,900.00     | -                                | -             | \$/ 3,900.00      | \$/ 322.00   | \$/ 3,478.00  |
| Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Vehículos (Inc. Servicios)         | 100%    | Alquiler - día | 2     | 174          | \$/ 6,000.00        | \$/ 69,600.00    | -                                | -             | \$/ 69,600.00     | \$/ 8,352.00 | \$/ 82,128.00 |
| Las Equipas de Topografía  |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
| Grupo de Topografía según requerimiento                                      | 100%    | Alquiler - día | 1     | 174          | \$/ 4,000.00        | \$/ 36,100.00    | -                                | -             | \$/ 36,100.00     | \$/ 4,332.00 | \$/ 50,788.00 |
| En Control de Calidad  |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |
| CONTROL DE CANTIDAD Y PAVIMENTO  |         |                |       |              |                     |                  |                                  |               |                   |              |               |



FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(CONSULTORIA DE OBRAS)

|   |      |                     |       |     |              |               |   |   |               |                  |               |
|---|------|---------------------|-------|-----|--------------|---------------|---|---|---------------|------------------|---------------|
| CONTROL DE CALIDAD DEL PAVIMENTO  |      |                     |       |     |              |               |   |   |               |                  |               |
| Equipos Lab control de Materiales, Suelos y Pavimentos según requerimiento        | 100% | Alquiler - día      | 1     | 174 | S/. 2,500.00 | S/. 14,500.00 | - | - | S/. 14,500.00 | S/. 2,610.00     | S/. 17,110.00 |
| Equipos de Medición, Bases y Subbases y Bases de la 3a. Sección de la 1a. Sección | 100% | Alquiler - día      | 1     | 174 | S/. 7,300.00 | S/. 13,340.00 | - | - | S/. 13,340.00 | S/. 2,424.00     | S/. 15,764.00 |
| Control de tránsito   | -    | Numero de Ensayos   | 420   | -   | S/. 182.00   | S/. 76,600.00 | - | - | S/. 76,600.00 | S/. 13,808.00    | S/. 90,408.00 |
| Calificación de Agregados   | -    | Numero de Ensayos   | 2     | -   | S/. 2,500.00 | S/. 5,000.00  | - | - | S/. 5,000.00  | S/. 900.00       | S/. 5,900.00  |
| CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO  |      |                     |       |     |              |               |   |   |               |                  |               |
| Control de Agregados, Calificación de agregados                                   | -    | Numero de Ensayos   | 1,200 | -   | S/. 25.00    | S/. 30,000.00 | - | - | S/. 30,000.00 | S/. 5,400.00     | S/. 35,400.00 |
| Resistencia a la compresión   | -    | Numero de Ensayos   | 1,200 | -   | S/. 25.00    | S/. 30,000.00 | - | - | S/. 30,000.00 | S/. 5,400.00     | S/. 35,400.00 |
| CONTROL DE CALIDAD DE BASE Y SUB BASE GRANULAR                                    |      |                     |       |     |              |               |   |   |               |                  |               |
| Uñas Equilibradas, Uñas Plásticas, Granulométricas                                | -    | Numero de Ensayos   | 130   | -   | S/. 150.00   | S/. 19,500.00 | - | - | S/. 19,500.00 | S/. 3,510.00     | S/. 23,010.00 |
| Absorción Los Angeles   | -    | Numero de Ensayos   | 50    | -   | S/. 150.00   | S/. 7,500.00  | - | - | S/. 7,500.00  | S/. 1,350.00     | S/. 8,850.00  |
| Proctor   | -    | Numero de Ensayos   | 50    | -   | S/. 150.00   | S/. 7,500.00  | - | - | S/. 7,500.00  | S/. 1,350.00     | S/. 8,850.00  |
| CBR   | -    | Numero de Ensayos   | 50    | -   | S/. 250.00   | S/. 12,500.00 | - | - | S/. 12,500.00 | S/. 2,250.00     | S/. 14,750.00 |
| Durabilidad de campo  | -    | Numero de Ensayos   | 800   | -   | S/. 40.00    | S/. 32,000.00 | - | - | S/. 32,000.00 | S/. 5,760.00     | S/. 37,760.00 |
| A.- EQUIPOS DE CÓMPUTO  |      |                     |       |     |              |               |   |   |               |                  |               |
| Equipo de Cómputo (A Computadora, 3 impresoras, 1 Plotter)                        | 100% | Alquiler - día      | 1     | 174 | S/. 2,500.00 | S/. 14,500.00 | - | - | S/. 14,500.00 | S/. 2,610.00     | S/. 17,110.00 |
| B.- ALQUILER DE VEHICULOS (Inc. operador, combustible y seguros)                  | 100% | Alquiler - día      | 1     | 174 | S/. 2,300.00 | S/. 13,820.00 | - | - | S/. 13,820.00 | S/. 2,484.00     | S/. 16,304.00 |
| C.- MOVILIZACIÓN Y VARIOS   |      |                     |       |     |              |               |   |   |               |                  |               |
| a.- Pasajes (ida y vuelta y Movilidad local)                                      | 100% | Monto - persona (*) | 10    | 174 | S/. 90.00    | S/. 9,360.00  | - | - | S/. 9,360.00  | S/. 1,691.28     | S/. 11,051.28 |
| b.- Alimentación de Personal  | 88%  | Alimentac. - día    | 18    | 183 | S/. 27.00    | S/. 7,416.32  | - | - | S/. 7,416.32  | S/. 1,339.43     | S/. 8,755.75  |
| D.- MATERIALES Y BIENES DE OFICINA  |      |                     |       |     |              |               |   |   |               |                  |               |
| Uñas de Oficina y Litografía  | 100% | Uñas                | 1     | -   | S/. 6,000.00 | S/. 6,000.00  | - | - | S/. 6,000.00  | S/. 1,080.00     | S/. 7,080.00  |
| B. Fotografías, Impresiones, Impresoras y otros                                   | 100% | Mot. Varios         | 1     | -   | S/. 7,310.00 | S/. 7,310.00  | - | - | S/. 7,310.00  | S/. 1,315.50     | S/. 8,625.50  |
| COSTO DIRECTO   |      |                     |       |     |              |               |   |   |               | S/. 1,643,762.32 |               |
| GASTOS GENERALES  |      |                     |       |     |              |               |   |   |               | S/. 2,424.00     |               |
| SUB TOTAL   |      |                     |       |     |              |               |   |   |               | S/. 1,646,186.32 |               |
| COSTO TOTAL OBRAS   |      |                     |       |     |              |               |   |   |               | S/. 1,646,186.32 |               |



*[Handwritten signature]*

|   |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             |                    |                         |
|---|------------|-------------------|-------|---------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
| FORMATO N° 01 - ESTRUCTURA DE COSTOS - GASTOS DE SUPERVISIÓN  |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             |                    |                         |
| MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL U-103 JUNÍN - SANCICUCHO INIGATA - ORDONES - SAN PEDRO DE PARI - L.D. PASCO, PROVINCIA DE JUNÍN - DEPARTAMENTO DE JUNÍN, con CUI N° 232631 |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             |                    |                         |
| ETAPA II: RECEPCIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS  |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             |                    |                         |
| DESCRIPCION   | Porcentaje | Unid.             | Costo | Tiempo (días) | Precio Unitario S/. | Costo Directo S/. | Gastos Generales Unidario (10%) | Utilidad (10%) | Sub Total = (6) + (8) + (9) | L.G.V. = (7) * 10% | Sub Total = (10) + (11) |
| A.- PERSONAL PROFESIONAL (Incluido Leyes Sociales)  |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             |                    |                         |
| Acto de Supervisión   | 100%       | Supervisión - día | 1     | 60            | S/. 10,000.00       | S/. 20,000.00     | S/. 2,000.00                    | S/. 2,000.00   | S/. 24,000.00               | S/. 4,320.00       | S/. 28,320.00           |
| Especialista en Metrados, Costos y Variaciones  | 100%       | Supervisión - día | 1     | 60            | S/. 9,000.00        | S/. 18,000.00     | S/. 1,800.00                    | S/. 1,800.00   | S/. 21,600.00               | S/. 3,888.00       | S/. 25,488.00           |
| C.- Otros Servicios   |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             |                    |                         |
| Impresiones, Para presentación de informe de liquidación, entre otros   | 100%       | Impresiones       | 1     | -             | S/. 7,284.27        | S/. 7,284.27      | -                               | -              | S/. 7,284.27                | S/. 1,311.17       | S/. 8,595.44            |
| COSTO DIRECTO   |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             | S/. 45,288.27      |                         |
| GASTOS GENERALES  |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             | S/. 4,320.00       |                         |
| SUB TOTAL   |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             | S/. 49,608.27      |                         |
| COSTO TOTAL OBRAS   |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             | S/. 49,608.27      |                         |
| COSTO PARCIAL DEL PROYECTO S/. 1,695,794.59 (2%) COSTO TOTAL SERVICIO DE SUPERVISIÓN S/. 1,435,484.86 1.30%   |            |                   |       |               |                     |                   |                                 |                |                             |                    |                         |

*[Handwritten signature]*

|   |  |           |   |           |         |   |       |                     |
|---|--|-----------|---|-----------|---------|---|-------|---------------------|
| 3.1.2   | VALOR REFERENCIAL  | MONEDA    | Nuevos Soles                                | X         | Dólares | - | Otro: | Señalar otra moneda |
|   |  | MONTO     | S/. 1,435,484.86                            |           |         |   |       |                     |
| EL DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COSTO FORMA PARTE DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACION |  |           |   |           |         |   |       |                     |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO                       |  |           |   |           |         |   |       |                     |
| 4.1   | FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO                     | 6/03/2025 | FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO | 7/03/2025 |         |   |       |                     |
| 4.2   | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI        | X   | NO        |         |   |       |                     |

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(CONSULTORIA DE OBRAS)**

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

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

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

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

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

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

*De ser afirmativa la respuesta, detallar.*

|           |   |  |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|--|
| <b>5.</b> | <br><b>C.P.C. Juan Carlos Ramos Domínguez</b><br><b>SUB DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTOS</b><br><b>Y SERVICIOS AUXILIARES</b><br><b>GOBIERNO REGIONAL JUNÍN</b> |  |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|--|

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

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