

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

|  |   |  |   |  |  |  |  |                                      |
|--|---|--|---|--|--|--|--|--------------------------------------|
| <b>1. DATOS GENERALES</b>                    |   |  |   |  |  |  |  |                                      |
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  | 06/12/2023   |   |  |  |  |  |                                      |
| 1.2  | ÁREA USUARIA  | SUBGERENCIA DE GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN   |   |  |  |  |  |                                      |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                       | CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICOS DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS: CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍAS EN 2 AVENIDAS DE LIMA METROPOLITANA CON CUI N° 2552768: CREACIÓN DE LA CICLOVÍA EN LA AV. CARLOS IZAGUIRRE TRAMO: AV. UNIVERSITARIA HASTA AV. CANTA CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA, Y CON CUI N° 2578458: CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA EN LA AV. 22 DE AGOSTO, TRAMO: AV. GERARDO UNGER HASTA AV. CARABAYLLO; AV. HONDURAS, TRAMO: AV. CARABAYLLO HASTA JR. ASUNCIÓN, DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA |   |  |  |  |  |                                      |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN                         | 9002   |   |  |  |  |  |                                      |
| 1.5  | N° DE REFERENCIA DEL PAC  | 228  |   |  |  |  |  |                                      |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   | Código   | 2552768<br>2578458                              |  |  |  |  |                                      |
|  |   | Documento que declaró la viabilidad  | Formato N° 07-A                                 |  |  |  |  |                                      |
| <b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b> |   |  |   |  |  |  |  |                                      |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO   | Documento de requerimiento   | MEMORANDO N° D000420-2023-MML-GMU-SER           |  |  | Fecha de recepción                                       | 15.09.2023   |                                      |
| 2.2  | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión  | 05.10.2023                                      | De oficio  | -  | Con motivo de observaciones                              | X  |                                      |
|  |   | Fecha de la tercera versión  | 11.10.2023                                      | De oficio  | X  | Con motivo de observaciones                              | -  |                                      |
|  |   | Fecha de la cuarta versión   | 20.10.2023                                      | De oficio  | X  | Con motivo de observaciones                              | -  |                                      |
| 2.3  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)                        | SI   | X   |  | NO   | --   |  |                                      |
|  |   | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.  |   |  | El presente requerimiento se efectuará a través de una contratación por PAQUETE, toda vez que la contratación conjunta resulta más eficiente, que efectuar contrataciones por separado, aprovechándose las economías de escala- En el Marco del artículo 37 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. |  |  |                                      |
| 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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.   |   |  |  |  |  |                                      |
| 05   | 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 |
|  | I y II  | 10   | 10  | CORREO ELECTRÓNICO   | 25.09.2023   | -  | -  | -                                    |



# **FORMATO** **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(SERVICIOS)**

Se efectuó diez (10) observaciones en relación a los siguiente punto: (1) DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN, (2) FINALIDAD DEL SERVICIO, (3) BASE LEGAL, (4) PERSONAL CLAVE, (5) ENTREGABLE, (6) DOCUMENTOS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, (7) FORMA DE PAGO, (8) OTRAS PENALIDADES, (9) REQUISITOS DE CALIFICACIÓN y (10) ESTRUCTURA DE COSTOS.

## **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 |
|---------|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| I y II  | 10   | 10   | MEMORANDO N° D000160-2023-MML-GMU-SGF      | 05.10.2023                           | —   | —  | —                                    |

*El área usuaria efectuó precisiones en los puntos observados.*

## **2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento  |
|---------|--|
| I y II  | El area usuaria realizó precisiones al requerimiento en los puntos observados: (1) DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN, (2) FINALIDAD DEL SERVICIO, (3) BASE LEGAL, (4) PERSONAL CLAVE, (5) ENTREGABLE, (6) DOCUMENTOS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, (7) FORMA DE PAGO, (8) OTRAS PENALIDADES, (9) REQUISITOS DE CALIFICACIÓN y (10) ESTRUCTURA DE COSTOS. |
| I y II  | El area usuaria realizó precisiones al requerimiento en los puntos observados: (1) BASE LEGAL, (2) ESTUDIO DE TRAZABILIDAD, (3) PERSONAL CLAVE, (4) FORMA DE PAGO, (5) OTRAS PENALIDADES, (6) REQUISITOS DE CALIFICACIÓN y (7) ESTRUCTURA DE COSTOS.   |
| I y II  | El area usuaria realizó precisiones al requerimiento en los puntos observados: (1) REQUISITO MÍNIMO DEL PERSONAL CLAVE (2) RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS, (3) ÁREA QUE BRINDARÁ LA CONFORMIDAD, (4) FORMA DE PAGO y (5) REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.   |

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

### **3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

#### **3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

##### **DEL PROVEEDOR**

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

**ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACIÓN DE ESTUDIO TÉCNICO**  
**PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACIÓN DE LA CICLOVÍA EN LA AV. CARLOS DÍAZ GUERRA TRAMO: AV. UNIVERSITARIA HASTA AV. SANTA CATALINA, CANTÓN DE SAN MARÍN DE PORCÉS, PROVINCIA DE LIMA**

| DESCRIPCIÓN                           | UNID. | CANT. | PARTIC. (%) | TIEMPO (HRS) | PRECIO UNITARIO (S/) | TOTAL (S/)       |
|---------------------------------------|-------|-------|-------------|--------------|----------------------|------------------|
| PERSONAL PROFESIONAL TECNICO VARIOS   |       |       |             |              |                      | 63,750.00        |
| ELAB. PROYECTO                        | UNID. | 1     | 100         | 2.5          | 16,000.00            | 16,000.00        |
| ELAB. PLANOS Y DISEÑOS                | UNID. | 1     | 100         | 2.5          | 7,500.00             | 7,500.00         |
| ELAB. DE DISEÑO Y DISEÑO              | UNID. | 1     | 100         | 2.5          | 4,500.00             | 4,500.00         |
| ELAB. DE DISEÑO Y DISEÑO              | UNID. | 1     | 100         | 2.5          | 6,500.00             | 6,500.00         |
| <b>ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO</b> |       |       |             |              |                      | 15,500.00        |
| ESTUDIO DE SUELOS                     | GRU.  | 1     |             |              | 4,500.00             | 4,500.00         |
| LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO             | GRU.  | 1     |             |              | 4,000.00             | 4,000.00         |
| ESTUDIO DE TRÁNSITO                   | GRU.  | 1     |             |              | 6,000.00             | 6,000.00         |
| <b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>     |       |       |             |              |                      | <b>65,250.00</b> |
| <b>GASTOS GENERALES</b>               |       |       |             |              |                      | <b>7,262.50</b>  |
| DESGASTOS                             |       |       |             |              |                      | 2,000.00         |
| INDICEDORES (120%)                    |       |       |             |              |                      | 2,000.00         |
| UTILIDADES (120%)                     |       |       |             |              |                      | 3,262.50         |
| <b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>            |       |       |             |              |                      | <b>72,512.50</b> |
| IGV (18%)                             |       |       |             |              |                      | 13,052.25        |
| <b>COSTO TOTAL CON IGV</b>            |       |       |             |              |                      | <b>85,564.75</b> |

**DETALLE DE GASTOS VARIABLES**

| DESCRIPCIÓN                         | CANTIDAD | TIEMPO (HRS) | COSTO UNITARIO (S/) | PARTIC. (%) |
|-------------------------------------|----------|--------------|---------------------|-------------|
| PERSONAL PROFESIONAL TECNICO VARIOS |          |              |                     |             |
| ELAB. PROYECTO                      | 1        | 2.5          | 16,000.00           | 100         |
| ELAB. PLANOS Y DISEÑOS              | 1        | 2.5          | 7,500.00            | 100         |
| ELAB. DE DISEÑO Y DISEÑO            | 1        | 2.5          | 4,500.00            | 100         |
| ELAB. DE DISEÑO Y DISEÑO            | 1        | 2.5          | 6,500.00            | 100         |
| <b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>       |          |              |                     |             |
|                                     |          |              |                     |             |

**DETALLE DE GASTOS FIJOS**

| DESCRIPCIÓN                         | CANTIDAD | COSTO     | PARTIC. (%) |
|-------------------------------------|----------|-----------|-------------|
| PERSONAL PROFESIONAL TECNICO VARIOS |          |           |             |
| ELAB. PROYECTO                      | 1        | 16,000.00 | 100         |
| ELAB. PLANOS Y DISEÑOS              | 1        | 7,500.00  | 100         |
| ELAB. DE DISEÑO Y DISEÑO            | 1        | 4,500.00  | 100         |
| ELAB. DE DISEÑO Y DISEÑO            | 1        | 6,500.00  | 100         |
| <b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>           |          |           |             |
|                                     |          |           |             |

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
**V.B°**  
 Maria Carolina Salas Bermejo  
 Oficina de Logística



# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

**COTIZACIÓN**  
(Trasladar esta información en papel membretado de la empresa)  
**ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO**  
PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA  
EN LA AV. 22 DE AGOSTO, TRAMO: AV. GERARDO UNGER HASTA AV. CARABAYLLO; AV. HONDURAS, TRAMO: AV.

| DESCRIPCION                                    | UNID. | CANT. | PARTIC. (%) | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO (\$/) | TOTAL (\$/)      |
|--|-------|-------|-------------|--------------|-----------------------|------------------|
| PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS          |       |       |             |              |                       | 53,750.00        |
| JEFE DE PROYECTO                               | UND.  | 1     | 1.0         | 2.5          | 10,000.00             | 25,000.00        |
| ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL           | UND.  | 1     | 0.5         | 2.5          | 7,500.00              | 9,375.00         |
| ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO                  | UND.  | 1     | 1.0         | 2.5          | 4,500.00              | 11,250.00        |
| ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL | UND.  | 1     | 0.5         | 2.5          | 6,500.00              | 8,125.00         |
| ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO                 |       |       |             |              |                       | 14,500.00        |
| ESTUDIO DE SUELOS                              | GLB.  | 1     |             |              | 4,500.00              | 4,500.00         |
| LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO                      | GLB.  | 1     |             |              | 4,000.00              | 4,000.00         |
| ESTUDIO DE TRANSITO                            | GLB.  | 1     |             |              | 6,000.00              | 6,000.00         |
| <b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>              |       |       |             |              |                       | <b>68,250.00</b> |
| <b>GASTOS GENERALES</b>                        |       |       |             |              |                       | <b>7,287.50</b>  |
| <b>GASTOS FIJOS</b>                            |       |       |             |              |                       | <b>4,600.00</b>  |
| <b>GASTOS VARIABLES</b>                        |       |       |             |              |                       | <b>2,687.50</b>  |
| <b>UTILIDADES (10% CD)</b>                     |       |       |             |              |                       | <b>6,825.00</b>  |
| <b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>                     |       |       |             |              |                       | <b>82,362.50</b> |
| <b>IGV (18%)</b>                               |       |       |             |              |                       | <b>14,825.25</b> |
| <b>COSTO TOTAL CON IGV</b>                     |       |       |             |              |                       | <b>97,187.75</b> |

### DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| PLAZO         | 75 DIAS         |
| COSTO DIRECTO | 68,250.00 SOLES |

#### 1.) GASTOS VARIABLES:

| DESCRIPCION                                     | CANTIDAD | TIEMPO (MESES) | COSTO MENSUAL (\$/) | PARCIAL (\$/)   |
|---|----------|----------------|---------------------|-----------------|
| PERSONAL AUXILIAR                               |          |                |                     | 1,562.50        |
| ASISTENTE ADMINISTRATIVO                        | 0.25     | 2.50           | 2,500.00            | 1,562.50        |
| MOBILIARIO Y PRUEBAS                            |          |                |                     | 1,125.00        |
| MANUTENIMIENTO DE LUZ                           | 1.00     | 2.50           | 200                 | 625.00          |
| INTERNET/COMUNICACIONES / OTROS                 | 1.00     | 2.50           | 250                 | 625.00          |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES</b>        |          |                |                     | <b>3,940.00</b> |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES</b> |          |                |                     | <b>3.94%</b>    |

#### 2.) GASTOS FIJOS:

| DESCRIPCION                                  | CANTIDAD | COSTO    | PARCIAL (\$/)   |
|--|----------|----------|-----------------|
| DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA         | 1.00     | 200.00   | 200.00          |
| UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE | 1.00     | 2,500.00 | 2,500.00        |
| ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO                   | 1.00     | 1,500.00 | 1,500.00        |
| GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO            | 1.00     | 400.00   | 400.00          |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS</b>         |          |          | <b>4,600.00</b> |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS</b>  |          |          | <b>6.74%</b>    |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES</b>     |          |          | <b>7,287.50</b> |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES</b>        |          |          | <b>10.68%</b>   |

MAQ. CONTRATAS GENERALES S.A.C.  
Arg. Marcela Mocarroz Aguilar  
GERENTE GENERAL  
FIRMA

### COTIZACIÓN

#### ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO DE INVERSIÓN: " CREACION DE LA CICLOVIA EN LA AV. CARLOS IZAGUIRRE TRAMO: AV. UNIVERSITARIA HASTA AV. SANTA CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES - PROVINCIA DE LIMA -  
DEPARTAMENTO DE LIMA "

| DESCRIPCION                                    | UNID. | CANTIDAD | PARTIC. (%) | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO (\$/) | TOTAL (\$/)      |
|--|-------|----------|-------------|--------------|-----------------------|------------------|
| PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS          |       |          |             |              |                       | 53,125.00        |
| JEFE DE PROYECTO                               | UND.  | 1        | 1.0         | 2.5          | 9,500.00              | 23,750.00        |
| ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL           | UND.  | 1        | 0.5         | 2.5          | 8,500.00              | 10,625.00        |
| ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO                  | UND.  | 1        | 1.0         | 2.5          | 4,500.00              | 11,250.00        |
| ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL | UND.  | 1        | 0.5         | 2.5          | 6,000.00              | 7,500.00         |
| ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO                 |       |          |             |              |                       | 12,500.00        |
| ESTUDIO DE SUELOS                              | GLB.  | 1        |             |              | 4,000.00              | 4,000.00         |
| LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO                      | GLB.  | 1        |             |              | 3,500.00              | 3,500.00         |
| ESTUDIO DE TRANSITO                            | GLB.  | 1        |             |              | 5,000.00              | 5,000.00         |
| <b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>              |       |          |             |              |                       | <b>65,625.00</b> |
| <b>GASTOS GENERALES</b>                        |       |          |             |              |                       | <b>7,562.50</b>  |
| <b>GASTOS FIJOS</b>                            |       |          |             |              |                       | <b>5,300.00</b>  |
| <b>GASTOS VARIABLES</b>                        |       |          |             |              |                       | <b>2,262.50</b>  |
| <b>UTILIDADES (10% CD)</b>                     |       |          |             |              |                       | <b>6,562.50</b>  |
| <b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>                     |       |          |             |              |                       | <b>79,750.00</b> |
| <b>IGV (18%)</b>                               |       |          |             |              |                       | <b>14,355.00</b> |
| <b>COSTO TOTAL CON IGV</b>                     |       |          |             |              |                       | <b>94,105.00</b> |

### DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| PLAZO         | 75 DIAS         |
| COSTO DIRECTO | 65,625.00 SOLES |

#### 1.) GASTOS VARIABLES:

| DESCRIPCION                                     | CANTIDAD | TIEMPO (MESES) | COSTO MENSUAL (\$/) | PARCIAL (\$/)   |
|---|----------|----------------|---------------------|-----------------|
| PERSONAL AUXILIAR                               |          |                |                     | 1,250.00        |
| ASISTENTE ADMINISTRATIVO                        | 0.25     | 2.50           | 2,000.00            | 1,250.00        |
| MOBILIARIO Y PRUEBAS                            |          |                |                     | 1,012.50        |
| MANUTENIMIENTO DE LUZ                           | 1.00     | 2.50           | 180.00              | 562.50          |
| INTERNET/COMUNICACIONES / OTROS                 | 1.00     | 2.50           | 225.00              | 562.50          |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES</b>        |          |                |                     | <b>3,450.00</b> |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES</b> |          |                |                     | <b>3.45%</b>    |

#### 2.) GASTOS FIJOS:

| DESCRIPCION                                  | CANTIDAD | COSTO    | PARCIAL (\$/)   |
|--|----------|----------|-----------------|
| DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA         | 1.00     | 300.00   | 300.00          |
| UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE | 1.00     | 3,000.00 | 3,000.00        |
| ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO                   | 1.00     | 1,500.00 | 1,500.00        |
| GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO            | 1.00     | 500.00   | 500.00          |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS</b>         |          |          | <b>5,300.00</b> |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS</b>  |          |          | <b>8.68%</b>    |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES</b>     |          |          | <b>7,562.50</b> |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES</b>        |          |          | <b>11.52%</b>   |

SE  
Sociedad Civil  
Inscripción N° 12345  
Calle 1234  
Lima 181

FIRMA



# FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

2

## COTIZACIÓN

### ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO DE INVERSION: " CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA EN LA AV. 22 DE AGOSTO, TRAMO: AV. GERARDO UNGER HASTA AV. CARABAYLO; AV. HONDURAS, TRAMO: AV. CARABAYLO HASTA JR. ASUNCION, DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA".

| DESCRIPCION                                    | UNID. | CANTIDAD | PARTIC. (%) | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO (\$/) | TOTAL (\$/)   |
|--|-------|----------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|
| PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS          |       |          |             |              |                       | \$/ 47,500.00 |
| JEFE DE PROYECTO                               | UNO   | 1        | 2.0         | 2.5          | \$/ 8,500.00          | \$/ 21,250.00 |
| ESPECIALISTA EN INFRASERVICIO VIAL             | UNO   | 1        | 0.5         | 2.5          | \$/ 2,500.00          | \$/ 9,375.00  |
| ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO                  | UNO   | 1        | 1.0         | 2.5          | \$/ 4,000.00          | \$/ 10,000.00 |
| ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL | UNO   | 1        | 0.5         | 2.5          | \$/ 5,500.00          | \$/ 6,875.00  |
| ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO                 |       |          |             |              |                       | \$/ 12,500.00 |
| ESTUDIO DE SUELOS                              | GLB   | 1        |             |              | \$/ 4,000.00          | \$/ 4,000.00  |
| LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO                      | GLB   | 1        |             |              | \$/ 3,500.00          | \$/ 3,500.00  |
| ESTUDIO DE TRAMANDO                            | GLB   | 1        |             |              | \$/ 5,000.00          | \$/ 5,000.00  |
| COSTO DIRECTO DEL PROYECTO                     |       |          |             |              |                       | \$/ 60,000.00 |
| GASTOS GENERALES                               |       |          |             |              |                       | \$/ 7,562.50  |
| GASTOS FIJOS                                   |       |          |             |              |                       | \$/ 5,300.00  |
| GASTOS VARIABLES                               |       |          |             |              |                       | \$/ 2,262.50  |
| UTILIDADES (10% CD)                            |       |          |             |              |                       | \$/ 6,000.00  |
| COSTO TOTAL SIN IGV                            |       |          |             |              |                       | \$/ 73,862.50 |
| IGV (18%)                                      |       |          |             |              |                       | \$/ 13,295.25 |
| COSTO TOTAL CON IGV                            |       |          |             |              |                       | \$/ 86,633.75 |

### DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| PLAZO         | 75 DIAS             |
| COSTO DIRECTO | \$/ 60,000.00 SOLFS |

#### 1.) GASTOS VARIABLES:

| DESCRIPCION                              | CANTIDAD | TIEMPO (MESES) | COSTO MENSUAL (\$/) | PARCIAL (\$/) |
|--|----------|----------------|---------------------|---------------|
| PERSONAL AUXILIAR                        |          |                |                     | \$/ 1,750.00  |
| ASISTENTE ADMINISTRATIVO                 | 0.25     | 2.50           | \$/ 2,000.00        | \$/ 1,250.00  |
| MODULARIO Y PRUEBAS                      |          |                |                     | \$/ 1,012.50  |
| MANTENIMIENTO DE LUZ                     | 1.00     | 2.50           | \$/ 140.00          | \$/ 450.00    |
| INTERCOMUNICACION / OTROS                | 1.00     | 2.50           | \$/ 225.00          | \$/ 562.50    |
| TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES        |          |                |                     | \$/ 2,262.50  |
| PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES |          |                |                     | 3.77%         |

#### 2.) GASTOS FIJOS

| DESCRIPCION   | CANTIDAD | COSTO        | PARCIAL (\$/) |
|---|----------|--------------|---------------|
| DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA                | 1.00     | \$/ 300.00   | \$/ 300.00    |
| OTROS GASTOS INCLUIDOS EN PREPARACION DE EXPEDIENTE | 1.00     | \$/ 3,000.00 | \$/ 3,000.00  |
| ESTUDIO DE PRELIMINAR TECNICO                       | 1.00     | \$/ 2,500.00 | \$/ 2,500.00  |
| GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO                   | 1.00     | \$/ 500.00   | \$/ 500.00    |
| TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS                       |          |              | \$/ 6,300.00  |
| PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS                |          |              | 8.83%         |
| TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES                   |          |              | \$/ 7,562.50  |
| PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES                      |          |              | 12.60%        |


  
 FIRMADA

152

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros





# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO  
PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DE LA CICLOVIA EN LA AV. CARLOS IZAGUIRRE TRAMO: AV. UNIVERSITARIA HASTA AV. CANTA  
CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES - PROVINCIA DE LIMA  
DEPARTAMENTO DE LIMA

| DESCRIPCION                                    | UNID. | CANT. | PARTIC. (%) | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO (\$/) | TOTAL (\$/) |
|--|-------|-------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|
| <b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS</b>   |       |       |             |              |                       | 55,000.00   |
| JEFE DE PROYECTO                               | UNO.  | 1     | 1.0         | 2.5          | 10,000.00             | 25,000.00   |
| ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL           | UNO.  | 1     | 0.5         | 2.5          | 7,000.00              | 8,750.00    |
| ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO                  | UNO.  | 1     | 1.0         | 2.5          | 5,000.00              | 12,500.00   |
| ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL | UNO.  | 1     | 0.5         | 2.5          | 7,000.00              | 8,750.00    |
| <b>ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO</b>          |       |       |             |              |                       | 13,500.00   |
| ESTUDIO DE SUELOS                              | GLB.  | 1     |             |              | 4,000.00              | 4,000.00    |
| LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO                      | GLB.  | 1     |             |              | 3,500.00              | 3,500.00    |
| ESTUDIO DE TRANSITO                            | GLB.  | 1     |             |              | 6,000.00              | 6,000.00    |
| <b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>              |       |       |             |              |                       | 68,500.00   |
| <b>GASTOS GENERALES</b>                        |       |       |             |              |                       | 6,975.00    |
| GASTOS FIJOS                                   |       |       |             |              |                       | 2,325.00    |
| GASTOS VARIABLES                               |       |       |             |              |                       | 4,650.00    |
| UTILIDADES (10% CD)                            |       |       |             |              |                       | 6,850.00    |
| <b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>                     |       |       |             |              |                       | 82,325.00   |
| IGV (18%)                                      |       |       |             |              |                       | 14,818.50   |
| <b>COSTO TOTAL CON IGV</b>                     |       |       |             |              |                       | 97,143.50   |

### DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

#### 1.) GASTOS VARIABLES:

| DESCRIPCION                                     | CANTIDAD | TIEMPO (MESES) | COSTO MENSUAL (\$/) | PARCIAL (\$/) |
|---|----------|----------------|---------------------|---------------|
| <b>PERSONAL AUXILIAR</b>                        |          |                |                     | 1,250.00      |
| ASISTENTE ADMINISTRATIVO                        | 0.25     | 2.50           | 2,000.00            | 1,250.00      |
| MOBILIARIO Y PRUEBAS                            |          |                |                     | 1,075.00      |
| MANTENIMIENTO DE LUZ                            | 1.00     | 2.50           | 180                 | 450.00        |
| INTERNET/COMUNICACIONES / OTROS                 | 1.00     | 2.50           | 250                 | 625.00        |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES</b>        |          |                | \$/                 | 2,325.00      |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES</b> |          |                |                     | 3.78%         |

#### 2.) GASTOS FIJOS:

| DESCRIPCION                                  | CANTIDAD | COSTO    | PARCIAL (\$/) |
|--|----------|----------|---------------|
| DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA         | 1.00     | 250.00   | 250.00        |
| UTILES OFICINA, INCLUDE IMPRESION EXPEDIENTE | 1.00     | 3,000.00 | 3,000.00      |
| ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO                   | 1.00     | 1,200.00 | 1,200.00      |
| GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO            | 1.00     | 200.00   | 200.00        |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS</b>         |          | \$/      | 4,650.00      |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS</b>  |          |          | 7.56%         |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES</b>     |          | \$/      | 6,975.00      |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES</b>        |          |          | 11.34%        |

Ing. Carlos Alfonso Urbina Torres  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA - GMU  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - GMU

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO  
PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA EN LA AV. 22 DE AGOSTO, TRAMO: AV. GERARDO UNGER HASTA AV. CARABAYLLO; AV. HONDURAS, TRAMO: AV. CARABAYLLO HASTA JR. ASUNCION, DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA.

| DESCRIPCION                                    | UNID. | CANT. | PARTIC. (%) | TIEMPO MESES | PRECIO UNITARIO (\$/) | TOTAL (\$/) |
|--|-------|-------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|
| <b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS</b>   |       |       |             |              |                       | 55,000.00   |
| JEFE DE PROYECTO                               | UNO.  | 1     | 1.0         | 2.5          | 10,000.00             | 25,000.00   |
| ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL           | UNO.  | 1     | 0.5         | 2.5          | 7,000.00              | 8,750.00    |
| ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO                  | UNO.  | 1     | 1.0         | 2.5          | 5,000.00              | 12,500.00   |
| ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL | UNO.  | 1     | 0.5         | 2.5          | 7,000.00              | 8,750.00    |
| <b>ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO</b>          |       |       |             |              |                       | 13,500.00   |
| ESTUDIO DE SUELOS                              | GLB.  | 1     |             |              | 4,000.00              | 4,000.00    |
| LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO                      | GLB.  | 1     |             |              | 3,500.00              | 3,500.00    |
| ESTUDIO DE TRANSITO                            | GLB.  | 1     |             |              | 6,000.00              | 6,000.00    |
| <b>COSTO DIRECTO DEL PROYECTO</b>              |       |       |             |              |                       | 68,500.00   |
| <b>GASTOS GENERALES</b>                        |       |       |             |              |                       | 6,975.00    |
| GASTOS FIJOS                                   |       |       |             |              |                       | 2,325.00    |
| GASTOS VARIABLES                               |       |       |             |              |                       | 4,650.00    |
| UTILIDADES (10% CD)                            |       |       |             |              |                       | 6,850.00    |
| <b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>                     |       |       |             |              |                       | 82,325.00   |
| IGV (18%)                                      |       |       |             |              |                       | 14,818.50   |
| <b>COSTO TOTAL CON IGV</b>                     |       |       |             |              |                       | 97,143.50   |

### DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

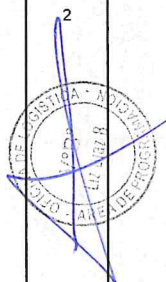
#### 1.) GASTOS VARIABLES:

| DESCRIPCION                                     | CANTIDAD | TIEMPO (MESES) | COSTO MENSUAL (\$/) | PARCIAL (\$/) |
|---|----------|----------------|---------------------|---------------|
| <b>PERSONAL AUXILIAR</b>                        |          |                |                     | 1,250.00      |
| ASISTENTE ADMINISTRATIVO                        | 0.25     | 2.50           | 2,000.00            | 1,250.00      |
| MOBILIARIO Y PRUEBAS                            |          |                |                     | 1,075.00      |
| MANTENIMIENTO DE LUZ                            | 1.00     | 2.50           | 180                 | 450.00        |
| INTERNET/COMUNICACIONES / OTROS                 | 1.00     | 2.50           | 250                 | 625.00        |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES</b>        |          |                | \$/                 | 2,325.00      |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES</b> |          |                |                     | 3.78%         |

#### 2.) GASTOS FIJOS:

| DESCRIPCION                                  | CANTIDAD | COSTO    | PARCIAL (\$/) |
|--|----------|----------|---------------|
| DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA         | 1.00     | 250.00   | 250.00        |
| UTILES OFICINA, INCLUDE IMPRESION EXPEDIENTE | 1.00     | 3,000.00 | 3,000.00      |
| ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO                   | 1.00     | 1,200.00 | 1,200.00      |
| GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO            | 1.00     | 200.00   | 200.00        |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS</b>         |          | \$/      | 4,650.00      |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS</b>  |          |          | 7.56%         |
| <b>TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES</b>     |          | \$/      | 6,975.00      |
| <b>PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES</b>        |          |          | 11.34%        |

Ing. Carlos Alfonso Urbina Torres  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA - GMU  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - GMU



3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA

MONEDA

Nuevos Soles


X

Dólares

Otro

Señalar otra moneda



| FORMATO   |  |            |  |    |            |
|---|--|------------|--|----|------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)  |  |            |  |    |            |
|   | DE OBRA  | MONTO      | S/ 180,908.75 (Ciento ochenta mil novecientos ocho con 75/100 soles) |    |            |
|   | En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento. |            |  |    |            |
|   | No corresponde   |            |  |    |            |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO  |  |            |  |    |            |
| 4.1   | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO  | 11.10.2023 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO               |    | 25.10.2023 |
| 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 que cumplen con el requerimiento. |  |            |  |    |            |
| 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.  |    |            |  |    |            |
| NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES   |  |            |  |    |            |
| <b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.                 |  |            |  |    |            |