

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



|  |   |  |   |  |                                      |  |  |                                      |
|--|---|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>1. DATOS GENERALES</b>                      |   |  |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  | 23 DE ENERO DEL 2023   |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.2  | ÁREA USUARIA  | SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL  |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                       | CONTRATACIÓN DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EMP. HU - 658 (CAYRAN) - PARARA - CONDORMARCA - EMP. HU - 111 (PUENTE PULLAG) - DESVIÓ HUAMPÓN - SUMARÁN, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE CAYRAN - HUÁNUCO - HUÁNUCO" |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN                         |  |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.5  | Nº DE REFERENCIA DEL PAC  | 4  |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   | Código   | 2326466   |  |                                      |  |  |                                      |
|  |   | Documento que declaró la viabilidad  | INFORME N° 011-2016-RESP/OPI/MDSFC              |  |                                      |  |  |                                      |
| <b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>   |   |  |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO   | Documento de requerimiento   | INFORME N° 015-2024-MDSFC/MNEL/SGDUR            |  | Fecha de recepción                   | 12/01/2024   |  |                                      |
| 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                              |  |                                      |
| 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                                   |  |  |                                      |
| 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.   |   |  |                                      |  |  |                                      |
| 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 |
|  |   |  |   |  |                                      |  |  |                                      |
| Consiguar una síntesis de las observaciones    |   |  |   |  |                                      |  |  |                                      |



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

|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>   |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>   |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| N° 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>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>   |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| N° Item  | Ajustes realizados al requerimiento              |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>   |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>DEL PROVEEDOR</b>   |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| N° Item  | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>DE LA ENTIDAD</b>   |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| N° Item  | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>   |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  | MONEDA   | Nuevos Soles                               |                                      | Dólares   |   | Otro                                 | <i>Señalar otra moneda</i> |
|  |  | MONTO  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| 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. |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |
| <b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>   |  |  |  |                                      |   | <b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b> |                                      |                            |
|  |  |  |  |                                      |   |   |                                      |                            |



| FORMATO   |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)  |   |    |   |    |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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.                 |   |    |   |    |

## DESAGREGADO DE LOS COSTOS DE SUPERVISION DE OBRA

**PROYECTO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL EMP. HU - 658 (CAYRAN) - PARARA - CONDORMARCA - EMP. HU - 111 (PUENTE PULLAG) - DESVÍO HUAMPÓN - SUMARÁN, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE CAYRAN – HUANUCO-HUANUCO**

**FECHA: HUANUCO, JULIO DEL 2023**

### PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

| ITM | DESCRIPCION                                   | UN  | PERSONA | % PARTICIPACION | TIEMPO (MES) | SUELDO JORNAL | COSTO      | SUB TOTAL  |
|-----|---|-----|---------|-----------------|--------------|---------------|------------|------------|
| 1   | JEFE DE SUPERVISION                           | MES | 1.00    | 100.00          | 18.00        | 8,500.00      | 153,000.00 | 495,900.00 |
| 2   | ESPECIALISTA EN GEOTECNIA                     | MES | 1.00    | 50.00           | 18.00        | 6,000.00      | 54,000.00  |            |
| 3   | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | MES | 1.00    | 100.00          | 18.00        | 5,000.00      | 90,000.00  |            |
| 4   | ASISTENTE DE SUPERVISION                      | MES | 2.00    | 100.00          | 18.00        | 4,500.00      | 162,000.00 |            |
| 5   | SECRETARIA                                    | MES | 1.00    | 100.00          | 18.00        | 2,050.00      | 36,900.00  |            |

### PERSONAL TECNICO

| ITM | DESCRIPCION | UN  | PERSONA | % PARTICIPACION | TIEMPO (MES) | SUELDO JORNAL | COSTO     | SUB TOTAL |
|-----|-------------|-----|---------|-----------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| 1   | CHOFER      | MES | 1.00    | 50.00           | 18.00        | 3,500.00      | 31,500.00 | 31,500.00 |

### ALIMENTACION Y HOSPEDAJE

| ITM | DESCRIPCION              | UN  | CANTIDAD | PRECIO   | COSTO     | SUB TOTAL |
|-----|--------------------------|-----|----------|----------|-----------|-----------|
| 1   | ALIMENTACION Y HOSPEDAJE | MES | 18.00    | 4,000.00 | 72,000.00 | 72,000.00 |

### ENSAYOS DE LABORATORIO

| ITM | DESCRIPCION                      | UN     | CANTIDAD | PRECIO | COSTO    | SUB TOTAL |
|-----|----------------------------------|--------|----------|--------|----------|-----------|
| 1   | ENSAYO DE COMPRESION DE TESTIGOS | UNIDAD | 60.00    | 50.00  | 3,000.00 |           |
| 2   | ENSAYOS DE CLASIFICACION         | UNIDAD | 6.00     | 150.00 | 900.00   |           |
| 3   | ENSAYOS DE PROCTOR MODIFICADO    | UNIDAD | 6.00     | 120.00 | 720.00   |           |

  
**Miguel Saul Solorzano Mejia**  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 140456  
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN FRANCISCO DE CAYRAN  
  
**Michael Nayer Elías Leiva**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

  
**Sebastian X. Alvarado Cubillas**  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 61772  
 JEFE DE PROYECTO

## DESAGREGADO DE LOS COSTOS DE SUPERVISION DE OBRA

**PROYECTO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL EMP. HU - 658 (CAYRAN) - PARARA - CONDORMARCA - EMP. HU - 111 (PUENTE PULLAG) - DESVÍO HUAMPÓN - SUMARÁN, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE CAYRAN – HUANUCO-HUANUCO**

**FECHA: HUANUCO, JULIO DEL 2023**

|   |                              |        |        |       |           |           |
|---|------------------------------|--------|--------|-------|-----------|-----------|
| 4 | ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO | UNIDAD | 280.00 | 70.00 | 19,600.00 | 24,220.00 |
|---|------------------------------|--------|--------|-------|-----------|-----------|

### UTILES DE ESCRITORIO

| ITM | DESCRIPCION          | UN  | CANTIDAD | PRECIO | COSTO  | SUB TOTAL |
|-----|----------------------|-----|----------|--------|--------|-----------|
| 1   | UTILES DE ESCRITORIO | GLB | 1.00     | 800.00 | 800.00 | 1,600.00  |
| 2   | IMPRESIONES Y COPIAS | GLB | 1.00     | 800.00 | 800.00 |           |

### VEHICULOS

| ITM | DESCRIPCION                    | UN  | CANTIDAD | % PARTICIPACION | TIEMPO (MES) | COSTO NORMAL | COSTO     | SUB TOTAL |
|-----|--------------------------------|-----|----------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 1   | CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA | MES | 1.00     | 50.00           | 18.00        | 8,000.00     | 72,000.00 | 72,000.00 |

### EQUIPO DE COMPUTO Y MOBILIARIO

| ITM | DESCRIPCION   | UN  | CANTIDAD | TIEMPO (MES) | COSTO  | SUB TOTAL |
|-----|---|-----|----------|--------------|--------|-----------|
| 1   | EQ. COMPUTO, MOBILIARIO Y RADIOCOMUNICACION (03 UN) | MES | 1.00     | 18.00        | 600.00 | 10,800.00 |

|  |            |                      |
|--|------------|----------------------|
| <b>COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISION DE OBRA</b> | <b>S/.</b> | <b>708,020.00</b>    |
| <b>GASTOS GENERALES 14.9232%</b>               | <b>S/.</b> | <b>105,659.22</b>    |
| <b>UTILIDAD 5%</b>                             | <b>S/.</b> | <b>35,401.00</b>     |
| <b>SUB TOTAL</b>                               | <b>S/.</b> | <b>849,080.22</b>    |
| <b>IGV 18%</b>                                 | <b>S/.</b> | <b>152,834.44</b>    |
| <b>TOTAL COSTO DE LA SUPERVISION DE OBRA</b>   | <b>S/.</b> | <b>1,001,914.66</b>  |
| <b>COSTO TOTAL DE OBRA</b>                     |            | <b>20,038,293.37</b> |
| <b>% DEL COSTO TOTAL DE OBRA</b>               |            | <b>5.00</b>          |

  
**Sebastian M. Alvarado Cubillas**  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 61772  
 JEFE DE PROYECTO

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN FRANCISCO DE CAYRAN  
  
**Michael Nayer Elias Leiva**  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

  
**Miguel Saul Solorzano Mejia**  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 140456  
 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

## DESAGREGADO DE LOS COSTOS DE SUPERVISION DE OBRA

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL EMP. HU - 658 (CAYRAN) - PARARA - CONDORMARCA - EMP. HU - 111 (PUENTE PULLAG) - DESVÍO HUAMPÓN - SUMARÁN, DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE CAYRAN – HUANUCO-HUANUCO

FECHA: HUANUCO, JULIO DEL 2023

### SUSTENTO DE LOS GASTOS GENERALES DE LA SUPERVISION DE OBRA

#### GASTOS GENERALES VARIABLES:

##### PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

| ITM | DESCRIPCION                    | UN  | PERSONA | % PARTICIPACION | TIEMPO (MES) | SUELDO JORNAL | COSTO     | SUB TOTAL |
|-----|--------------------------------|-----|---------|-----------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| 1   | TOPOGRAFO (CONTROL PERMANENTE) | MES | 1       | 50              | 18           | 4,000.00      | 36,000.00 | 92,700.00 |
| 2   | AYUDANTE DE TOPOGRAFIA         | MES | 3       | 50              | 18           | 2,100.00      | 56,700.00 |           |

#### GASTOS GENERALES FIJOS:

##### VARIOS

| ITM | DESCRIPCION                               | UN  | CANTIDAD | PRECIO    | COSTO     | SUB TOTAL |
|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1   | ALQUILER DE ESTACION TOTAL CON ACCESORIOS | GLB | 1        | 12,959.22 | 12,959.22 | 12,959.22 |

**TOTAL GASTOS GENERALES DE LA SUPERVISION DE OBRA**

**105,659.22**

  
  
Miguel Saul Solerzano Mejia  
INGENIERO CIVIL CIP N° 140456  
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS

  
  
MICHAEL NAYER ELIAS LEIVA  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

  
  
Sebastian X. Alvarado Cubillas  
INGENIERO CIVIL CIP N° 61772  
JEFE DE PROYECTO