

| FORMATO  |  |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) |  |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
| <b>1. DATOS GENERALES</b>                                      |  |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO   | 11/03/2025   |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 1.2  | ÁREA USUARIA   | SUB GERENCIA DE ESTUDIOS   |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN  | Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto: Mejoramiento y Ampliación del Servicio de la Institución Educativa N° 32101 en la Localidad de Llamapashilum del Distrito de Margos - Provincia de Huánuco - Departamento de Huánuco, con CUI N° 2560501 |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN  | ADECUADAS CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°32101 EN LA LOCALIDAD DE LLAMAPASHILUM, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA DE HUÁNUCO Y DEPARTAMENTO DE HUÁNU   |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 1.5  | N° DE REFERENCIA DEL PAC   | 64   |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA  | Código Unico de Inversiones  |  | 2560501  |                                      |   |  |                                      |
|  |  | Documento que declaró la viabilidad  |  | FORMATO N° 07-A de Invierte.pe   |                                      |   |  |                                      |
| <b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>                   |  |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO  | Documento de requerimiento   | Informe 770-2024-GRH-GRI/SGE                                     |  | Fecha de recepción                   | 18/04/2024  |  |                                      |
| 10/09/   | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA  | Fecha de la segunda versión  | 4/10/2024  | De oficio  | -                                    | Con motivo de observaciones   | X  |                                      |
|  |  | Fecha de la tercera versión  | 27/02/2025   | De oficio  | X                                    | Con motivo de observaciones   | -  |                                      |
|  |  | Fecha de la cuarta versión   | -  | De oficio  | -                                    | Con motivo de observaciones   | -  |                                      |
| 2.3  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)   | SI   | -  |  | NO                                   | X   |  |                                      |
|  |  | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.  |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 2.4  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS  | SI   | -  | NO   | X                                    |   |  |                                      |
| 2.5  | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN  | SI   | -  | NO   | X                                    |   |  |                                      |
|  |  | Documento de aprobación de la estandarización  |  | -  | Fecha de aprobación                  |   |  |                                      |
| 2.6  | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO  | SI   | -  | NO   | X                                    |   |  |                                      |
|  |  | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación   |  | -  | Fecha de inicio de vigencia          |   |  |                                      |
| 2.7  | REQUERIMIENTO  | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.   |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 2.8  | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO   |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
|  | N° Item  | Cantidad total de observaciones  | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC                  | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores                  | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |
|  | 1  | 2  | -  | -  | -                                    | 2   | CARTA N°002-2024-GRH-CS/AS-077-2024-2  | 25/09/2024                           |
|  | * Consultas y Observaciones formuladas por los participantes durante la etapa de formulacion de consultas y observaciones del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 077-2024-GRH/CS - Segunda Convocatoria.                              |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
| 2.9  | RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA   |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
|  | 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 |
|  | 1  | 2  | -  | -  | -                                    | 2   | CARTA N° 1333-2024-GRH-GRI/SGE   | 4/10/2024                            |
|  | * Según a lo mencionado en el Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones realizada la etapa de Absolución de Consultas y Observaciones del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 077-2024-GRH-CS/AS-77-2024-Segunda Convocatoria. |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
|  | 1  | -  | -  | -  | -                                    | -   | INFORME N° 000628 - 2025-GRH-GRI/SGE   | 27/02/2025                           |
|  | * Para continuar con la tercera convocatoria del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 077-2024-GRH/CS, por persistencia de necesidad comunicada por el área usuaria.  |  |  |  |                                      |   |  |                                      |

| FORMATO   |  |  |          |     |                   |                   |               |
|---|--|--|----------|-----|-------------------|-------------------|---------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)  |  |  |          |     |                   |                   |               |
| 2.10  | AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO                       |  |          |     |                   |                   |               |
|   | Nº Item  | Ajustes realizados al requerimiento  |          |     |                   |                   |               |
|   | 1  | Según Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones realizada en la etapa de Absolución de Consultas y Observaciones del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 077-2024-GRH/CS - Segunda Convocatoria y términos de referencia remitida por el área usuaria mediante CARTA N° 1333-2024-GRH-GRI/SGE. |          |     |                   |                   |               |
|   | 2  | Continuar con la tercera convocatoria del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 077-2024-GRH/CS, por persistencia de necesidad comunicada por el área usuaria, mediante INFORME N° 000628 -2025-GRH-GRI/SGE e INFORME TÉCNICO N°158-2025-GRH- GRI- SGE/DMAB  |          |     |                   |                   |               |
|   | -  | -  |          |     |                   |                   |               |
| 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 01: RAMOS MENDOZA ELI ALEXANDER - RUC N° 10454341916  |  |  |          |     |                   |                   |               |
| Nº Item   | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros                 |  |          |     |                   |                   |               |
| ESTRUCTURA DE COSTOS  |  |  |          |     |                   |                   |               |
| ESTRUCTURA DE COSTOS EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°32101 EN LA LOCALIDAD DE LLAMAPASHILUM DEL DISTRITO DE MARGOS - PROVINCIA DE HUÁNUCO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CODIGO UNICO DE INVERSIÓN N°2560501 |  |  |          |     |                   |                   |               |
| ITEM  | DESCRIPCION  | UNID   | CANTIDAD | MES | COSTO UNITARIO S/ | COSTO PARCIAL S/. |               |
| 1   | PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR                                  |  |          |     |                   |                   | S/ 58,100.00  |
| 1   | Ingeniero Civil o Arquitecto                                     | JEFE DE PROYECTO   | UND      | 1   | 2.3               | S/ 7,000.00       | S/ 16,100.00  |
| 2   | Arquitecto   | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA   | UND      | 1   | 2                 | S/ 5,000.00       | S/ 11,000.00  |
| 3   | Ingeniero Civil  | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  | UND      | 1   | 2                 | S/ 5,000.00       | S/ 11,000.00  |
| 4   | Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario                            | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS   | UND      | 1   | 1                 | S/ 4,000.00       | S/ 4,000.00   |
| 5   | Ingeniero electricista o mecanico electricista o electromecanico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS   | UND      | 1   | 1                 | S/ 4,000.00       | S/ 4,000.00   |
| 6   | Ingeniero ambiental  | ESPECIALISTA AMBIENTAL   | UND      | 1   | 1                 | S/ 4,000.00       | S/ 4,000.00   |
| 7   | Ingeniero ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero Agronomo       | ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS  | UND      | 1   | 1                 | S/ 4,000.00       | S/ 4,000.00   |
| B   | PERSONAL TÉCNICO DE CAMPO Y APOYO                                |  |          |     |                   |                   | S/ 8,000.00   |
| 1   | CHOFER DE VEHICULO   |  | UND      | 1   | 0.5               | S/ 2,000.00       | S/ 2,000.00   |
| 2   | AUXILIAR CADISTA Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN                  |  | UND      | 1   | 2.3               | S/ 3,000.00       | S/ 3,000.00   |
| 3   | MODELADOR 3D   |  | UND      | 1   | 2.3               | S/ 3,000.00       | S/ 3,000.00   |
| C   | ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO                                  |  |          |     |                   |                   | S/ 12,900.00  |
| 1   | ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOLOGIA                         |  | qto      | 1   | 1                 | S/ 4,900.00       | S/ 4,900.00   |
| 2   | ESTUDIO TOPOGRAFIA INCLUIDO GEORREFERENCIACIÓN                   |  | qto      | 1   | 1                 | S/ 5,000.00       | S/ 5,000.00   |
| 3   | ESTUDIO DE DEMANDA   |  | qto      | 1   | 1                 | S/ 3,000.00       | S/ 3,000.00   |
| D   | CERTIFICACIONES  |  |          |     |                   |                   | S/ 2,200.00   |
| 1   | DIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS)       |  | qto      | 1   | 1                 | S/ 2,200.00       | S/ 2,200.00   |
| E   | ALQUILERES Y OTROS   |  |          |     |                   |                   | S/ 34,250.00  |
| 1   | ESTACIÓN TOTAL   |  | UND      | 1   | 0.2               | S/ 6,000.00       | S/ 1,200.00   |
| 2   | PRISMAS  |  | UND      | 2   | 0.2               | S/ 1,800.00       | S/ 720.00     |
| 3   | GPS DIFERENCIAL  |  | UND      | 1   | 0.2               | S/ 5,000.00       | S/ 1,000.00   |
| 4   | EQUIPO DE COMPUTO MINIMO CORE I7                                 |  | UND      | 2   | 2.3               | S/ 2,681.31       | S/ 12,360.00  |
| 5   | IMPRESORA CON SISTEMA CONTINUO                                   |  | UND      | 1   | 2.3               | S/ 1,500.00       | S/ 3,450.00   |
| 6   | PLOTTER DE PLANOS  |  | UND      | 1   | 2.3               | S/ 5,000.00       | S/ 11,500.00  |
| 7   | CANIONETA 4X3  |  | UND      | 1   | 0.5               | S/ 6,000.00       | S/ 3,000.00   |
| 8   | CAMARA FOTOGRAFICA   |  | UND      | 2   | 0.5               | S/ 1,000.00       | S/ 1,000.00   |
| COSTO DIRECTO   |  |  |          |     |                   |                   | S/ 119,450.00 |
| UTILIDAD (5%)   |  |  |          |     |                   |                   | S/ 5,972.50   |
| SUB TOTAL   |  |  |          |     |                   |                   | S/ 125,422.50 |
| I.G.V (18%)   |  |  |          |     |                   |                   | S/ 21,442.85  |
| TOTAL   |  |  |          |     |                   |                   | S/ 146,864.55 |

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

DEL PROVEEDOR 02: AMR CONSTRUCTORES GENERALES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - RUC N° 20604349886

N° Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

| ESTRUCTURA DE COSTOS  |  |  |          |     |                   |                  |                      |
|---|--|--|----------|-----|-------------------|------------------|----------------------|
| ESTRUCTURA DE COSTOS EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°321D1 EN LA LOCALIDAD DE LLAMAPASHILUM DEL DISTRITO DE MARGOS - PROVINCIA DE HUÁNUCO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CODIGO UNICO DE INVERSIÓN N°2560501 |  |  |          |     |                   |                  |                      |
| ITEM  | DESCRIPCION  | UNID.  | CANTIDAD | MES | COSTO UNITARIO S/ | COSTO PARCIAL S/ |                      |
| <b>(A)</b>  | <b>PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR</b>                           |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 60,340.00</b>  |
| 1   | Ingeniero Civil o Arquitecto                                     | JEFE DE PROYECTO   | UNO      | 1   | 2.3               | S/ 7,800.00      | S/ 17,840.00         |
| 2   | Arquitecto   | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA                                 | UNO      | 1   | 2                 | S/ 5,800.00      | S/ 11,500.00         |
| 3   | Ingeniero Civil  | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS                                  | UNO      | 1   | 2                 | S/ 5,800.00      | S/ 11,500.00         |
| 4   | Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario                            | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS                     | UNO      | 1   | 1                 | S/ 4,800.00      | S/ 4,800.00          |
| 5   | Ingeniero electricista o mecanico electricista o electromecanico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS | UNO      | 1   | 1                 | S/ 4,800.00      | S/ 4,800.00          |
| 6   | Ingeniero ambiental  | ESPECIALISTA AMBIENTAL                                       | UNO      | 1   | 1                 | S/ 4,800.00      | S/ 4,800.00          |
| 7   | Ingeniero ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero Agronomo       | ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS                        | UNO      | 1   | 1                 | S/ 4,800.00      | S/ 4,800.00          |
| <b>(B)</b>  | <b>PERSONAL TÉCNICO DE CAMPO Y APOYO</b>                         |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 8,900.00</b>   |
| 1   | CHOFER DE VEHICULO   |  | UNO      | 1   | 0.5               | S/ 2,300.00      | S/ 2,300.00          |
| 2   | AUXILIAR CADISTA Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN                  |  | UNO      | 1   | 2.3               | S/ 3,200.00      | S/ 3,200.00          |
| 3   | MODELADOR 3D   |  | UNO      | 1   | 2.3               | S/ 3,200.00      | S/ 3,200.00          |
| <b>(C)</b>  | <b>ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO</b>                           |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 13,000.00</b>  |
| 1   | ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOLOGIA                         | glt  | 1        | 1   | S/ 5,000.00       | S/ 5,000.00      |                      |
| 2   | ESTUDIO TOPOGRAFIA INCLUIDO GEORREFERENCIACIÓN                   | glt  | 1        | 1   | S/ 5,000.00       | S/ 5,000.00      |                      |
| 3   | ESTUDIO DE DEMANDA   | glt  | 1        | 1   | S/ 3,000.00       | S/ 3,000.00      |                      |
| <b>(D)</b>  | <b>CERTIFICACIONES</b>   |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 2,200.00</b>   |
| 1   | DIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS)       | glt  | 1        | 1   | S/ 2,200.00       | S/ 2,200.00      |                      |
| <b>(E)</b>  | <b>ALQUILERES Y OTROS</b>  |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 37,100.00</b>  |
| 1   | ESTACIÓN TOTAL   | UNO  | 1        | 0.2 | S/ 7,000.00       | S/ 1,400.00      |                      |
| 2   | PRISMAS  | UNO  | 2        | 0.2 | S/ 5,200.00       | S/ 1,250.00      |                      |
| 3   | GPS DIFERENCIAL  | UNO  | 1        | 0.2 | S/ 5,000.00       | S/ 1,000.00      |                      |
| 4   | EQUIPO DE COMPUTO MINIMO CORE I7                                 | UNO  | 2        | 2.3 | S/ 2,800.00       | S/ 12,560.00     |                      |
| 5   | IMPRESORA CON SISTEMA CONTINUO                                   | UNO  | 1        | 2.3 | S/ 2,000.00       | S/ 4,600.00      |                      |
| 6   | PLOTTER DE PLANOS  | UNO  | 1        | 2.3 | S/ 5,000.00       | S/ 11,500.00     |                      |
| 7   | CAMIONETA 4X3  | UNO  | 1        | 0.5 | S/ 6,000.00       | S/ 3,000.00      |                      |
| 8   | CAMARA FOTOGRAFICA   | UNO  | 2        | 0.5 | S/ 1,500.00       | S/ 1,500.00      |                      |
| <b>COSTO DIRECTO</b>  |  |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 121,000.00</b> |
| <b>UTILIDAD (5%)</b>  |  |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 6,050.00</b>   |
| <b>SUB TOTAL</b>  |  |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 127,050.00</b> |
| <b>I.G.V (18%)</b>  |  |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 22,882.40</b>  |
| <b>TOTAL</b>  |  |  |          |     |                   |                  | <b>S/ 150,002.40</b> |

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

DEL PROVEEDOR 03: FLORES VALVERDE JOSE LUIS - RUC N° 10227026150

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

| ESTRUCTURA DE COSTOS   |   |   |        |       |     |                    |                 |
|--|---|---|--------|-------|-----|--------------------|-----------------|
| ESTRUCTURA DE COSTOS EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°32101 EN LA LOCALIDAD DE LLAMAPASHILUM DEL DISTRITO DE MARGOS - PROVINCIA DE HUÁNUCO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" con código único de Inversión N° 2560501. |   |   |        |       |     |                    |                 |
|  |   |   | UNIDAD | CANT. | MES | COSTO UNITARIOS S/ | COSTO PARCIALS/ |
| A PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR  |   |   |        |       |     |                    |                 |
| 1  | Ingeniero Civil o Arquitecto                                      | JEFE DE PROYECTO  | UND    | 1     | 2.3 | S/ 12,000.00       | S/ 27,600.00    |
| 2  | Arquitecto  | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA                                | UND    | 1     | 2   | S/ 6,800.00        | S/ 13,600.00    |
| 3  | Ingeniero Civil   | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS                                 | UND    | 1     | 2   | S/ 6,800.00        | S/ 13,600.00    |
| 4  | Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario                             | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS                    | UND    | 1     | 1   | S/ 5,500.00        | S/ 5,500.00     |
| 5  | Ingeniero electricista o mecánico electricista o electromecánico. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECAÑICAS | UND    | 1     | 1   | S/ 5,500.00        | S/ 5,500.00     |
| 6  | Ingeniero Ambiental   | ESPECIALISTA AMBIENTAL                                      | UND    | 1     | 1   | S/ 4,000.00        | S/ 4,000.00     |
| 7  | Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero Agrónomo        | ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS                       | UND    | 1     | 1   | S/ 3,500.00        | S/ 3,500.00     |
| B PERSONAL TÉCNICO DE CAMPO Y APOYO  |   |   |        |       |     |                    |                 |
| 1  | CHOFER DE VEHICULO  |   | UND    | 1     | 0.5 | S/ 4,000.00        | S/ 2,000.00     |
| 2  | AUXILIAR CADISTA Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN                   |   | UND    | 1     | 2.3 | S/ 5,000.00        | S/ 11,500.00    |
| 3  | MODELADOR 3D  |   | UND    | 1     | 2.3 | S/ 5,000.00        | S/ 11,500.00    |
| C ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO  |   |   |        |       |     |                    |                 |
| 1  | ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOLOGÍA                          |   | GLB    | 1     | 1   | S/ 4,800.00        | S/ 4,800.00     |
| 2  | ESTUDIO TOPOGRÁFICO INCLUIDO GEORREFERENCIACIÓN                   |   | GLB    | 1     | 1   | S/ 4,500.00        | S/ 4,500.00     |
| 3  | ESTUDIO DE DEMANDA  |   | GLB    | 1     | 1   | S/ 3,900.00        | S/ 3,900.00     |
| D CERTIFICACIONES  |   |   |        |       |     |                    |                 |
| 1  | ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOLOGÍA                          |   | GLB    | 1     | 1   | S/ 5,000.00        | S/ 5,000.00     |
| E ALQUILERES Y OTROS   |   |   |        |       |     |                    |                 |
| 1  | ESTACIÓN TOTAL  |   | UND    | 1     | 0.2 | S/ 2,000.00        | S/ 400.00       |
| 2  | PRISMAS   |   | UND    | 2     | 0.2 | S/ 1,000.00        | S/ 400.00       |
| 3  | GPS DIFERENCIAL   |   | UND    | 1     | 0.2 | S/ 5,500.00        | S/ 1,100.00     |
| 4  | EQUIPO DE COMPUTO MINIMO CORE I7                                  |   | UND    | 1     | 2.3 | S/ 2,200.00        | S/ 5,060.00     |
| 5  | IMPRESORA CON SISTEMA CONTINUO                                    |   | UND    | 1     | 2.3 | S/ 1,800.00        | S/ 4,140.00     |
| 6  | PLOTTER PARA PLANOS   |   | UND    | 1     | 2.3 | S/ 2,500.00        | S/ 5,750.00     |
| 7  | CAMIONETA 4X3   |   | UND    | 1     | 0.5 | S/ 1,500.00        | S/ 750.00       |
| 8  | CAMARA FOTOGRAFICA  |   | UND    | 2     | 0.5 | S/ 2,500.00        | S/ 2,500.00     |
| COSTO DIRECTO  |   |   |        |       |     |                    | S/ 136,600.00   |
| UTILIDAD (5%)  |   |   |        |       |     |                    | S/ 6,830.00     |
| SUB TOTAL  |   |   |        |       |     |                    | S/ 143,430.00   |
| I.G.V.(18%)  |   |   |        |       |     |                    | S/ 24,588.00    |
| TOTAL  |   |   |        |       |     |                    | S/ 168,018.00   |

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

**DE LA ENTIDAD**

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

**ESTRUCTURAS DE COSTOS**

ESTRUCTURA DE COSTOS EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°32101 EN LA LOCALIDAD DE LLAMAPASHILUM DEL DISTRITO DE MARGOS - PROVINCIA DE HUÁNUCO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" con código único de inversión N° 2560501.

|               |   |   | UNIDAD | CANT. | MES | COSTO UNITARIO S/ | COSTO PARCIAL S/ |
|---------------|---|---|--------|-------|-----|-------------------|------------------|
| A             | PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR                                   |   |        |       |     |                   |                  |
| 1             | Ingeniero civil o Arquitecto                                      | JEFE DE PROYECTO  | UND    | 1     | 2.3 |                   |                  |
| 2             | Arquitecto  | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA                                | UND    | 1     | 2   |                   |                  |
| 3             | Ingeniero civil   | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS                                 | UND    | 1     | 2   |                   |                  |
| 4             | Ingeniero civil o ingeniero Sanitario                             | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS                    | UND    | 1     | 1   |                   |                  |
| 5             | Ingeniero electricista o mecánico electricista o electromecánico. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECAÑICAS | UND    | 1     | 1   |                   |                  |
| 6             | Ingeniero ambiental   | ESPECIALISTA AMBIENTAL                                      | UND    | 1     | 1   |                   |                  |
| 7             | Ingeniero ambiental o Ingeniero Civil o ingeniero Agrónomo        | ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS                       | UND    | 1     | 1   |                   |                  |
| B             | PERSONAL TÉCNICO DE CAMPO Y APOYO                                 |   |        |       |     |                   |                  |
| 1             | CHOFER DE VEHICULO  |   | UND    | 1     | 0.5 |                   |                  |
| 2             | AUXILIAR CADISTA Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN                   |   | UND    | 1     | 2.3 |                   |                  |
| 3             | MODELADOR 3D  |   | UND    | 1     | 2.3 |                   |                  |
| C             | ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO                                   |   |        |       |     |                   |                  |
| 1             | ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOLOGÍA                          |   | GLB    | 1     | 1   |                   |                  |
| 2             | ESTUDIO TOPOGRÁFICO INCLUIDO GEORREFERENCIACIÓN                   |   | GLB    | 1     | 1   |                   |                  |
| 3             | ESTUDIO DE DEMANDA  |   | GLB    | 1     | 1   |                   |                  |
| D             | CERTIFICACIONES   |   |        |       |     |                   |                  |
| 1             | CIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS)        |   | GLB    | 1     | 1   |                   |                  |
| E             | ALQUILERES Y OTROS  |   |        |       |     |                   |                  |
| 1             | ESTACIÓN TOTAL  |   | UND    | 1     | 0.2 |                   |                  |
| 2             | PRISMAS   |   | UND    | 2     | 0.2 |                   |                  |
| 3             | GPS DIFERENCIAL   |   | UND    | 1     | 0.2 |                   |                  |
| 4             | EQUIPO DE COMPUTO MINIMO CORE I7                                  |   | UND    | 2     | 2.3 |                   |                  |
| 5             | IMPRESORA CON SISTEMA CONTINUO                                    |   | UND    | 1     | 2.3 |                   |                  |
| 6             | PLOTTER PARA PLANOS   |   | UND    | 1     | 2.3 |                   |                  |
| 7             | CAMIONETA 4 X3  |   | UND    | 1     | 0.5 |                   |                  |
| 8             | CAMARA FOTOGRÁFICA  |   | UND    | 2     | 0.5 |                   |                  |
| COSTO DIRECTO |   |   |        |       |     |                   |                  |
| UTILIDAD (5%) |   |   |        |       |     |                   |                  |
| SUB TOTAL     |   |   |        |       |     |                   |                  |
| I.G.V (18%)   |   |   |        |       |     |                   |                  |
| TOTAL         |   |   |        |       |     |                   |                  |

| FORMATO   |  |  |  |     |                   |                  |                           |
|---|--|--|--|-----|-------------------|------------------|---------------------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)  |  |  |  |     |                   |                  |                           |
| 3.1.2   | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA                      | MONEDA   | Soles  | X   | Dólares           | -                | Otro: Señalar otra moneda |
|   |  | MONTO  | S/ 140,564.55 (Ciento cuarenta mil quinientos sesenta y cuatro con 55/100 Soles), incluido el I.G.V. |     |                   |                  |                           |
| 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.  |  |  |  |     |                   |                  |                           |
| ESTRUCTURA DE COSTOS  |  |  |  |     |                   |                  |                           |
| ESTRUCTURA DE COSTOS EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°32101 EN LA LOCALIDAD DE LLAMAPASHILUM DEL DISTRITO DE MARGOS - PROVINCIA DE HUÁNUCO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CODIGO UNICO DE INVERSIÓN N°2560501 |  |  |  |     |                   |                  |                           |
| ITEM  | DESCRIPCION  | UNO  | CANTIDAD   | MES | COSTO UNITARIO S/ | COSTO PARCIAL S/ |                           |
| 1   | PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR                                  |  |  |     |                   | S/ 56,100.00     |                           |
| 1   | Ingeniero Civil o Arquitecta                                     | JEFE DE PROYECTO   | UND  | 1   | 2.3               | S/ 7,000.00      | S/ 16,100.00              |
| 2   | Arquitecto   | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA                                 | UND  | 1   | 2                 | S/ 5,300.00      | S/ 11,000.00              |
| 3   | Ingeniero Civil  | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS                                  | UND  | 1   | 2                 | S/ 5,300.00      | S/ 11,000.00              |
| 4   | Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario                            | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS                     | UND  | 1   | 1                 | S/ 4,300.00      | S/ 4,300.00               |
| 5   | Ingeniero electricista o mecanica electricista o electromecanico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS | UND  | 1   | 1                 | S/ 4,300.00      | S/ 4,300.00               |
| 6   | Ingeniero ambiental  | ESPECIALISTA AMBIENTAL                                       | UND  | 1   | 1                 | S/ 4,300.00      | S/ 4,300.00               |
| 7   | Ingeniero ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero Agronomo       | ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS                        | UND  | 1   | 1                 | S/ 4,300.00      | S/ 4,300.00               |
| B   | PERSONAL TÉCNICO DE CAMPO Y APOYO                                |  |  |     |                   | S/ 8,000.00      |                           |
| 1   | CHOFER DE VEHICULO   |  | UND  | 1   | 0.0               | S/ 2,000.00      | S/ 2,000.00               |
| 2   | AUXILIAR CADISTA Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN                  |  | UND  | 1   | 2.3               | S/ 3,000.00      | S/ 3,000.00               |
| 3   | MODELADOR 3D   |  | UND  | 1   | 2.3               | S/ 3,000.00      | S/ 3,000.00               |
| C   | ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO                                  |  |  |     |                   | S/ 12,900.00     |                           |
| 1   | ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOLOGIA                         |  | gls  | 1   | 1                 | S/ 4,900.00      | S/ 4,900.00               |
| 2   | ESTUDIO TOPOGRAFIA INCLUIDO GEORREFERENCIACIÓN                   |  | gls  | 1   | 1                 | S/ 5,000.00      | S/ 5,000.00               |
| 3   | ESTUDIO DE DEMANDA   |  | gls  | 1   | 1                 | S/ 3,000.00      | S/ 3,000.00               |
| D   | CERTIFICACIONES  |  |  |     |                   | S/ 2,200.00      |                           |
| 1   | CIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS)       |  | gls  | 1   | 1                 | S/ 2,200.00      | S/ 2,200.00               |
| E   | ALQUILERES Y OTROS   |  |  |     |                   | S/ 34,250.00     |                           |
| 1   | ESTACIÓN TOTAL   |  | UND  | 1   | 0.2               | S/ 6,000.00      | S/ 1,200.00               |
| 2   | PRIMARIAS  |  | UND  | 2   | 0.2               | S/ 1,800.00      | S/ 720.00                 |
| 3   | GPS DIFERENCIAL  |  | UND  | 1   | 0.2               | S/ 5,000.00      | S/ 1,000.00               |
| 4   | EQUIPO DE COMPUTO MINIMO CORE I7                                 |  | UND  | 2   | 2.3               | S/ 2,081.31      | S/ 12,350.00              |
| 5   | IMPRESORA CON SISTEMA CONTINUO                                   |  | UND  | 1   | 2.3               | S/ 1,300.00      | S/ 2,450.00               |
| 6   | PLOTTER DE PLANOS  |  | UND  | 1   | 2.3               | S/ 5,000.00      | S/ 11,000.00              |
| 7   | CAMIONETA 4X2  |  | UND  | 1   | 0.0               | S/ 6,000.00      | S/ 3,000.00               |
| 8   | CANARA FOTOGRAFICA   |  | UND  | 2   | 0.0               | S/ 1,000.00      | S/ 1,000.00               |
| COSTO DIRECTO   |  |  |  |     |                   |                  | S/ 113,430.00             |
| UTILIDAD (5%)   |  |  |  |     |                   |                  | S/ 5,672.50               |
| SUB TOTAL   |  |  |  |     |                   |                  | S/ 119,122.50             |
| I.G.V (18%)   |  |  |  |     |                   |                  | S/ 21,442.05              |
| TOTAL   |  |  |  |     |                   |                  | S/ 140,564.55             |

| <b>FORMATO</b><br><b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b><br><b>(SERVICIOS)</b>   |  |           |   |    |            |
|---|--|-----------|---|----|------------|
| <b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>   |  |           |   |    |            |
| <b>4.1</b>  | <b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>   | 7/03/2025 | <b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b> |    | 10/03/2025 |
| <b>4.2</b>  | <b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>                                    | 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. |  |           |   |    |            |
| <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>   |  |           |   |    |            |
| <b>ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>   |  |           |   |    |            |

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