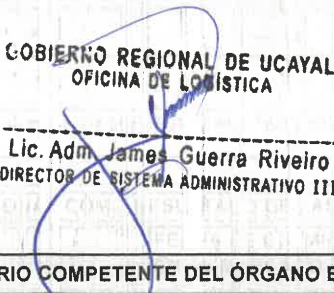


**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

|  |   |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
|--|---|---|--|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>1. DATOS GENERALES</b>                    |   |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  | 4/03/2024   |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.2  | ÁREA USUARIA  | GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS  |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                       | CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 64805 - CASERIO SAN JUAN KM. 71 CFB. DISTRITO DE NESHUYA, PROVINCIA DE PADRE ABAD - REGIÓN UCAVALI", Código Único de Inversiones N° 2402798 |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN                         | INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO  |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.5  | N° DE REFERENCIA DEL PAC  | 49  |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   | Código  | 2402798  |  |                                      |  |  |                                      |
|  |   | Documento que declaró la viabilidad   | INFORME TECNICO N° 018-2018-GRU-GRI-SGE-DMAR                     |  |                                      |  |  |                                      |
| <b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b> |   |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO   | Documento de requerimiento  | INFORME N° 7171-2023-GRU-GRI-SGO OFICIO N° 7892-2023-GRU-GGR-GRI |  | Fecha de recepción                   | 17/11/2023   |  |                                      |
| 2.2  | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión   |  | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
|  |   | Fecha de la tercera versión   |  | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
|  |   | Fecha de la cuarta versión  |  | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
|  |   | Fecha de la quinta versión  |  | De oficio  |                                      | Con motivo de observaciones                              |  |                                      |
| 2.3  | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)                        | SI  |  |  | NO                                   | 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  | X  |  | NO                                   |  |  |                                      |
| 2.5  | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN         | SI  |  |  | NO                                   | X  |  |                                      |
|  |   | Documento de aprobación de la estandarización   |  |  |                                      | Fecha de aprobación                                      |  |                                      |
| 2.6  | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO   | SI  |  |  | NO                                   | X  |  |                                      |
|  |   | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación  |  |  |                                      | Fecha de inicio de vigencia                              |  |                                      |
| 2.7  | REQUERIMIENTO   | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.  |  |  |                                      |  |  |                                      |
| 2.8  | <b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>                                 |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
|  | 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 |
|  | Consigñar una síntesis de las observaciones                           |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
|  | Consigñar una síntesis de las observaciones                           |   |  |  |                                      |  |  |                                      |
|  | Consigñar una síntesis de las observaciones                           |   |  |  |                                      |  |  |                                      |

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

|  |   |  |  |  |   |   |  |                                      |
|--|---|--|--|--|---|---|--|--------------------------------------|
| <b>2.9</b>   | <b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>   |  |  |  |   |   |  |                                      |
|  | 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>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</b>  | <b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>   |  |  |  |   |   |  |                                      |
|  | Nº 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>   |   |  |  |  |   |   |  |                                      |
|  | Nº Item   | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |  |  |   |   |  |                                      |
|  | 1   | SE ADJUNTA AL FINAL                              |  |  |   |   |  |                                      |
| <b>DE LA ENTIDAD</b>   |   |  |  |  |   |   |  |                                      |
|  | Nº Item   | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |  |  |   |   |  |                                      |
|  | 1   | SE ADJUNTA AL FINAL                              |  |  |   |   |  |                                      |
| <b>3.1.2</b>   | <b>VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>  | MONEDA   | Nuevos Soles   | X  | Dólares   | Otro:   | Señalar otra moneda                        |                                      |
|  |   | 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</b>   | <b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>  |  | 21/11/2023   |  | <b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b> |   | 30/11/2023                                 |                                      |
| <b>4.2</b>   | <b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>   |  |  |  | SI  | X   | NO   |                                      |
| <i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>   |   |  |  |  |   |   |  |                                      |
| <b>4.3</b>   | <b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>  |  |  |  | SI  |   | NO   | X                                    |
| <i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>  |   |  |  |  |   |   |  |                                      |
| <b>4.4</b>   | <b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>  |  |  |  | SI  |   | NO   | X                                    |
| <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>   |   |  |  |  |   |   |  |                                      |
| <b>4.5</b>   | <b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>  |  |  |  | SI  |   | NO   | X                                    |
| <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar</i>  |   |  |  |  |   |   |  |                                      |
| <b>5.</b>  | <div style="text-align: center;">  <p><b>GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI</b><br/><b>OFICINA DE LOGÍSTICA</b></p> <p><b>Lic. Adm. James Guerra Riveiro</b><br/><b>DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</b></p> </div> <p><b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b></p> |  |  |  |   |   |  |                                      |

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



# RAFAEL CORONEL LLATAS

## CONSULTOR DE OBRAS

### DESAGREGADOS DE LA PROPUESTA PRESENTADA

#### 1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

| ITEM    | DESCRIPCION  | UND | CANTIDAD | P.U      | PARCIAL   |
|---------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 1.01    | Gastos de licitacion                                       |     |          |          |           |
| 1.01.01 | Elaboracion de propuesta                                   | Glb | 1.00     | 1,000.00 | 1,000.00  |
| 1.01.02 | Gastos de legalizacion de documentos                       | Glb | 1.00     | 750.00   | 750.00    |
| 1.01.03 | Gastos varios( Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, | Glb | 1.00     | 600.00   | 600.00    |
| 1.01.04 | Gastos de tramites ante el OSCE                            | Glb | 1.00     | 1,000.00 | 1,000.00  |
| 1.02    | Gastos legales y notariales                                |     |          |          |           |
| 1.02.01 | Legalizacion de documentos durante la ejecucion de obra    | Glb | 1.00     | 750.00   | 750.00    |
| 1.03    | Gastos de control de calidad ( Verificacion)               |     |          |          |           |
| 1.03.01 | Diseño de mezcla de concreto                               | Glb | 3.00     | 750.00   | 2,250.00  |
| 1.03.02 | Densidad de campo  | MES | 6.00     | 1,500.00 | 9,000.00  |
| 1.03.03 | Rotura de probetas   | MES | 8.00     | 1,500.00 | 12,000.00 |

SUBTOTAL

S/

27,350.00

  
**Rafael Coronel Llatas**  
 INGENIERO CIVIL  
 N°P 98598

#### 2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

| ITEM     | DESCRIPCION  | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U       | PARCIAL    |
|----------|--|-----|--------------|----------|----------------|-----------|------------|
| <b>A</b> | <b>PERSONAL DE SUPERVISION ( Incluido leyes sociales)</b>      |     |              |          |                |           |            |
| <b>1</b> | <b>PERSONAL CLAVE</b>  |     |              |          |                |           |            |
| 1.01     | Supervisor de Obra o jefe de supervision (Ingeniero civil)     | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 12,000.00 | 120,000.00 |
| 1.02     | Especialista en Estructuras (Ingeniero civil)                  | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,500.00  | 68,000.00  |
| 1.03     | Especialista en Arquitectura (Arquitecto)                      | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,500.00  | 68,000.00  |
| 1.04     | Especialista en Calidad (Ingeniero civil)                      | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,500.00  | 85,000.00  |
| 1.05     | Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el trabajo        | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,500.00  | 85,000.00  |
| 1.06     | Especialista Ambiental   | UND | 50.00%       | 1.00     | 10.00          | 8,500.00  | 42,500.00  |
| 1.07     | Especialista Sanitario   | UND | 100.00%      | 1.00     | 3.00           | 8,500.00  | 25,500.00  |
| 1.08     | Especialista Electrico (Ingeniero civil o Ing electromecanico) | UND | 100.00%      | 1.00     | 3.00           | 8,500.00  | 25,500.00  |
| SUBTOTAL |  |     |              |          |                | 71,500.00 | 519,500.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|----------------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| <b>B</b> | <b>AREA ADMINISTRATIVA</b> |     |              |          |                |          |           |
| 1        | Secretaria                 | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 2,000.00 | 16,000.00 |
| SUBTOTAL |                            |     |              |          |                |          | 16,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|----------------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| <b>G</b> | <b>VEHICULOS EQUIPOS</b>   |     |              |          |                |          |           |
| 1        | Camioneta de obra          | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 4,500.00 | 36,000.00 |
| 2        | Combustible para Camioneta | Gln | 100.00%      | 100.00   | 8.00           | 16.50    | 13,200.00 |
| SUBTOTAL |                            |     |              |          |                |          | 49,200.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION         | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL  |
|----------|---------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|----------|
| <b>I</b> | <b>OFICINA</b>      |     |              |          |                |          |          |
| 1        | Alquiler de oficina | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 1,000.00 | 8,000.00 |
| SUBTOTAL |                     |     |              |          |                |          | 8,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                                       | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|---|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| <b>J</b> | <b>MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA</b> |     |              |          |                |          |           |
| 1        | computadoras                                      | UND | 100.00%      | 1.00     |                | 4,500.00 | 4,500.00  |
| 2        | Impresora multifuncional                          | UND | 100.00%      | 1.00     |                | 1,800.00 | 1,800.00  |
| 3        | Mobiliario  | UND | 100.00%      | 7.00     |                | 750.00   | 5,250.00  |
| 4        | Materiales de oficina                             | GLB | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 350.00   | 2,800.00  |
| 5        | Copias en general                                 | GLB | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 300.00   | 2,400.00  |
| SUBTOTAL |   |     |              |          |                |          | 16,750.00 |

RAFAEL CORONEL LLATAS  
CONSULTOR DE OBRAS

# RAFAEL CORONEL LLATAS

## CONSULTOR DE OBRAS

| ITEM     | DESCRIPCION                               | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U    | PARCIAL  |
|----------|---|-----|-----------------|----------|-------------------|--------|----------|
| J        | VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO |     |                 |          |                   |        |          |
| 1        | Casco de seguridad                        | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 45.00  | 360.00   |
| 2        | Botas de jebe                             | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 60.00  | 480.00   |
| 3        | Guantes                                   | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 20.00  | 160.00   |
| 4        | Zapatos de seguridad                      | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 250.00 | 2,000.00 |
| 5        | Chaleco                                   | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 60.00  | 480.00   |
| 5        | Camisa                                    | UND | 100.00%         | 16.00    |                   | 80.00  | 1,280.00 |
| SUBTOTAL |   |     |                 |          |                   |        | 4,760.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                                    | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|--|-----|-----------------|----------|-------------------|----------|-----------|
| K        | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC      |     |                 |          |                   |          |           |
| 1        | Garantia de fiel cumplimiento(carta fianza MC) | UND |                 | 1.00     |                   | 2,500.00 | 2,500.00  |
| 2        | Garantia poliza de seguros C.A.R               | UND |                 | 1.00     |                   | 2,000.00 | 2,000.00  |
| 3        | Garantia poliza SCTR                           | UND |                 | 1.00     |                   | 8,500.00 | 8,500.00  |
| SUBTOTAL |  |     |                 |          |                   |          | 13,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                      | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U    | PARCIAL   |
|----------|----------------------------------|-----|-----------------|----------|-------------------|--------|-----------|
| L        | SEGUROS                          |     |                 |          |                   |        |           |
| 1        | Seguros de accidentes personales | Est |                 | 8.00     | 10.00             | 250.00 | 20,000.00 |
| SUBTOTAL |                                  |     |                 |          |                   |        | 20,000.00 |

### RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM          | DESCRIPCION                     | UND | CANTIDAD | P.U        | VALOR<br>TOTAL |
|---------------|---------------------------------|-----|----------|------------|----------------|
| 01            | GASTOS FIJOS DE SUPERVISION     | Glb | 1.00     | 27,350.00  | 27,350.00      |
| 02            | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION | Glb | 1.00     | 647,210.00 | 647,210.00     |
| COSTO DIRECTO |                                 |     |          |            | 674,560.00     |

### 3.GASTOS DE SUPERVISION- LIQUIDACION

| ITEM     | DESCRIPCION   | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U       | PARCIAL   |
|----------|---|-----|-----------------|----------|-------------------|-----------|-----------|
| 1        | LIQUIDACION DE OBRA( Incl. Leyes sociales)                  |     |                 |          |                   |           |           |
| 1.01     | Supervisor de Obra o jefe de supervision (Ingenierio civil) | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 12,000.00 | 12,000.00 |
| 1.02     | Utiles de oficina( papel bond, lapicero, folder,etc)        | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 700.00    | 1,400.00  |
| 1.03     | Impresiones y copias  | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 700.00    | 1,400.00  |
| SUBTOTAL |   |     |                 |          |                   |           | 13,400.00 |
|          |   |     |                 |          |                   |           | 14,800.00 |

### RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM            | DESCRIPCION                   | UND | CANTIDAD | P.U        | VALOR<br>TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|-----|----------|------------|----------------|
| 01              | GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA | Glb | 1.00     | 674,560.00 | 674,560.00     |
| 02              | GASTOS DE LIQUIDACION         | Glb | 1.00     | 14,800.00  | 14,800.00      |
| COSTO DIRECTO   |                               |     |          |            | 689,360.00     |
| UTILIDADES(10%) |                               |     |          |            | 68,936.00      |
| SUBTOTAL        |                               |     |          |            | 758,296.00     |
| IGV(18%)        |                               |     |          |            | 136,493.28     |
| TOTAL GASTOS    |                               |     |          |            | S/. 894,789.28 |



Rafael Coronel Llatas  
INGENIERO CIVIL  
CIP 98698

RAFAEL CORONEL LLATAS  
CONSULTOR DE OBRAS

# CONSULTPROYECT INGENIEROS S.R.L.

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 64805- CASERIO SAN JUAN KM 71, CFB - DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - REGION UCAVALI UCAVALI"

## ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

PLAZO DE EJECUCION: 300 DIAS CALENDARIOS


### COSTO DIRECTO

| ITEM        | DESCRIPCION   | UND | CANTIDAD | P.U      | PARCIAL  |
|-------------|---|-----|----------|----------|----------|
| <b>1.01</b> | <b>Gastos de licitacion</b>                             |     |          |          |          |
| 1.01.01     | Elaboracion de propuesta                                | Glb | 1.00     | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 1.01.02     | Gastos de legalizacion de documentos                    | Glb | 1.00     | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 1.01.03     | Gastos varios( Fotocopias, escaneados, anillados, pasa) | Glb | 1.00     | 500.00   | 500.00   |
| 1.01.04     | Gastos de tramites ante el OSCE                         | Glb | 1.00     | 1,500.00 | 1,500.00 |
| <b>1.02</b> | <b>Gastos legales y notariales</b>                      |     |          |          |          |
| 1.02.01     | Legalizacion de documentos durante la ejecucion de ob   | Glb | 1.00     | 500.00   | 500.00   |
| <b>1.03</b> | <b>Gastos de control de calidad ( Verificacion)</b>     |     |          |          |          |
| 1.03.01     | Diseño de mezcla de concreto                            | Glb | 3.00     | 500.00   | 1,500.00 |
| 1.03.02     | Densidad de campo                                       | Glb | 1.00     | 350.00   | 350.00   |
| 1.03.03     | Rotura de probetas                                      | Glb | 1.00     | 600.00   | 600.00   |

SUBTOTAL

S/

8,950.00

  
Lourdes Rocio Perez Flores  
GERENTE GENERAL  
CONSULTPROYECT INGENIEROS S.R.L.

| ITEM     | DESCRIPCION  | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U       | PARCIAL    |
|----------|--|-----|--------------|----------|----------------|-----------|------------|
| <b>A</b> | <b>PERSONAL DE SUPERVISION ( incluido leyes sociales)</b>    |     |              |          |                |           |            |
| <b>1</b> | <b>PERSONAL CLAVE</b>  |     |              |          |                |           |            |
| 1.01     | Supervisor de Obra o jefe de supervision (ingeniero civil)   | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 15,000.00 | 150,000.00 |
| 1.02     | Especialista en Estructuras (ingeniero civil)                | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,000.00  | 64,000.00  |
| 1.03     | Especialista en Arquitectura (Arquitecto)                    | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,000.00  | 64,000.00  |
| 1.04     | Especialista en Calidad (Ingeniero civil)                    | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,000.00  | 80,000.00  |
| 1.05     | Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el trabajo      | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,000.00  | 80,000.00  |
| 1.06     | Especialista Ambiental                                       | UND | 50.00%       | 1.00     | 10.00          | 8,000.00  | 40,000.00  |
| 1.07     | Especialista Sanitario                                       | UND | 100.00%      | 1.00     | 3.00           | 9,000.00  | 27,000.00  |
| 1.08     | Especialista Electrico (Ingeniero civil o ing electromecanic | UND | 100.00%      | 1.00     | 9.00           | 9,000.00  | 27,000.00  |
| SUBTOTAL |  |     |              |          |                | 73,000.00 | 532,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|----------------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| <b>B</b> | <b>AREA ADMINISTRATIVA</b> |     |              |          |                |          |           |
| <b>1</b> | <b>Secretaria</b>          | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 2,500.00 | 20,000.00 |
| SUBTOTAL |                            |     |              |          |                |          | 20,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                       | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|-----------------------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| <b>G</b> | <b>VEHICULOS EQUIPOS</b>          |     |              |          |                |          |           |
| <b>1</b> | <b>Camioneta de obra</b>          | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 6,000.00 | 48,000.00 |
| <b>2</b> | <b>Combustible para Camioneta</b> | Gln | 100.00%      | 100.00   | 8.00           | 23.00    | 18,400.00 |
| SUBTOTAL |                                   |     |              |          |                |          | 66,400.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|----------------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| <b>I</b> | <b>OFICINA</b>             |     |              |          |                |          |           |
| <b>1</b> | <b>Alquiler de oficina</b> | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 1,500.00 | 12,000.00 |
| SUBTOTAL |                            |     |              |          |                |          | 12,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                                       | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL  |
|----------|---|-----|--------------|----------|----------------|----------|----------|
| <b>J</b> | <b>MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA</b> |     |              |          |                |          |          |
| <b>1</b> | <b>computadoras</b>                               | UND | 100.00%      | 1.00     |                | 3,500.00 | 3,500.00 |
| <b>2</b> | <b>Impresora multifuncional</b>                   | UND | 100.00%      | 1.00     |                | 1,800.00 | 1,800.00 |
| <b>3</b> | <b>Mobiliario</b>                                 | UND | 100.00%      | 7.00     |                | 500.00   | 3,500.00 |




# CONSULTPROYECT INGENIEROS SRL

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 64805- CASERIO SAN JUAN KM 7.1, CEB - DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DREGION UCAYALI UCAYALI"  
ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

PLAZO DE EJECUCION: 800 DIAS CALENDARIOS  
RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCION                   | UND | CANTIDAD | P.U.       | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------|-----|----------|------------|-------------|
| 01   | GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA | Glb | 1.00     | 701,110.00 | 701,110.00  |
| 02   | GASTOS DE LIQUIDACION         | Glb | 1.00     | 14,000.00  | 14,000.00   |
|      | COSTO DIRECTO                 |     |          |            | 715,110.00  |
|      | UTILIDADES(10%)               |     |          |            | 71,511.00   |
|      | SUBTOTAL                      |     |          |            | 786,621.00  |
|      | IGV(18%)                      |     |          |            | 0.00        |
|      | TOTAL GASTOS                  |     |          | S/.        | 786,621.00  |

  
Lourdes Rocio Perez Flores  
GERENTE GENERAL  
CONSULTPROYECT INGENIEROS SRL

**ALEMI'S E.I.R.L**

CONSULTORIA Y EJECUCION DE OBRAS EN GENERAL

OBRA:

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N°64805- CASERIO SAN JUAN KM 71, CFB - DISTRITO DE NESHUYA - PROVINCIA DE PADRE ABAD - DREGION UCAYALI UCAYALI"****ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION**FECHA DE PRECIOS : AGOSTO DEL 2023  
PLAZO DE EJECUCION: 300 DIAS CALENDARIOS**COSTO DIRECTO****1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION**

| ITEM    | DESCRIPCION  | UND | CANTIDAD | P.U      | PARCIAL  |
|---------|--|-----|----------|----------|----------|
| 1.01    | Gastos de licitacion   |     |          |          |          |
| 1.01.01 | Elaboracion de propuesta   | Glb | 1.00     | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 1.01.02 | Gastos de legalizacion de documentos                             | Glb | 1.00     | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 1.01.03 | Gastos varios( Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.) | Glb | 1.00     | 500.00   | 500.00   |
| 1.01.04 | Gastos de tramites ante el OSCE                                  | Glb | 1.00     | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 1.02    | Gastos legales y notariales                                      |     |          |          |          |
| 1.02.01 | Legalizacion de documentos durante la ejecucion de obra          | Glb | 1.00     | 500.00   | 500.00   |
| 1.03    | Gastos de control de calidad ( Verificacion)                     |     |          |          |          |
| 1.03.01 | Diseño de mezcla de concreto                                     | Glb | 3.00     | 1,000.00 | 3,000.00 |
| 1.03.02 | Densidad de campo  | Glb | 1.00     | 450.00   | 450.00   |
| 1.03.03 | Rotura de probetas   | Glb | 1.00     | 1,000.00 | 1,000.00 |

SUBTOTAL

S/

10,950.00

**2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION**

| ITEM     | DESCRIPCION  | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U       | PARCIAL    |
|----------|--|-----|--------------|----------|----------------|-----------|------------|
| A        | PERSONAL DE SUPERVISION ( Incluido leyes sociales)             |     |              |          |                |           |            |
| 1        | PERSONAL CLAVE   |     |              |          |                |           |            |
| 1.01     | Supervisor de Obra o jefe de supervision (ingeniero civil)     | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 15,000.00 | 150,000.00 |
| 1.02     | Especialista en Estructuras (ingeniero civil)                  | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,000.00  | 64,000.00  |
| 1.03     | Especialista en Arquitectura (Arquitecto)                      | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,000.00  | 64,000.00  |
| 1.04     | Especialista en Calidad (Ingeniero civil)                      | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,000.00  | 80,000.00  |
| 1.05     | Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el trabajo        | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,000.00  | 80,000.00  |
| 1.06     | Especialista Ambiental   | UND | 50.00%       | 1.00     | 10.00          | 8,000.00  | 40,000.00  |
| 1.07     | Especialista Sanitario   | UND | 100.00%      | 1.00     | 3.00           | 8,000.00  | 24,000.00  |
| 1.08     | Especialista Electrico (ingeniero civil o ing electromecanico) | UND | 100.00%      | 1.00     | 3.00           | 8,000.00  | 24,000.00  |
| SUBTOTAL |  |     |              |          |                | 71,000.00 | 526,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION         | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|---------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| B        | AREA ADMINISTRATIVA |     |              |          |                |          |           |
| 1        | Secretaria          | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 1,500.00 | 12,000.00 |
| SUBTOTAL |                     |     |              |          |                |          | 12,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|----------------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| G        | VEHICULOS EQUIPOS          |     |              |          |                |          |           |
| 1        | Camioneta de obra          | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 4,000.00 | 32,000.00 |
| 2        | Combustible para Camioneta | Gln | 100.00%      | 100.00   | 8.00           | 12.50    | 10,000.00 |
| SUBTOTAL |                            |     |              |          |                |          | 42,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION         | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL  |
|----------|---------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|----------|
| I        | OFICINA             |     |              |          |                |          |          |
| 1        | Alquiler de oficina | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 1,000.00 | 8,000.00 |
| SUBTOTAL |                     |     |              |          |                |          | 8,000.00 |

Ing. Luvy D. Ojeda Canelo  
TITULAR GERENTE





**ALEMI'S E.I.R.L**

CONSULTORIA Y EJECUCION DE OBRAS EN GENERAL

| ITEM            | DESCRIPCION                                       | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U      | PARCIAL          |
|-----------------|---|-----|-----------------|----------|-------------------|----------|------------------|
| <b>I</b>        | <b>MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA</b> |     |                 |          |                   |          |                  |
| 1               | computadoras                                      | UND | 100.00%         | 1.00     |                   | 4,000.00 | 4,000.00         |
| 2               | Impresora multifuncional                          | UND | 100.00%         | 1.00     |                   | 2,500.00 | 2,500.00         |
| 3               | Mobiliario  | UND | 100.00%         | 7.00     |                   | 2,500.00 | 17,500.00        |
| 4               | Materiales de oficina                             | GLB | 100.00%         | 1.00     | 8.00              | 450.00   | 3,600.00         |
| 5               | Copias en general                                 | GLB | 100.00%         | 1.00     | 8.00              | 500.00   | 4,000.00         |
| <b>SUBTOTAL</b> |   |     |                 |          |                   |          | <b>31,600.00</b> |

| ITEM            | DESCRIPCION                                      | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U    | PARCIAL         |
|-----------------|--|-----|-----------------|----------|-------------------|--------|-----------------|
| <b>J</b>        | <b>VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO</b> |     |                 |          |                   |        |                 |
| 1               | Casco de seguridad                               | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 45.00  | 360.00          |
| 2               | Botas de jebe                                    | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 60.00  | 480.00          |
| 3               | Guantes  | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 20.00  | 160.00          |
| 4               | Zapatos de seguridad                             | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 250.00 | 2,000.00        |
| 5               | Chaleco  | UND | 100.00%         | 8.00     |                   | 60.00  | 480.00          |
| 5               | Camisa   | UND | 100.00%         | 16.00    |                   | 80.00  | 1,280.00        |
| <b>SUBTOTAL</b> |  |     |                 |          |                   |        | <b>4,760.00</b> |

| ITEM            | DESCRIPCION                                      | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U      | PARCIAL         |
|-----------------|--|-----|-----------------|----------|-------------------|----------|-----------------|
| <b>K</b>        | <b>CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC</b> |     |                 |          |                   |          |                 |
| 1               | Garantia de fiel cumplimiento (carta fianza MC)  | UND |                 | 1.00     |                   | 5,000.00 | 5,000.00        |
| 2               | Garantia poliza de seguros C.A.R                 | UND |                 | 1.00     |                   | 2,000.00 | 2,000.00        |
| 3               | Garantia poliza SCTR                             | UND |                 | 1.00     |                   | 2,727.31 | 2,727.31        |
| <b>SUBTOTAL</b> |  |     |                 |          |                   |          | <b>9,727.31</b> |

| ITEM            | DESCRIPCION                      | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U    | PARCIAL          |
|-----------------|----------------------------------|-----|-----------------|----------|-------------------|--------|------------------|
| <b>L</b>        | <b>SEGUROS</b>                   |     |                 |          |                   |        |                  |
| 1               | Seguros de accidentes personales | Est |                 | 8.00     | 10.00             | 250.00 | 20,000.00        |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                  |     |                 |          |                   |        | <b>20,000.00</b> |

**RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA**

| ITEM | DESCRIPCION                     | UND | CANTIDAD | P.U        | VALOR<br>TOTAL |
|------|---------------------------------|-----|----------|------------|----------------|
| 01   | GASTOS FIJOS DE SUPERVISION     | Glb | 1.00     | 10,950.00  | 10,950.00      |
| 02   | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION | Glb | 1.00     | 654,087.31 | 654,087.31     |


**CORPORACION  
ALEMI'S E.I.R.L**  
 Ing. Luvy D. Ojeda Canelo  
 TITULAR GERENTE



ALEMI'S E.I.R.L

CONSULTORIA Y EJECUCION DE OBRAS EN GENERAL

3.GASTOS DE SUPERVISION- LIQUIDACION

| ITEM | DESCRIPCION  | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U             | PARCIAL          |
|------|--|-----|-----------------|----------|-------------------|-----------------|------------------|
| 1    | LIQUIDACION DE OBRA( Incl. Leyes sociales)                 |     |                 |          |                   |                 |                  |
| 1.01 | Supervisor de Obra o jefe de supervision (ingeniero civil) | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 5,000.00        | 10,000.00        |
| 1.02 | Utiles de oficina( papel bond, lapicero, folder,etc)       | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 500.00          | 1,000.00         |
| 1.03 | impresiones y copias                                       | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 500.00          | 1,000.00         |
|      | <b>SUBTOTAL</b>  |     |                 |          |                   | <b>6,000.00</b> | <b>12,000.00</b> |

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCION                   | UND | CANTIDAD | P.U        | VALOR<br>TOTAL    |
|------|-------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| 01   | GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA | Glb | 1.00     | 665,037.31 | 665,037.31        |
| 02   | GASTOS DE LIQUIDACION         | Glb | 1.00     | 12,000.00  | 12,000.00         |
|      | <b>COSTO DIRECTO</b>          |     |          |            | 677,037.31        |
|      | <b>UTILIDADES(10%)</b>        |     |          |            | 67,703.73         |
|      | <b>SUBTOTAL</b>               |     |          |            | 744,741.04        |
|      | <b>IGV(18%)</b>               |     |          |            | 0.00              |
|      | <b>TOTAL GASTOS</b>           |     |          | <b>S/.</b> | <b>744,741.04</b> |

CORPORACION  
ALEMI'S E.I.R.L  
Ing. Luvy D. Ojeda Canelo  
TITULAR GERENTE



SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACION Y EVALUACION DE  
PROYECTOS, PERFILES DE INVERSION PÚBLICA, SUPERVISIONES DE OBRAS,  
TASACIONES, PERITAJES, Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS.  
DIRECCION: JR. ADOLFO MOREY N° 769 - PUCALLPA - CRNEL PORTILLO - UCAVALI  
TELEFONO: 081-981972760 - RPM # 735654  
RUC: 10407878171



#### \*1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

| ITEM    | DESCRIPCION                                       | UND | CANTIDAD | P.U      | PARCIAL  |
|---------|---|-----|----------|----------|----------|
| 1.01    | Gastos de licitacion                              |     |          |          |          |
| 1.01.01 | Elaboracion de propuesta                          | Gb  | 1.00     | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 1.01.02 | Gastos de legalizacion de documentos              | Gb  | 1.00     | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 1.01.03 | Gastos varios( Fotocopias, escaneados, anillados, | Gb  | 1.00     | 500.00   | 500.00   |
| 1.01.04 | Gastos de tramites ante el OSCE                   | Gb  | 1.00     | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 1.02    | Gastos legales y notariales                       |     |          |          |          |
| 1.02.01 | Legalizacion de documentos durante la ejecucion   | Gb  | 1.00     | 500.00   | 500.00   |
| 1.03    | Gastos de control de calidad ( Verificacion)      |     |          |          |          |
| 1.03.01 | Diseño de mezcla de concreto                      | Gb  | 3.00     | 500.00   | 1,500.00 |
| 1.03.02 | Densidad de campo                                 | Gb  | 1.00     | 350.00   | 350.00   |
| 1.03.03 | Rotura de probetas                                | Gb  | 1.00     | 600.00   | 600.00   |

SUBTOTAL

8/

8,950.00

#### 2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

| ITEM     | DESCRIPCION  | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U       | PARCIAL    |
|----------|--|-----|--------------|----------|----------------|-----------|------------|
| A        | PERSONAL DE SUPERVISION ( Incluido leyes sociales)     |     |              |          |                |           |            |
| 1        | PERSONAL CLAVE   |     |              |          |                |           |            |
| 1.01     | Supervisor de Obra o jefe de supervision (Ingeniero)   | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 15,000.00 | 150,000.00 |
| 1.02     | Especialista en Estructuras (Ingeniero civil)          | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,500.00  | 85,000.00  |
| 1.03     | Especialista en Arquitectura (Arquitecto)              | UND | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 8,500.00  | 85,000.00  |
| 1.04     | Especialista en Calidad (Ingeniero civil)              | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,500.00  | 85,000.00  |
| 1.05     | Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el tra    | UND | 100.00%      | 1.00     | 10.00          | 8,500.00  | 85,000.00  |
| 1.06     | Especialista Ambiental                                 | UND | 50.00%       | 1.00     | 10.00          | 8,000.00  | 40,000.00  |
| 1.07     | Especialista Sanitario                                 | UND | 100.00%      | 1.00     | 3.00           | 8,500.00  | 25,500.00  |
| 1.08     | Especialista Electrico (Ingeniero civil o Ing electron | UND | 100.00%      | 1.00     | 3.00           | 8,500.00  | 25,500.00  |
| SUBTOTAL |  |     |              |          |                | 74,000.00 | 647,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION         | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|---------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| B        | AREA ADMINISTRATIVA |     |              |          |                |          |           |
| 1        | Secretaria          | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 2,500.00 | 20,000.00 |
| SUBTOTAL |                     |     |              |          |                |          | 20,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|----------------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| G        | VEHICULOS EQUIPOS          |     |              |          |                |          |           |
| 1        | Camioneta de obra          | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 4,000.00 | 32,000.00 |
| 2        | Combustible para Camioneta | Gln | 100.00%      | 100.00   | 8.00           | 12.50    | 10,000.00 |
| SUBTOTAL |                            |     |              |          |                |          | 42,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION         | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL  |
|----------|---------------------|-----|--------------|----------|----------------|----------|----------|
| I        | OFICINA             |     |              |          |                |          |          |
| 1        | Alquiler de oficina | Und | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 1,000.00 | 8,000.00 |
| SUBTOTAL |                     |     |              |          |                |          | 8,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                                | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|--|-----|--------------|----------|----------------|----------|-----------|
| J        | MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA |     |              |          |                |          |           |
| 1        | computadoras                               | UND | 100.00%      | 1.00     |                | 3,500.00 | 3,500.00  |
| 2        | Impresora multifuncional                   | UND | 100.00%      | 1.00     |                | 1,000.00 | 1,000.00  |
| 3        | Mobiliario                                 | UND | 100.00%      | 7.00     |                | 500.00   | 3,500.00  |
| 4        | Materiales de oficina                      | GLB | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 350.00   | 2,800.00  |
| 5        | Copias en general                          | GLB | 100.00%      | 1.00     | 8.00           | 300.00   | 2,400.00  |
| SUBTOTAL |  |     |              |          |                |          | 13,200.00 |

| ITEM | DESCRIPCION                               | UND | COEF PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | P.U    | PARCIAL  |
|------|---|-----|--------------|----------|----------------|--------|----------|
| J    | VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO |     |              |          |                |        |          |
| 1    | Casco de seguridad                        | UND | 100.00%      | 8.00     |                | 60.00  | 480.00   |
| 2    | Botas de jabo                             | UND | 100.00%      | 8.00     |                | 70.00  | 560.00   |
| 3    | Guaantes                                  | UND | 100.00%      | 8.00     |                | 35.00  | 280.00   |
| 4    | Zapatos de seguridad                      | UND | 100.00%      | 8.00     |                | 350.00 | 2,800.00 |
| 5    | Chaleco                                   | UND | 100.00%      | 8.00     |                | 80.00  | 640.00   |
| 6    | Camisa                                    | UND | 100.00%      | 16.00    |                | 100.00 | 1,600.00 |

*[Handwritten signature]*



SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACION Y EVALUACION DE  
PROYECTOS, PERFILES DE INVERSION PÚBLICA, SUPERVISIONES DE OBRAS,  
TASACIONES, PERITAJES, Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS.  
DIRECCION: JR. ADOLFO MOREY N° 769 - PUCALLPA - CRNEL PORTILLO - UCAYALI  
TELEFONO: 061-961972760 - RP: # 735554  
RUC: 10407878171



| ITEM     | DESCRIPCION                                     | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U       | PARCIAL   |
|----------|---|-----|-----------------|----------|-------------------|-----------|-----------|
| K        | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC       |     |                 |          |                   |           |           |
| 1        | Garantía de fiel cumplimiento (carta fianza MC) | UND |                 | 1.00     |                   | 2,500.00  | 2,500.00  |
| 2        | Garantía poliza de seguros C.A.R                | UND |                 | 1.00     |                   | 2,500.00  | 2,500.00  |
| 3        | Garantía poliza SCTR                            | UND |                 | 1.00     |                   | 10,000.00 | 10,000.00 |
| SUBTOTAL |   |     |                 |          |                   |           | 15,000.00 |

| ITEM     | DESCRIPCION                      | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U    | PARCIAL   |
|----------|----------------------------------|-----|-----------------|----------|-------------------|--------|-----------|
| L        | SEGUROS                          |     |                 |          |                   |        |           |
| 1        | Seguros de accidentes personales | Est |                 | 8.00     | 10.00             | 300.00 | 24,000.00 |
| SUBTOTAL |                                  |     |                 |          |                   |        | 24,000.00 |

#### RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCION                     | UND | CANTIDA<br>D | P.U        | VALOR<br>TOTAL |
|------|---------------------------------|-----|--------------|------------|----------------|
| 01   | GASTOS FIJOS DE SUPERVISION     | Glb | 1.00         | 6,950.00   | 6,950.00       |
| 02   | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION | Glb | 1.00         | 675,560.00 | 675,560.00     |

#### 3.GASTOS DE SUPERVISION- LIQUIDACION

| ITEM     | DESCRIPCION  | UND | COEF<br>PARTICI | CANTIDAD | TIEMPO<br>(meses) | P.U      | PARCIAL   |
|----------|--|-----|-----------------|----------|-------------------|----------|-----------|
| 1        | LIQUIDACION DE OBRA( incl. Leyes sociales)           |     |                 |          |                   |          |           |
| 1.01     | Supervisor de Obra o jefe de supervision (ingenieri  | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 7,500.00 | 15,000.00 |
| 1.02     | Utiles de oficina( papel bond, lapicero, folder,etc) | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 1,000.00 | 2,000.00  |
| 1.03     | Impresiones y copias                                 | UND | 100.00%         | 1.00     | 2.00              | 1,000.00 | 2,000.00  |
| SUBTOTAL |  |     |                 |          |                   |          | 9,600.00  |
|          |  |     |                 |          |                   |          | 19,000.00 |

#### RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCION                   | UND | CANTIDA<br>D | P.U            | VALOR<br>TOTAL |
|------|-------------------------------|-----|--------------|----------------|----------------|
| 01   | GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA | Glb | 1.00         | 682,510.00     | 682,510.00     |
| 02   | GASTOS DE LIQUIDACION         | Glb | 1.00         | 19,000.00      | 19,000.00      |
|      | COSTO DIRECTO                 |     |              |                | 701,510.00     |
|      | UTILIDADES(10%)               |     |              |                | 70,151.00      |
|      | SUBTOTAL                      |     |              |                | 771,661.00     |
|      | IGV(18%)                      |     |              |                | 0.00           |
|      | TOTAL GASTOS                  |     |              | S/. 771,661.00 |                |

  
Ted Roly Gamana  
Reg. C.I.F. N° 68801  
INGENIERO CIVIL





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**GERENCIA GENERAL REGIONAL**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB GERENCIA DE OBRAS**



|   |   |                  |          |                             |                   |
|---|---|------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| OBRA :                                    | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIOS DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 64805 - CASERIO SAN JUAN<br>KM.71, CFB. - DISTRITO DE NESHUYA, PROVINCIA DE PADRE ABAD - REGION UCAYALI". |                  |          |                             |                   |
| RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION          |   |                  |          |                             |                   |
| FECHA DE PRECIOS: AGOSTO DEL 2023         |   |                  |          |                             |                   |
| PLAZO DE EJECUCION: 300 DIAS CALENDARIOS  |   |                  |          |                             |                   |
| PLAZO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIOS |   |                  |          |                             |                   |
| ITEM                                      | DESCRIPCION DEL OBJETO  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | TARIFA REFERENCIAL UNITARIA | VALOR REFERENCIAL |
| 01  | SUPERVISION DE OBRA   | Dias             | 300.00   | 2,865.280100                | 859,584.03        |
| 02  | LIQUIDACION DE OBRA   | Glb              | 1.00     | 19,210.40                   | 19,210.40         |
| TOTAL S/.                                 |   |                  |          |                             | 878,794.43        |

|   |  |
|---|--|
| OBRA :                                  | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIOS DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 64805 - CASERIO SAN JUAN KM.71, CFB. - DISTRITO DE NESHUYA, PROVINCIA DE PADRE ABAD - REGION UCAYALI". |
| ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION       |  |
| FECHA DE PRECIOS: AGOSTO DEL 2023       |  |
| PLAZO DE JECUCION: 300 DIAS CALENDARIOS |  |
| COSTO DIRECTO:                          |  |

**1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION**

| ITEM | DESCRIPCION   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | PARCIAL  |
|------|---|--------|----------|--------------|----------|
| 1.01 | Gastos de Licitacion  |        |          |              | 5,000.00 |
|      | 1.01.01. Elaboracion de Propuesta   | Glb    | 1.00     | 2,000.00     | 2,000.00 |
|      | 1.01.02. Gastos de Legalizacion de Documentos                             | Glb    | 1.00     | 1,000.00     | 1,000.00 |
|      | 1.01.03. Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.) | Glb    | 1.00     | 500.00       | 500.00   |
|      | 1.01.04. Gastos de Tramites ante el OSCE                                  | Glb    | 1.00     | 1,500.00     | 1,500.00 |
| 1.02 | Gastos Legales y Notariales   |        |          |              | 500.00   |
|      | 1.02.01. Legalizacion de Documentos Durante la Ejecucion de Ob            | Glb    | 1.00     | 500.00       | 500.00   |
| 1.03 | Gastos de Control de Calidad (verificacion)                               |        |          |              | 2,450.00 |
|      | 1.03.01. Diseno de Mezcla de Concreto                                     | Glb    | 3.00     | 500.00       | 1,500.00 |
|      | 1.03.02. Densidad de Campo  | Glb    | 1.00     | 350.00       | 350.00   |
|      | 1.03.03. Rotura de Probetas   | Glb    | 1.00     | 600.00       | 600.00   |

SUB TOTAL S/.

7,950.00





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**GERENCIA GENERAL REGIONAL**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB GERENCIA DE OBRAS**



**2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION**

| ITEM                 | DESCRIPCION   | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT.     | PARCIAL           |
|----------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|------------------|-------------------|
| <b>A</b>             | <b>PERSONAL DE SUPERVISION (Incluido leyes sociales)</b>            |        |                 |          |                |                  |                   |
| <b>1</b>             | <b>PERSONAL CLAVE</b>   |        |                 |          |                |                  |                   |
| 1.01                 | Supervisor de Obra o Jefe de Supervision (Ingeniero Civil)          | Und    | 100%            | 1.00     | 10.00          | 12.000.00        | 120.000.00        |
| 1.02                 | Especialista en Estructuras (Ingeniero Civil)                       | Und    | 100%            | 1.00     | 8.00           | 9.000.00         | 72.000.00         |
| 1.03                 | Especialista en Arquitectura (Arquitecto)                           | Und    | 100%            | 1.00     | 8.00           | 9.000.00         | 72.000.00         |
| 1.04                 | Especialista de Calidad (Ingeniero Civil)                           | Und    | 100%            | 1.00     | 10.00          | 9.000.00         | 90.000.00         |
| 1.05                 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo             | Und    | 100%            | 1.00     | 10.00          | 8.000.00         | 80.000.00         |
| 1.06                 | Especialista Ambiental  | Und    | 50%             | 1.00     | 10.00          | 8.000.00         | 40.000.00         |
| 1.07                 | Especialista Sanitario  | Und    | 100%            | 1.00     | 3.00           | 8.500.00         | 25.500.00         |
| 1.08                 | Especialista Electrico (ingeniero electrico o Ing. electromecanico) | Und    | 100%            | 1.00     | 3.00           | 8.500.00         | 25.500.00         |
| <b>SUB TOTAL SI.</b> |   |        |                 |          |                | <b>72.000.00</b> | <b>625.000.00</b> |

| ITEM                 | DESCRIPCION                | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL          |
|----------------------|----------------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| <b>B</b>             | <b>AREA ADMINISTRATIVA</b> |        |                 |          |                |              |                  |
| 1                    | Secretaria                 | Und    | 100%            | 1.00     | 8.00           | 2.500.00     | 20.000.00        |
| <b>SUB TOTAL SI.</b> |                            |        |                 |          |                |              | <b>20.000.00</b> |

| ITEM                 | DESCRIPCION         | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL         |
|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>G</b>             | <b>OFICINA</b>      |        |                 |          |                |              |                 |
| 1                    | Alquiler de Oficina | Und    | 100%            | 1.00     | 8.00           | 1.000.00     | 8.000.00        |
| <b>SUB TOTAL SI.</b> |                     |        |                 |          |                |              | <b>8.000.00</b> |

| ITEM                 | DESCRIPCION                | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL          |
|----------------------|----------------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| <b>H</b>             | <b>VEHICULOS Y EQUIPOS</b> |        |                 |          |                |              |                  |
| 1                    | Camioneta en Obra          | Und    | 100%            | 1.00     | 8.00           | 4.000.00     | 32.000.00        |
| 2                    | Combustible para Camioneta | Gln    | 100%            | 100.00   | 8.00           | 12.50        | 10.000.00        |
| <b>SUB TOTAL SI.</b> |                            |        |                 |          |                |              | <b>42.000.00</b> |

| ITEM                 | DESCRIPCION                                       | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL          |
|----------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| <b>I</b>             | <b>MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA</b> |        |                 |          |                |              |                  |
| 1                    | Computadoras                                      | Und    | 100%            | 1.00     |                | 3.500.00     | 3.500.00         |
| 2                    | Impresora Multifuncional                          | Und    | 100%            | 1.00     |                | 1.000.00     | 1.000.00         |
| 3                    | Mobiliario  | Und    | 100%            | 7.00     |                | 500.00       | 3.500.00         |
| 4                    | Materiales de Oficina                             | Glb    | 100%            | 1.00     | 8.00           | 350.00       | 2.800.00         |
| 5                    | Copias en General                                 | Glb    | 100%            | 1.00     | 8.00           | 300.00       | 2.400.00         |
| <b>SUB TOTAL SI.</b> |   |        |                 |          |                |              | <b>13.200.00</b> |

| ITEM                 | DESCRIPCION                                      | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL         |
|----------------------|--|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>J</b>             | <b>VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO</b> |        |                 |          |                |              |                 |
| 1                    | Casco de Seguridad                               | Und    | 100%            | 8.00     |                | 45.00        | 360.00          |
|                      | Botas de Jebe                                    | Und    | 100%            | 8.00     |                | 60.00        | 480.00          |
|                      | Guantes  | Und    | 100%            | 8.00     |                | 20.00        | 160.00          |
|                      | Zapatos de Seguridad                             | Und    | 100%            | 8.00     |                | 250.00       | 2.000.00        |
|                      | Chaleco  | Und    | 100%            | 8.00     |                | 60.00        | 480.00          |
| 6                    | Camisa   | Und    | 100%            | 16.00    |                | 80.00        | 1.280.00        |
| <b>SUB TOTAL SI.</b> |  |        |                 |          |                |              | <b>4.760.00</b> |





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**GERENCIA GENERAL REGIONAL**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB GERENCIA DE OBRAS**



| ITEM          | DESCRIPCION                                     | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL   |
|---------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------|
| K             | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC       |        |                 |          |                |              |           |
| 1             | Garantía de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC) | Und    |                 | 1.00     |                | 3 475.46     | 3,475.46  |
| 2             | Garantía de Poliza de Seguros C.A.R             | Und    |                 | 1.00     |                | 1,861.85     | 1,861.85  |
| 3             | Garantía de Poliza de SCTP                      | Und    |                 | 1.00     |                | 11,990.00    | 11,990.00 |
| SUB TOTAL SI. |   |        |                 |          |                |              | 17,327.31 |

| ITEM          | DESCRIPCION                     | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL   |
|---------------|---------------------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------|
| L             | SEGUROS                         |        |                 |          |                |              |           |
| 1             | Seguro de Accidentes Personales | Est    |                 | 8.00     | 10.00          | 300.00       | 24,000.00 |
| SUB TOTAL SI. |                                 |        |                 |          |                |              | 24,000.00 |

**RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA**

| ITEM                | DESCRIPCION                     | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------|---------------------------------|--------|----------|--------------|-------------|
| 01                  | GASTOS FIJOS DE SUPERVISION     | Glb    | 1.00     | 7,950.00     | 7,950.00    |
| 02                  | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION | Glb    | 1.00     | 654,287.31   | 654,287.31  |
| COSTO DIRECTO       |                                 |        |          |              | 662,237.31  |
| UTILIDADES (10.00%) |                                 |        |          |              | 66,223.73   |
| SUB TOTAL           |                                 |        |          |              | 728,461.04  |
| I.G.V. (18.00%)     |                                 |        |          |              | 131,122.99  |
| TOTAL GASTOS        |                                 |        |          |              | 859,584.03  |

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIOS DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 64805 - CASERIO SAN JUAN KM.71, CFB. - DISTRITO DE NESHUYA, PROVINCIA DE PADRE ABAD - REGION UCAYALI".

**ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION**

FECHA DE PRECIOS: AGOSTO DEL 2023  
PLAZO DE LIQUIDACION: 60 DIAS CALENDARIOS

COSTO DIRECTO:

**3. GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION**

| ITEM          | DESCRIPCION  | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL   |
|---------------|--|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------|
| 1             | LIQUIDACION DE OBRA (incl. leyes sociales)                 |        |                 |          |                |              |           |
| 1.01          | Supervisor de Obra o Jefe de Supervision (Ingeniero Civil) | Und    | 50%             | 1.00     | 2.00           | 12,000.00    | 12,000.00 |
| 1.02          | Utiles de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc) | Und    | 100%            | 1.00     | 2.00           | 700.00       | 1,400.00  |
| 1.03          | Impresiones y copias                                       | Und    | 100%            | 1.00     | 2.00           | 700.00       | 1,400.00  |
| SUB TOTAL SI. |  |        |                 |          |                |              | 13,400.00 |
|               |  |        |                 |          |                |              | 14,800.00 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| COSTO DIRECTO            | 14,800.00 |
| UTILIDADES (10.00%)      | 1,480.00  |
| SUB TOTAL                | 16,280.00 |
| I.G.V. (18.00%)          | 2,930.40  |
| TOTAL GASTOS LIQUIDACION | 19,210.40 |

SI.