

| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 18/02/2025 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | AREA TECNICA (AREA USUARIA) | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA "SALDO DE OBRA – MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE TINGO MARÍA Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2509786 | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | 2509786 | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | Solicitud de Requerimiento N°011-2025/RM N°094-143-2023-MINAM Informe N°05-2025-MINAN/VMGA/GICA/AC/MFDB | | Fecha de recepción | 10/02/2025 | | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | - | De oficio | - | Con motivo de observaciones | - | |
| | | Fecha de la tercera versión | - | De oficio | - | Con motivo de observaciones | - | |
| | | Fecha de la cuarta versión | - | De oficio | - | Con motivo de observaciones | - | |
| | | Fecha de la quinta versión | - | De oficio | - | Con motivo de observaciones | - | |
| 2.3 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S) | SI | - | NO | 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 | | | | | | | |
| | Nº Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | |

| FORMATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|--|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|------------|----------|-----------|----------------------------------|------------|-----|-----------|------------------------------------|------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10 | AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I | NINGUNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: MORALES RIVAS GENARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I | COTIZO POR EL MONTO DE S/. 261,955.41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEL PROVEEDOR: ALDANA CHERO ROGER DANIEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I | COTIZO POR EL MONTO DE S/. 273,315.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DE LA ENTIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etapas de Supervisión</td> <td>197,099.32</td> </tr> <tr> <td>Etapas de Liquidación de Obra</td> <td>10,373.65</td> </tr> <tr> <td>Costo de Supervisión de Obra</td> <td>207,472.97</td> </tr> <tr> <td>Utilidad</td> <td>14,523.11</td> </tr> <tr> <td>Sub Total de Supervisión de Obra</td> <td>221,996.08</td> </tr> <tr> <td>IGV</td> <td>39,959.29</td> </tr> <tr> <td>Presupuesto de Supervisión de Obra</td> <td>261,955.37</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA | | Etapas de Supervisión | 197,099.32 | Etapas de Liquidación de Obra | 10,373.65 | Costo de Supervisión de Obra | 207,472.97 | Utilidad | 14,523.11 | Sub Total de Supervisión de Obra | 221,996.08 | IGV | 39,959.29 | Presupuesto de Supervisión de Obra | 261,955.37 |
| RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapas de Supervisión | 197,099.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapas de Liquidación de Obra | 10,373.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costo de Supervisión de Obra | 207,472.97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utilidad | 14,523.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sub Total de Supervisión de Obra | 221,996.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IGV | 39,959.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presupuesto de Supervisión de Obra | 261,955.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2 | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | | Otro: | Señalar otra moneda | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MONTO | S/. 261,955.37 (Doscientos sesenta y un mil novecientos cincuenta y cinco con 37/100 Soles) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | |
|---|--|-------------|--|------------|---|
| | 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. | | | | |
| | Se adjuntara información | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | |
| 4.1 | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 13/02/82025 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 18/02/2025 | |
| 4.2 | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI | X | NO | |
| | De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento. | | | | |
| 4.3 | POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER) | SI | | NO | X |
| | De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro. | | | | |
| 4.4 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | | NO | X |
| | De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación. | | | | |
| 4.5 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | | NO | |
| | De ser afirmativa la respuesta, detallar. | | | | |
| 5. | | | | | |
| | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. | | | | | |

| ESTRUCTURA DE COSTOS |
|---|
| "SALDO DE OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE TINGO MARIA Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE LOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2509786. |

1.0 GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

1.1 RECURSOS HUMANOS

| DESCRIPCION | CANT. | MESES | COEFIC. INCID | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|------------------------------|-------|-------|---------------|---------------------|-------------|---------------|
| ING. SUPERVISOR | 1 | 3 | 1.00 | 12,000.00 | 36,000.00 | 147,000.00 |
| ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR | 1 | 3 | 1.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | |
| ING. CONTROL DE CALIDAD | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| ING. DE SEGURIDAD E HIGIENE | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| ING. SANITARIO | 1 | 3 | 1.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | |
| ING. AMBIENTAL | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| ING. ELECTRICO/MEC ELECTRICO | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| TOPOGRAFO | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |

1.2 MOVILIDAD

| DESCRIPCION | COEF. INCID | MESES | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|---|-------------|-------|---------------------|-------------|---------------|
| Alquiler de camioneta inc. Chofer/combust | 1 | 3 | 5,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |

1.3 ALIMENTACION Y VIATICOS

| DESCRIPCION | CANT. | DIAS POR MES | INCID | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|------------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------------|---------------|
| ING. SUPERVISOR | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | 21,600.00 |
| ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | |
| ING. CONTROL DE CALIDAD | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | |
| ING. DE SEGURIDAD E HIGIENE | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | |
| ING. SANITARIO | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | |
| ING. AMBIENTAL | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | |
| ING. ELECTRICO/MEC ELECTRICO | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | |
| TOPOGRAFO | 1 | 30 | 3.00 | 30.00 | 2,700.00 | |

1.4 MATERIAL DE OFICINA

| DESCRIPCION | CANT. | UNIDAD | COEF. INCID | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|--|-------|--------|-------------|---------------------|-------------|---------------|
| Alquiler de oficina | 3 | MES | 1.00 | 400.00 | 1,200.00 | 5,460.00 |
| Mat de oficina, mat fotográfico | 3 | UNID. | 1.00 | 200.00 | 600.00 | |
| Impresiones | 3 | UNID. | 1.00 | 300.00 | 900.00 | |
| Alquiler de laptop | 3 | MES | 1.00 | 400.00 | 1,200.00 | |
| Gastos en comunicación - (celular oficina) | 3 | MES | 1.00 | 100.00 | 300.00 | |
| Servicio de internet Modem | 3 | MES | 1.00 | 120.00 | 360.00 | |
| Mueble y silla p/oficina | 3 | UNID. | 1.00 | 300.00 | 900.00 | |

1.5 VIVIENDA/CAMPAMENTO

**PERÚ**Ministerio
del AmbienteVice-Ministerio de
Gestión AmbientalUE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

| DESCRIPCION | COEF INCID | UNIDAD | MESES | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|---|---------------|--------|-------|---------------------------|-------------|---------------|
| Alquiler de vivienda Personal Profesional | 1 | UND | 3.00 | 1,200.00 | 3,600.00 | 3,600.00 |

1.6 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

| DESCRIPCION | CANT | UNIDAD | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|----------------------|------|--------|------------------------|-------------|---------------|
| Casco | 10 | UNID. | 18.00 | 180.00 | 1,010.00 |
| Chalecos | 10 | UNID. | 15.00 | 150.00 | |
| Botas punta de acero | 10 | UNID. | 50.00 | 500.00 | |
| Guantes | 10 | UNID. | 10.00 | 100.00 | |
| Lentes | 10 | UNID. | 5.00 | 50.00 | |
| Respiradores | 10 | UNID. | 3.00 | 30.00 | |

1.7 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

| DESCRIPCION | CANT | UNIDAD | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------------|------|--------|------------------------|-------------|---------------|
| Compra de Bases y Gastos Notariales | 1 | GLB | 0.00 | 0.00 | 3,000.00 |
| Seguro contra todo riesgo (SCTR) | 1 | GLB | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| Elaboracion de Propuesta | 1 | GLB | 500.00 | 500.00 | |

2.0 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA**2.1 RECURSOS HUMANOS**

| DESCRIPCION | CANT | MESES | INCID | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|------------------------------|------|-------|-------|---------------------------|-------------|---------------|
| ING. SUPERVISOR | 1 | 1 | 1.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | 18,000.00 |
| ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR | 1 | 1 | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |

2.2 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA

| DESCRIPCION | CANT | UNIDAD | PRECIO UNIT | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|----------------------------|------|--------|-------------|-------------|---------------|
| Gastos de oficina | 1 | GLB | 600.00 | 600.00 | 1,800.00 |
| Equipamiento | 1 | GLB | 400.00 | 400.00 | |
| Alojamiento y Alimentación | 2 | GLB | 150.00 | 300.00 | |
| Movilidad | 1 | GLB | 500.00 | 500.00 | |

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISION

S/.

216,470.00

| RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA | |
|---|-------------------|
| ETAPA DE SUPERVISION | 196,670.00 |
| ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA | 19,800.00 |
| COSTO DE SUPERVISION DE OBRA | 216,470.00 |
| UTILIDAD (7.00%) | 15,152.90 |
| SUB TOTAL DE SUPERVISION DE OBRA | 231,622.90 |
| I.G.V. (18.00%) | 41,692.12 |
| PRESUPUESTO DE SUPERVISION DE OBRA | 273,315.02 |

PLAZO DEL SERVICIO:

150 DIAS CALENDARIOS

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar.

Asimismo, acepto las condiciones de forma de pago descritas en los términos de referencia.

Lambayeque, 17 de febrero del 2025.


Roger Daniel Aldana Choro
INGENIERO CIVIL
REG. CIP 111539

.....
Nombre y Firma del Representante
RUC: 10415646637

| GASTOS DE SUPERVISIÓN - ESTRUCTURA DE COSTOS |
|--|
| PROYECTO: "SALDO DE OBRA – MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE TINGO MARIA Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE LOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2509786. |

1 GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

1.1 RECURSOS HUMANOS

| DESCRIPCION | CANT | MESES | INCID | P.U | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-----------|-------------|---------------|
| Ing. Supervisor | 1 | 3 | 1.00 | 11,000.00 | 33,000.00 | 141,000.00 |
| Ing. Asistente de supervisión | 1 | 3 | 1.00 | 6,000.00 | 18,000.00 | |
| Ing. Control de calidad | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| Ing. De Seguridad e Higiene | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| Ing. Sanitario | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| Ing. Ambiental | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| Ing. Eléctrico o Mecánico Eléctrico | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |
| Topógrafo | 1 | 3 | 1.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | |

1.2 MOVILIDAD

| DESCRIPCION | COEF. INCID | MESES | PRECIO UNIT | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|---|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| Alquiler de camioneta inc. Chofer/combust | 1 | 3 | 5,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |

1.3 ALIMENTACION Y VIATICOS

| DESCRIPCION | CANT | DIAS POR MES | INCID | P.U | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------------|------|--------------|-------|-------|-------------|---------------|
| Ing. Supervisor | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | 19,440.00 |
| Ing. Asistente de supervisión | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | |
| Ing. Control de calidad | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | |
| Ing. De Seguridad e Higiene | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | |
| Ing. Sanitario | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | |
| Ing. Ambiental | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | |
| Ing. Eléctrico o Mecánico Eléctrico | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | |
| Topógrafo | 1 | 30 | 3.00 | 27.00 | 2,430.00 | |

1.4 MATERIAL DE OFICINA

| DESCRIPCION | CANT | UNIDAD | INCID | P.U | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|---|------|--------|-------|--------|-------------|---------------|
| Alquiler de oficina | 3 | MES | 1.00 | 500.00 | 1,500.00 | 5,730.00 |
| Mat de oficina, material fotográfico | 3 | UNIDAD | 1.00 | 175.00 | 525.00 | |
| Impresiones | 3 | UNIDAD | 1.00 | 350.00 | 1,050.00 | |
| Alquiler de laptop | 3 | MES | 1.00 | 350.00 | 1,050.00 | |
| Gastos en comunicación - celular oficina) | 3 | MES | 1.00 | 85.00 | 255.00 | |
| Servicio de internet Modem | 3 | MES | 1.00 | 100.00 | 300.00 | |
| Mueble y silla p/oficina | 3 | UNIDAD | 1.00 | 350.00 | 1,050.00 | |

1.5 VIVIENDA/CAMPAMENTO

| DESCRIPCION | COEF INCID | UNIDAD | MESES | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|---|------------|--------|-------|---------------------|-------------|---------------|
| Alquiler de vivienda Personal Profesional | 1 | UND | 3.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |

1.6 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

| DESCRIPCION | CANT | UNIDAD | PRECIO UNIT | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|----------------------|------|--------|-------------|-------------|---------------|
| Casco | 10 | UNIDAD | 16.00 | 160.00 | 735.00 |
| Chalecos | 10 | UNIDAD | 17.00 | 170.00 | |
| Botas punta de acero | 10 | UNIDAD | 25.00 | 250.00 | |
| Guantes | 10 | UNIDAD | 10.00 | 100.00 | |
| Lentes | 10 | UNIDAD | 3.00 | 30.00 | |
| Respiradores | 10 | UNIDAD | 2.50 | 25.00 | |

1.7 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

| DESCRIPCION | CANT | UNIDAD | PRECIO UNIT | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------------|------|--------|-------------|-------------|---------------|
| Compra de Bases y Gastos Notariales | 1 | GLB | 150.00 | 150.00 | 3,868.00 |
| Seguro contra todo riesgo (SCTR) | 1 | GLB | 2,800.00 | 2,800.00 | |
| Elaboracion de Propuesta | 1 | GLB | 850.00 | 918.00 | |

2 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA**2.1 RECURSOS HUMANOS**

| DESCRIPCION | CANT | MESES | INCID | P.U | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------|------|-------|-------|-----------|-------------|---------------|
| Ing. Supervisor | 1 | 1 | 1.00 | 11,000.00 | 11,000.00 | 17,000.00 |
| Ing. Asistente de supervisión | 1 | 1 | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |

2.2 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA

| DESCRIPCION | CANT | UNIDAD | PRECIO UNIT | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|----------------------------|------|--------|-------------|-------------|---------------|
| Gastos de oficina | 1 | GLB | 500.00 | 500.00 | 1,700.00 |
| Equipamiento | 1 | GLB | 350.00 | 350.00 | |
| Alojamiento y Alimentación | 2 | GLB | 125.00 | 250.00 | |
| Movilidad | 1 | GLB | 600.00 | 600.00 | |

| | | |
|--|------------|-------------------|
| COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISION | S/. | 207,473.00 |
|--|------------|-------------------|

| RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA | |
|---|-------------------|
| Etapas de Supervisión | 188,773.00 |
| Etapas de Liquidación de Obra | 18,700.00 |
| Costo de Supervisión de Obra | 207,473.00 |
| Utilidad | 14,523.11 |
| Sub Total de Supervisión de Obra | 221,996.11 |
| IGV | 39,959.30 |
| PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA | 261,955.41 |


GENARO MORALES RIVAS
 CONSULTOR DE OBRAS - INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 44466
 Reg. CO. C9391



PERÚ

Ministerio
del AmbienteVice-Ministerio de
Gestión AmbientalUE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN**PROYECTO:**

SALDO DE OBRA Y ADECUACION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE TINGO MARIA Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE LOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

| | | |
|------------------------|----------------------------|--|
| PLAZO DE EJEC.: | 90 DIAS CALENDARIOS | VALOR REFERENCIAL DE OBRA: S/. 5,014,308.54 |
| | | FECHA: Oct-24 |

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA**1.01 RECURSOS HUMANOS**

| DESCRIPCION | CANT. | MESES | COEFIC. INCID | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------------|-------|-------|---------------|---------------------|-------------|-------------------|
| Ing. Supervisor | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 11,016.95 | 33,050.85 | 142,372.88 |
| Ing. Asistente de supervision | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 5,932.20 | 17,796.61 | |
| Ing. Control de calidad | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 5,084.75 | 15,254.24 | |
| Ing. de Seguridad e Higiene | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 5,084.75 | 15,254.24 | |
| Ing. Sanitario | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 5,084.75 | 15,254.24 | |
| Ing. Ambiental | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 5,084.75 | 15,254.24 | |
| Ing. Electrico o Mecanico Electrico | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 5,084.75 | 15,254.24 | |
| Topógrafo | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 5,084.75 | 15,254.24 | |

1.02 MOVILIDAD

| DESCRIPCION | COEFIC. INCID | MESES | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|--|---------------|-------|---------------------|-------------|------------------|
| Alquiler de Camioneta (inc. Chofer/Combust.) | 1.00 | 3.00 | 5,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |

1.03 ALIMENTACIÓN Y VIATICOS

| DESCRIPCION | CANT. | DIAS POR MES | MESES | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------------|------------------|
| Ing. Supervisor | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | 18,305.08 |
| Ing. Asistente de supervision | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | |
| Ing. Control de calidad | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | |
| Ing. de Seguridad e Higiene | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | |
| Ing. Sanitario | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | |
| Ing. Ambiental | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | |
| Ing. Electrico o Mecanico Electrico | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | |
| Topógrafo | 1.00 | 30.00 | 3.00 | 25.42 | 2,288.14 | |

1.04 MATERIAL DE OFICINA

| DESCRIPCION | CANT. | UNIDAD | COEFIC. INCID | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|---|-------|--------|---------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Alquiler de Oficina | 3.00 | MES | 1.00 | 423.73 | 1,271.19 | 5,338.98 |
| Materiales de oficina, material fotográfico | 3.00 | UND. | 1.00 | 169.49 | 508.47 | |
| Impresiones | 3.00 | UND. | 1.00 | 338.98 | 1,016.95 | |
| Alquiler de Laptop | 3.00 | MES | 1.00 | 338.98 | 1,016.95 | |
| Gastos en comunicación - Celular (Oficina) | 3.00 | MES | 1.00 | 84.75 | 254.24 | |
| Servicio de Internet Modem | 3.00 | MES | 1.00 | 84.75 | 254.24 | |
| Mueble y Silla p/Oficina | 3.00 | UND. | 1.00 | 338.98 | 1,016.95 | |

1.05 VIVIENDA / CAMPAMENTO

| DESCRIPCION | COEFIC. INCID | UNIDAD | MESES | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------|---------------|--------|-------|---------------------|-------------|---------------|
|-------------|---------------|--------|-------|---------------------|-------------|---------------|

www.minam.gob.pe

Calle Francisco de Zela 2673

Lince, Lima 14

T: (511) 221-7898



Ing. Mauricio Fernando Delgado Basurco
Asesor Técnico de Medio Ambiente
UE 003 GICA MINAM



PERÚ

Ministerio
del AmbienteVice-Ministerio de
Gestión AmbientalUE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| | | | | | | |
|---|------|------|------|--------|----------|-----------------|
| Alquiler de Vivienda Personal Profesional | 1.00 | UND. | 3.00 | 847.46 | 2,542.37 | 2,542.37 |
|---|------|------|------|--------|----------|-----------------|

1.06 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

| DESCRIPCION | CANT. | UNIDAD | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|----------------------|-------|--------|---------------------|-------------|---------------|
| Casco | 10.00 | UND | 15.25 | 152.50 | 710.80 |
| Chalecos | 10.00 | UND | 16.65 | 166.50 | |
| Botas punta de acero | 10.00 | UND | 23.31 | 233.10 | |
| Guantes | 10.00 | UND | 10.76 | 107.60 | |
| Lentes | 10.00 | UND | 2.71 | 27.10 | |
| Respiradores | 10.00 | UND | 2.40 | 24.00 | |

1.07 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

| DESCRIPCION | CANT. | UNIDAD | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------------|-------|--------|---------------------|-------------|-----------------|
| Compra de Bases y Gastos Notariales | 1.00 | GLB | 150.00 | 150.00 | 3,796.07 |
| Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR) | 1.00 | GLB | 2,798.61 | 2,798.61 | |
| Elaboración de la Propuesta | 1.00 | GLB | 847.46 | 847.46 | |

1.00 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA**1.01 RECURSOS HUMANOS**

| DESCRIPCION | CANT. | MESES | COEFIC. INCID | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|-------------------------------|-------|-------|---------------|---------------------|-------------|------------------|
| Ing. Supervisor | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 11,016.95 | 11,016.95 | 16,949.15 |
| Ing. Asistente de supervision | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 5,932.20 | 5,932.20 | |

1.09 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

| DESCRIPCION | CANT. | UNIDAD | PRECIO UNITARIO S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. |
|----------------------------|-------|--------|---------------------|-------------|-----------------|
| Gastos de Oficina | 1.00 | GLB | 508.47 | 508.47 | 2,457.63 |
| Equipamiento | 1.00 | GLB | 338.98 | 338.98 | |
| Alojamiento y Alimentación | 8.00 | GLB | 127.12 | 1,016.95 | |
| Movilidad | 1.00 | GLB | 593.22 | 593.22 | |

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN: S/. 207,472.97**UTILIDAD: 7.00% 14,523.11****SUB TOTAL: S/. 221,996.08****IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00% 39,959.29****MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN: S/. 261,955.37****TABLA RESUMEN**

| RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISION DE OBRA | |
|---|-------------------|
| Etapa de Supervisión | 197,099.32 |
| Etapa de Liquidación de Obra | 10,373.65 |
| Costo de Supervisión de Obra | 207,472.97 |
| Utilidad | 14,523.11 |
| Sub Total de Supervisión de Obra | 221,996.08 |
| IGV | 39,959.29 |
| Presupuesto de Supervisión de Obra | 261,955.37 |

www.minam.gob.pe

Calle Francisco de Zela 2673

Lince, Lima 14

T: (511) 221-7898

