


FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 19/03/2025 | | | | | | |
| 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 AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH. FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO DE YARINACOA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2534125 | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | 47 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | 2534125 | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | FORMATO N° 07-A | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | OFICIO N° 11917-2024-GRU-GGR-GRI | | Fecha de recepción | 18/01/2024 | | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la tercera versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la cuarta versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la quinta versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| 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 ÍTEMS | 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 Especifica 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 | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | |



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| 2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|--------------------------------------|
| Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
| | | | | | | | |
| <i>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> | | | | | | | |
| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | |
| 3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS | | | | | | | |
| 3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS | | | | | | | |
| DEL PROVEEDOR | | | | | | | |
| Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | |
| 1 | SE ADJUNTA AL FINAL | | | | | | |
| DE LA ENTIDAD | | | | | | | |
| Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | |
| 1 | SE ADJUNTA AL FINAL | | | | | | |
| 3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | | | | | | | |
| MONEDA | | Nuevos Soles | X | Dólares | | Otro: | Señalar otra moneda |
| MONTO | | S/ 672,069.79 | | | | | |
| 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. | | | | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | | | |
| 4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 20/12/2024 | | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 17/02/2025 | |
| 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 | X |
| De ser afirmativa la respuesta, detallar. | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | |
|  GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGISTICA Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | |



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



19. VALOR REFERENCIAL

El Costo Total de la Supervisión de la obra asciende a **S/ 572,069.79 (Seiscientos setenta y dos mil sesenta y nueve con 79/100 Soles)**, incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar.

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH
DE FAUSTINO SANCHEZ CARRION, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO
INVERSION : DE YARINACocha - CORONEL PORTILLO - UCAYALI" - CUI N° 2534125

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2024
PLAZO DE EJECUCION: 150 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 | 150.00 | 4,331.627933 | 649,744.19 |
| 02 | LIQUIDACION DE OBRA | Glb | 1.00 | 22,325.60 | 22,325.60 |
| TOTAL S/. | | | | | 672,069.79 |

JHON MICHAEL MELGAR MALPARTIDA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N°230279



177



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH. FAUSTINO SANCHEZ CARRION, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO DE YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI"
DE
INVERSION: - CUI N° 2534125

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2024
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS CALENDARIOS

COSTO DIRECTO:

1. GASTOS FIJOS DE SUPERVISION

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|------|---|--------|----------|--------------|----------|
| 1.01 | Gastos de Licitacion | | | | 1,800.00 |
| | 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 | 200.00 | 200.00 |
| | 1.01.03. Gastos Varios (Fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc.) | Glb | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| | 1.01.04. Gastos de Tramites ante el OSCE | Glb | 1.00 | 200.00 | 200.00 |
| 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) | | | | 2,500.00 |
| | 1.03.01. Diseno de Mezcla de Concreto | Glb | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| | 1.03.02. Densidad de Campo | Glb | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| | 1.03.03. Rotura de Probetas | Glb | 40.00 | 25.00 | 1,000.00 |

SUB TOTAL SI.

4,600.00

2. GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------|
| A | PERSONAL DE SUPERVISION (incluido leyes sociales) | | | | | | |
| 1 | PERSONAL CLAVE - TIPO DE OBRA A | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 12,000.00 | 60,000.00 |
| 1.02 | Especialista de Calidad (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 9,000.00 | 45,000.00 |
| 1.03 | Especialista Ambiental | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 9,000.00 | 45,000.00 |
| 1.04 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 9,000.00 | 45,000.00 |
| 1 | PERSONAL NO CLAVE | | | | | | |
| 1.01 | Especialista en Suelos y Pavimentos | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 9,000.00 | 45,000.00 |
| 1.02 | Asistente de Supervisor de Obra | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 9,000.00 | 45,000.00 |
| 1.03 | Topografo | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 3,000.00 | 15,000.00 |
| SUB TOTAL SI. | | | | | | 60,000.00 | 300,000.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------|---------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------|
| B | AREA ADMINISTRATIVA | | | | | | |
| 1 | Secretaria | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 2,500.00 | 12,500.00 |
| SUB TOTAL SI. | | | | | | | 12,500.00 |

JHON MICHAEL MELCAR MALPARTIDA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 230279





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



COSTO DIRECTO:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| C | OFICINA | | | | | | |
| 1 | Alquiler de Oficina | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 2,000.00 | 10,000.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 10,000.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| D | ALQUILER DE VEHICULOS Y EQUIPOS | | | | | | |
| 1 | Alquiler de Camioneta en Obra 4x4 (incluido chofer) | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 9,000.00 | 45,000.00 |
| 2 | Combustible para Camioneta | Gln | 100% | 90.00 | 5.00 | 13.50 | 8,075.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 51,075.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| E | MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA | | | | | | |
| 1 | Impresora Multifuncional | Und | 100% | 1.00 | | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 3 | Mobiliario incluido silla | Und | 100% | 8.00 | | 500.00 | 4,000.00 |
| 4 | Materiales de Oficina | Glb | 100% | 1.00 | 5.00 | 300.00 | 1,500.00 |
| 5 | Copias en General | Glb | 100% | 1.00 | 5.00 | 300.00 | 1,500.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 9,000.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|--|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| F | VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO | | | | | | |
| 1 | Casco de Seguridad | Und | 100% | 8.00 | | 45.00 | 360.00 |
| 2 | Botas de Jebe | Und | 100% | 8.00 | | 60.00 | 480.00 |
| 3 | Guantes | Und | 100% | 8.00 | | 20.00 | 160.00 |
| 4 | Zapatos de Seguridad | Und | 100% | 8.00 | | 450.00 | 3,600.00 |
| 5 | Chaleco | Und | 100% | 8.00 | | 60.00 | 480.00 |
| 6 | Camisa | Und | 100% | 16.00 | | 80.00 | 1,280.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 6,360.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|--|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| G | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC | | | | | | |
| 1 | Garantía de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC) | Und | | 1.00 | | 1,708.65 | 1,708.65 |
| 3 | Garantía de Poliza de SCTR | Und | | 1.00 | | 7,025.72 | 7,025.72 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 8,734.37 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---------------------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| H | SEGUROS | | | | | | |
| 1 | Seguro de Accidentes Personales | Est. | | 8.00 | 5.00 | 200.00 | 8,000.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 8,000.00 |

JHON MICHAEL MELGAR MALPARTIDA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 230279





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



COSTO DIRECTO:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|----------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| 1 | COSTOS DE OFICINA CENTRAL | | | | | | |
| 1 | Participacion Oficina Central | % | 15.0% | | | 548,693.12 | 82,303.97 |
| 2 | Asesoramiento Técnico, Legal y Administrativo Central | mes | 20% | 1.00 | 5.00 | 8,000.00 | 8,000.00 |
| SUB TOTAL SI. | | | | | | | 90,303.97 |

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | VALOR TOTAL |
|----------------------|---------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 01 | GASTOS FIJOS DE SUPERVISION | Glb | 1.00 | 4,600.00 | 4,600.00 |
| 02 | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION | Glb | 1.00 | 495,973.34 | 495,973.34 |
| COSTO DIRECTO | | | | | 500,573.34 |
| UTILIDADES (10.00%) | | | | | 50,057.33 |
| SUB TOTAL | | | | | 550,630.67 |
| I.G.V. (18.00%) | | | | | 99,113.52 |
| TOTAL GASTOS | | | | | 649,744.19 |

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH. FAUSTINO SANCHEZ DE CARRION, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO DE YARINACOCOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI" - CUI N° 2534125

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION

FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2024
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 | Utilidades de Oficina (papel bond, lapicero, folder, CDs, etc) | Und | 100% | 1.00 | 2.00 | 300.00 | 600.00 |
| 1.03 | Impresiones y copias | Und | 100% | 1.00 | 2.00 | 300.00 | 600.00 |
| 1.04 | Alquiler de Oficina | Und | 100% | 1.00 | 2.00 | 2,000.00 | 4,000.00 |
| SUB TOTAL SI. | | | | | | | 17,200.00 |

| | |
|---|------------------|
| COSTO DIRECTO | 17,200.00 |
| UTILIDADES (10.00%) | 1,720.00 |
| SUB TOTAL | 18,920.00 |
| I.G.V. (18.00%) | 3,405.60 |
| SUB TOTAL GASTOS RECEPCION Y LIQUIDACION | 22,325.60 |

JHON MICHAEL MELGAR MALPARTIDA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N°230279





"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN DEL OBJETO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | TARIFA REFERENCIAL UNITARIA | VALOR REFERENCIAL |
|-----------|------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | SUPERVISIÓN DE OBRA | Días | 150.00 | S/. 4,456.39067 | S/. 668,458.60 |
| 2 | LIQUIDACIÓN DE OBRA | Glb | 1.00 | S/. 31,541.400000 | S/. 31,541.40 |
| TOTAL S/. | | | | | S/. 700,000.00 |

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

FECHA DE PRECIOS: ENERO 2025

PLAZO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS CALENDARIOS

COSTO DIRECTO:

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNITARIO | PARCIAL |
|---------|---|--------|-----------------|----------|----------------|-----------------|----------------|
| 1 | GASTOS FIJO DE SUPERVISIÓN | | | | | SUB TOTAL | S/. 24,010.00 |
| 1.01 | GASTOS DE LICITACIÓN | | | | | | |
| 1.01.01 | ELABORACIÓN DE PROPUESTA | glb | | 1.00 | | S/. 4,500.00 | S/. 4,500.00 |
| 1.01.02 | GASTOS DE LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS | glb | | 1.00 | | S/. 4,000.00 | S/. 4,000.00 |
| 1.01.03 | GASTOS VARIOS (fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc) | glb | | 1.00 | | S/. 3,500.00 | S/. 3,500.00 |
| 1.01.04 | GASTOS DE TRAMITES ANTE EL OSCE | glb | | 1.00 | | S/. 2,000.00 | S/. 2,000.00 |
| 1.02 | GASTOS LEGALES Y NOTARIALES | | | | | | |
| 1.02.01 | LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | glb | | 1.00 | | S/. 1,000.00 | S/. 1,000.00 |
| 1.03 | GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD (verificación) | | | | | S/. | |
| 1.03.01 | DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO | glb | | 1.00 | | S/. 500.00 | S/. 500.00 |
| 1.03.02 | DENSIDAD DE CAMPO | glb | | 1.00 | | S/. 3,510.00 | S/. 3,510.00 |
| 1.03.03 | ROTURA DE PROBETAS | glb | | 40.00 | | S/. 50.00 | S/. 2,000.00 |
| 2 | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISIÓN | | | | | | S/. 493,981.22 |
| A | PERSONAL DE SUPERVISIÓN (incluido leyes sociales) | | | | | SUB TOTAL | S/. 305,000.00 |
| 1 | PERSONAL CLAVE - TIPO DE OBRA A | | | | | | |
| 1.01 | SUPERVISIÓN DE OBRA (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 16,000.00 | S/. 80,000.00 |
| 1.02 | ESPECIALISTA DE CALIDAD (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 |
| 1.03 | ESPECIALISTA AMBIENTAL | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 |
| 1.04 | ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 |
| 1 | PERSONAL NO CLAVE | | | | | | |
| 1.01 | ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 |
| 1.02 | ASISTENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 5,000.00 | S/. 25,000.00 |
| 1.03 | TOPOGRAFO | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 4,000.00 | S/. 20,000.00 |
| B | ÁREA ADMINISTRATIVA | | | | | SUB TOTAL | S/. 12,500.00 |

INVERSIONES MIDASA S.A.
 Maricella M. Dávila Sangama
 Titular Gerente



"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

| | | | | | | | |
|---|---|------|------|-------|------|----------------|---------------|
| 1 | SECRETARIA | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 2,500.00 | S/. 12,500.00 |
| C | OFICINA | | | | | SUB TOTAL | S/. 15,000.00 |
| 1 | ALQUILER DE OFICINA | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 3,600.00 | S/. 15,000.00 |
| D | ALQUILER DE VEHICULOS Y EQUIPOS | | | | | SUB TOTAL | S/. 39,559.00 |
| 1 | ALQUILER DE CAMIONETA EN OBRA 4x4 (Incluido chofer) | UND | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 6,600.00 | S/. 33,000.00 |
| 2 | COMBUSTIBLE PARA CAMIONETA | Gln | 100% | 90.00 | 5.00 | S/. 15.24 | S/. 6,858.00 |
| E | MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA | | | | | SUB TOTAL | S/. 31,559.00 |
| 1 | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | UND | 100% | 1.00 | | S/. 1,000.00 | S/. 1,000.00 |
| 2 | MOBILIARIO INCLUIDO SILLA | UND | 100% | 8.00 | | S/. 3,100.00 | S/. 24,800.00 |
| 3 | MATERIALES DE OFICINA | GLB | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 700.00 | S/. 3,500.00 |
| 4 | COPIAS EN GENERAL | GLB | 100% | 1.00 | 5.00 | S/. 450.00 | S/. 2,250.00 |
| F | VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO | | | | | SUB TOTAL | S/. 1,200.00 |
| 1 | CASCO DE SEGURIDAD | UND | 100% | 8.00 | | S/. 25.00 | S/. 200.00 |
| 2 | BOTAS DE JEJE | UND | 100% | 8.00 | | S/. 30.00 | S/. 240.00 |
| 3 | GUANTES | UND | 100% | 8.00 | | S/. 25.00 | S/. 200.00 |
| 4 | ZAPATOS DE SEGURIDAD | UND | 100% | 8.00 | | S/. 200.00 | S/. 1,600.00 |
| 5 | CHALECO | UND | 100% | 8.00 | | S/. 30.00 | S/. 240.00 |
| 6 | CAMISA | UND | 100% | 16.00 | | S/. 50.00 | S/. 800.00 |
| G | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC | | | | | SUB TOTAL | S/. 20,967.22 |
| 1 | GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (carta fianza MC) | und | | 1.00 | | S/. 15,267.99 | S/. 15,267.99 |
| 2 | GARANTIA DE POLIZA DE SCTB | UND | | 1.00 | | S/. 5,679.23 | S/. 5,679.23 |
| H | SEGUROS | | | | | SUB TOTAL | S/. 14,076.00 |
| 1 | SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES | EST. | | 8.00 | 5.00 | S/. 351.90 | S/. 14,076.00 |
| I | COSTOS DE OFICINA CENTRAL | | | | | SUB TOTAL | S/. 61,750.00 |
| 1 | PARTICIPACIÓN OFICINA CENTRAL | % | 15% | | | S/. 305,000.00 | S/. 45,750.00 |
| 2 | ASESORAMIENTO TÉCNICO, LEGAL Y ADMINISTRACIÓN CENTRAL | MES | 20% | 1.00 | 5.00 | S/. 6,000.00 | S/. 6,000.00 |

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN DEL OBJETO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | TARIFA REFERENCIAL UNITARIA | VALOR REFERENCIAL |
|---------|---------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | GASTOS FIJOS DE SUPERVISIÓN | GLB | 1.00 | S/. 21,010.00 | S/. 21,010.00 |
| 2 | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISIÓN | GLB | 1.00 | S/. 493,981.22 | S/. 493,981.22 |

Mariella M. Dávila Sangama
 Titular Gerente



"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|-----------------|----------|----------------|-----------------|-----------|-----------|
| 1 | Total Costo Directo | S/. | 514,991.22 | | | | | |
| 2 | Utilidades (10%) | S/. | 51,499.12 | | | | | |
| | Sub total | S/. | 566,490.34 | | | | | |
| | I.G.V. (18%) | S/. | 101,968.26 | | | | | |
| | TOTAL GASTOS | S/. | 668,458.60 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN | | | | | | | | |
| FECHA DE PRECIOS: ENERO 2025 | | | | | | | | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DIAS CALENDARIOS | | | | | | | | |
| Nº ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNITARIO | PARCIAL | |
| 3 | GASTOS DE SUPERVISIÓN - LIQUIDACIÓN | | | | | SUB TOTAL | S/. | 24,300.00 |
| 1 | LIQUIDACIÓN DE OBRA (incluye leyes sociales) | | | | | | | |
| 1.01 | SUPERVISIÓN DE OBRA JEFE DE SUPERVISIÓN (Ingeniero Civil) | UND | 50% | 1.00 | 2.00 | S/. | 16,000.00 | |
| 1.02 | UTILES DE OFICINA (papel bond, lapicero, folder, CD's, etc) | UND | 100% | 1.00 | 2.00 | S/. | 1,400.00 | |
| 1.03 | IMPRESIONES Y COPIAS | UND | 100% | 1.00 | 2.00 | S/. | 900.00 | |
| 1.04 | ALQUILER DE OFICINA | UND | 100% | 1.00 | 2.00 | S/. | 6,000.00 | |
| 1 | Total Costo Directo | | | S/. | | | 24,300.00 | |
| 2 | Utilidades (10%) | | | S/. | | | 2,430.00 | |
| | Sub total | | | S/. | | | 26,730.00 | |
| | I.G.V. (18%) | | | S/. | | | 4,811.40 | |
| | TOTAL GASTOS | | | S/. | | | 31,541.40 | |

INVERSIONES MIDASA S.A.

 Maricella M. Davilla Sangama
 Titular Gerente



PERCY RIOS COHEN
INGENIERO CIVIL
CIP N°74168

RUC: 10211468314
REGISTRO CIP N°74168
CONSULTOR DE OBRA REGISTRO N°C9684
JR. 9 DE DICIEMBRE N°654 CALLERIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI
pericoh12@hotmail.com / CELULAR: 961639619

172

FECHA DE PRECIOS: ENERO 2025

PLAZO DE EJECUCIÓN: 150 DIAS CALENDARIOS

PLAZO DE LIQUIDACIÓN: 60 DIAS CALENDARIOS

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN DEL OBJETO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | TARIFA REFERENCIAL UNITARIA | VALOR REFERENCIAL |
|-----------|------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | SUPERVISIÓN DE OBRA | Días | 150.00 | S/. 4,394.05067 | S/. 659,107.60 |
| 2 | LIQUIDACIÓN DE OBRA | Glb | 1.00 | S/. 30,892.40000 | S/. 30,892.40 |
| TOTAL S/. | | | | | S/. 690,000.00 |

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

FECHA DE PRECIOS: ENERO 2025

PLAZO DE EJECUCIÓN: 150 DIAS CALENDARIOS

COSTO DIRECTO:

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNITARIO | PARCIAL |
|---------|---|--------|-----------------|----------|----------------|-----------------|----------------|
| 1 | GASTOS FIJO DE SUPERVISIÓN | | | | | SUB TOTAL | S/. 17,020.00 |
| 1.01 | GASTOS DE LICITACIÓN | | | | | | |
| 1.01.01 | ELABORACIÓN DE PROPUESTA | glb | | 1.00 | | S/. 3,510.00 | S/. 3,510.00 |
| 1.01.02 | GASTOS DE LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS | glb | | 1.00 | | S/. 3,000.00 | S/. 3,000.00 |
| 1.01.03 | GASTOS VARIOS (fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc) | glb | | 1.00 | | S/. 2,500.00 | S/. 2,500.00 |
| 1.01.04 | GASTOS DE TRAMITES ANTE EL OSCE | glb | | 1.00 | | S/. 1,000.00 | S/. 1,000.00 |
| 1.02 | GASTOS LEGALES Y NOTARIALES | | | | | | |
| 1.02.01 | LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | glb | | 1.00 | | S/. 1,000.00 | S/. 1,000.00 |
| 1.03 | GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD (verificación) | | | | | S/. | |
| 1.03.01 | DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO | glb | | 1.00 | | S/. 500.00 | S/. 500.00 |
| 1.03.02 | DENSIDAD DE CAMPO | glb | | 1.00 | | S/. 3,510.00 | S/. 3,510.00 |
| 1.03.03 | ROTURA DE PROBETAS | glb | | 40.00 | | S/. 50.00 | S/. 2,000.00 |
| 2 | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISIÓN | | | | | | S/. 490,767.05 |

CONSULTOR DE OBRAS



PERCY RIOS COHEN
INGENIERO CIVIL
CIP N°74168

RUC: 10211468314
REGISTRO CIP N°74168
CONSULTOR DE OBRA REGISTRO N°C9684
JR. 9 DE DICIEMBRE N°654 CALLERIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI
pericoh12@hotmail.com / CELULAR: 961639619

| | | | | | | | | |
|------|---|-----|------|-------|------|---------------|---------------|----------------|
| A | PERSONAL DE SUPERVISIÓN (Incluido leyes sociales) | | | | | | SUB TOTAL | S/. 302,500.00 |
| 1 | PERSONAL CLAVE- TIPO DE OBRA A | | | | | | | |
| 1.01 | SUPERVISIÓN DE OBRA (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 15,500.00 | S/. 77,500.00 | |
| 1.02 | ESPECIALISTA DE CALIDAD (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 | |
| 1.03 | ESPECIALISTA AMBIENTAL | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 | |
| 1.04 | ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 | |
| 1 | PERSONAL NO CLAVE | | | | | | | |
| 1.01 | ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 9,000.00 | S/. 45,000.00 | |
| 1.02 | ASISTENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 5,000.00 | S/. 25,000.00 | |
| 1.03 | TOPOGRAFO | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 4,000.00 | S/. 20,000.00 | |
| | | | | | | | | |
| B | AREA ADMINISTRATIVA | | | | | | SUB TOTAL | S/. 12,500.00 |
| 1 | SECRETARIA | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 2,500.00 | S/. 12,500.00 | |
| | | | | | | | | |
| C | OFICINA | | | | | | SUB TOTAL | S/. 15,000.00 |
| 1 | ALQUILER DE OFICINA | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 3,000.00 | S/. 15,000.00 | |
| | | | | | | | | |
| D | ALQUILER DE VEHICULOS Y EQUIPOS | | | | | | SUB TOTAL | S/. 39,631.00 |
| 1 | ALQUILER DE CAMIONETA EN OBRA 4x4 (Incluido chofer) | UND | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 6,600.00 | S/. 33,000.00 | |
| 2 | COMBUSTIBLE PARA CAMIONETA | GLN | 100% | 90:00 | 5:00 | S/. 15.18 | S/. 6,631.00 | |
| | | | | | | | | |
| E | MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA | | | | | | SUB TOTAL | S/. 31,550.00 |
| 1 | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | UND | 100% | 1:00 | | S/. 1,000.00 | S/. 1,000.00 | |
| 2 | MOBILIARIO INCLUIDO: SILLA | UND | 100% | 8:00 | | S/. 3,100.00 | S/. 24,800.00 | |
| 3 | MATERIALES DE OFICINA | GLB | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 700.00 | S/. 3,500.00 | |
| 4 | COPIAS EN GENERAL | GLB | 100% | 1:00 | 5:00 | S/. 450.00 | S/. 2,250.00 | |
| | | | | | | | | |
| F | VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO | | | | | | SUB TOTAL | S/. 3,280.00 |
| 1 | CASCO DE SEGURIDAD | UND | 100% | 8:00 | | S/. 25.00 | S/. 200.00 | |
| 2 | BOTAS DE JEJE | UND | 100% | 8:00 | | S/. 30.00 | S/. 240.00 | |
| 3 | GUANTES | UND | 100% | 8:00 | | S/. 25.00 | S/. 200.00 | |

CONSULTOR DE OBRAS



PERCY RIOS COHEN
INGENIERO CIVIL
CIP N°74168

RUC: 10211468314

REGISTRO CIP N°74168

CONSULTOR DE OBRA REGISTRO N°C9684

JR. 9 DE DICIEMBRE N°654 CALLERIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI

pericoh12@hotmail.com / CELULAR: 961639619

| | | | | | | | |
|---|---|------|------|-------|------|------------------|----------------------|
| 4 | ZAPATOS DE SEGURIDAD | UND | 100% | 8:00 | | S/. 200:00 | S/. 1,600:00 |
| 5 | CHALECO | UND | 100% | 8:00 | | S/. 30:00 | S/. 240:00 |
| 6 | CAMISA | UND | 100% | 16:00 | | S/. 50:00 | S/. 800:00 |
| | | | | | | | |
| G | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC | | | | | SUB TOTAL | S/. 20,731:05 |
| 1 | GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (carta fianza MC) | und | | 1:00 | | S/. 15,061.20 | S/. 15,061.20 |
| 2 | GARANTIA DE POLIZA DE SCTA | UND | | 1:00 | | S/. 5,669:85 | S/. 5,669:85 |
| | | | | | | | |
| H | SEGUROS | | | | | SUB TOTAL | S/. 14,000:00 |
| 1 | SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES | EST. | | 8:00 | 5:00 | S/. 350:00 | S/. 14,000:00 |
| | | | | | | | |
| I | COSTOS DE OFICINA CENTRAL | | | | | SUB TOTAL | S/. 51,375:00 |
| 1 | PARTICIPACIÓN OFICINA CENTRAL | % | 15% | | | S/. 302,500:00 | S/. 45,375:00 |
| 2 | ASESORAMIENTO TÉCNICO, LEGAL Y ADMINISTRACIÓN CENTRAL | MES | 20% | 1:00 | 5:00 | S/. 6,000:00 | S/. 6,000:00 |

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN DEL OBJETO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | TARIFA REFERENCIAL UNITARIA | VALOR REFERENCIAL |
|---------|---------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | GASTOS FIJOS DE SUPERVISIÓN | GLB | 1.00 | S/. 17,020:00 | S/. 17,020:00 |
| 2 | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISIÓN | GLB | 1.00 | S/. 490,787:05 | S/. 490,787:05 |
| 1 | Total Costo Directo | | | S/. 507,807:05 | |
| 2 | Utilidades (10%) | | | S/. 50,780.71 | |
| | Sub total | | | S/. 558,587.76 | |
| | I.G.V. (18%) | | | S/. 100,544.84 | |
| | TOTAL GASTOS | | | S/. 659,132.60 | |

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

FECHA DE PRECIOS: ENERO 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DÍAS CALENDARIOS

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNITARIO | PARCIAL |
|---------|--|--------|-----------------|----------|----------------|------------------|----------------------|
| 3 | GASTOS DE SUPERVISIÓN - LIQUIDACIÓN | | | | | SUB TOTAL | S/. 23,800:00 |
| 1 | LIQUIDACIÓN DE OBRA (Incluye leyes sociales) | | | | | | |

CONSULTOR DE OBRAS



PERCY RIOS COHEN
INGENIERO CIVIL
CIP N°74168

RUC: 10211468314
REGISTRO CIP N°74168
CONSULTOR DE OBRA REGISTRO N°C9684
JR. 9 DE DICIEMBRE N°654 CALLERIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI
pericoh12@hotmail.com / CELULAR: 961639619

| | | | | | | | |
|------|---|-----|------|---------------|------|---------------|---------------|
| 1.01 | SUPERVISIÓN DE OBRA O JEFE DE SUPERVISIÓN (Ingeniero Civil) | UND | 50% | 1.00 | 2.00 | S/. 15,500.00 | S/. 15,500.00 |
| 1.02 | UTILES DE OFICINA (papel bond, lapicero, folder, CD's, etc) | UND | 100% | 1.00 | 2.00 | S/. 700.00 | S/. 1,400.00 |
| 1.03 | IMPRESIONES Y COPIAS | UND | 100% | 1.00 | 2.00 | S/. 450.00 | S/. 900.00 |
| 1.04 | ALQUILER DE OFICINA | UND | 100% | 1.00 | 2.00 | S/. 3,000.00 | S/. 6,000.00 |
| 1 | Total Costo Directo | | | S/. 23,800.00 | | | |
| 2 | Utilidades (10%) | | | S/. 2,380.00 | | | |
| | Sub total | | | S/. 26,180.00 | | | |
| | I.G.V. (18%) | | | S/. 4,712.40 | | | |
| | TOTAL GASTOS | | | S/. 30,892.40 | | | |

CONSULTOR DE OBRAS

Percy Rios Cohen
C 9684

CONSULTOR DE OBRAS



GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ

RUC 10224994929

Cel. 962959499

PROL. CRESPO CASTILLO N° 154-HUANUCO-HUANUCO-HUANUCO

e-mail: giancar8@hotmail.com; giancar4739@gmail.com

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

PROYECTO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH. FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO DE YARINACOA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2534125.

Señores

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI – OFICINA DE LOGÍSTICA

Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en los términos de referencia, me comprometo a realizar la **SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH. FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO DE YARINACOA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI 2534125** del proyecto en mención, objeto de la indagación de mercado requerido en el plazo de: 210 días calendarios.

Huánuco, 11 de enero del 2025

GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ
INGENIERO CIVIL

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ

RUC 10224994929

Cel. 962959499

PROL. CRESPO CASTILLO N° 154-HUANUCO-HUANUCO-HUANUCO

e-mail: giancar8@hotmail.com; giancar4739@gmail.com

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | INCID | CANT. MESES | CANT. DESCRIP. | COSTO UNITARIO S/. | COSTO PARCIAL S/. |
|-------------|---|-----|-------|-------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 1 | GASTOS FIJO DE SUPERVISIÓN | | | | | | S/ 17,020.00 |
| 1.01 | GASTOS DE LICITACIÓN | | | | | | |
| 1.01.01 | ELABORACIÓN DE PROPUESTA | glb | 1.00 | | | S/ 3,510.00 | S/ 3,510.00 |
| 1.01.02 | GASTOS DE LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS | glb | 1.00 | | | S/ 3,000.00 | S/ 3,000.00 |
| 1.01.03 | GASTOS VARIOS (fotocopias, escaneados, anillados, pasajes, etc) | glb | 1.00 | | | S/ 2,500.00 | S/ 2,500.00 |
| 1.01.04 | GASTOS DE TRAMITES ANTE EL OSCE | glb | 1.00 | | | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| 1.02 | GASTOS LEGALES Y NOTARIALES | | | - | | | |
| 1.02.01 | LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | glb | 1.00 | | | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| 1.03 | GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD (verificación) | | | | | S/ - | |
| 1.03.01 | DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO | glb | 1.00 | | | S/ 500.00 | S/ 500.00 |
| 1.03.02 | DENSIDAD DE CAMPO | glb | 1.00 | | | S/ 3,510.00 | S/ 3,510.00 |
| 1.03.03 | ROTURA DE PROBETAS | glb | 1.00 | 40.00 | | S/ 50.00 | S/ 2,000.00 |
| 2 | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISIÓN | | | | | | S/ 490,767.05 |
| A | PERSONAL DE SUPERVISIÓN (incluido leyes sociales) | | | | | | |
| 1 | PERSONAL CLAVE - TIPO DE OBRA A | | | | | | |
| 1.01 | SUPERVISIÓN DE OBRA (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 15,500.00 | S/ 77,500.00 |
| 1.02 | ESPECIALISTA DE CALIDAD (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 9,000.00 | S/ 45,000.00 |


GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ
INGENIERO CIVIL



GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ

RUC 10224994929

Cel. 962959499

PROL. CRESPO CASTILLO N° 154-HUANUCO-HUANUCO-HUANUCO

e-mail: giancar8@hotmail.com; giancar4739@gmail.com

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | INCID | CANT. MESES | CANT. DESCRIP. | COSTO UNITARIO S/. | COSTO PARCIAL S/. |
|---------|---|-----|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 1.03 | ESPECIALISTA AMBIENTAL | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 9,000.00 | S/ 45,000.00 |
| 1.04 | ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 9,000.00 | S/ 45,000.00 |
| 1 | PERSONAL NO CLAVE | | | | | | |
| 1.01 | ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 9,000.00 | S/ 45,000.00 |
| 1.02 | ASISTENTE DE SUPERVISIÓN | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 5,000.00 | S/ 25,000.00 |
| 1.03 | TOPOGRAFO | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 4,000.00 | S/ 20,000.00 |
| B | AREA ADMINISTRATIVA | | | | | | |
| 1 | SECRETARIA | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 2,500.00 | S/ 12,500.00 |
| C | OFICINA | | | | | | |
| 1 | ALQUILER DE OFICINA | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 3,000.00 | S/ 15,000.00 |
| D | ALQUILER DE VEHICULOS Y EQUIPOS | | | | | | |
| 1 | ALQUILER DE CAMIONETA EN OBRA 4x4 (Incluido chofer) | UND | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 6,600.00 | S/ 33,000.00 |
| 2 | COMBUSTIBLE PARA CAMIONETA | gln | 100% | 90.00 | 5.00 | S/ 15.18 | S/ 6,833.00 |
| E | MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA | | | | | | |
| 1 | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | UND | 100% | 1.00 | 1.00 | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| 2 | MOBILIARIO INCLUIDO SILLA | UND | 100% | 1.00 | 8.00 | S/ 3,100.00 | S/ 24,800.00 |
| 3 | MATERIALES DE OFICINA | GLB | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 700.00 | S/ 3,500.00 |
| 4 | COPIAS EN GENERAL | GLB | 100% | 5.00 | 1.00 | S/ 450.00 | S/ 2,250.00 |
| F | VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO | | | | | | |
| 1 | CASCO DE SEGURIDAD | UND | 100% | 1.00 | 8.00 | S/ 25.00 | S/ 200.00 |
| 2 | BOTAS DE JEBE | UND | 100% | 1.00 | 8.00 | S/ 30.00 | S/ 240.00 |

169
113

GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 73731



GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ

RUC 10224994929

Cel. 962959499

PROL. CRESPO CASTILLO N° 154-HUANUCO-HUANUCO-HUANUCO

e-mail: giancar8@hotmail.com; giancar4739@gmail.com

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | INCID | CANT. MESES | CANT. DESCRIP. | COSTO UNITARIO S/. | COSTO PARCIAL S/. |
|----------|---|------|-------|-------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3 | GUANTES | UND | 100% | 1.00 | 8.00 | S/. 25.00 | S/. 200.00 |
| 4 | ZAPATOS DE SEGURIDAD | UND | 100% | 1.00 | 8.00 | S/. 200.00 | S/. 1,600.00 |
| 5 | CHALECO | UND | 100% | 1.00 | 8.00 | S/. 30.00 | S/. 240.00 |
| 6 | CAMISA | UND | 100% | 1.00 | 16.00 | S/. 50.00 | S/. 800.00 |
| G | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC | | | | | | |
| 1 | GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (carta fianza MC) | und | 100% | | 1.00 | S/. 15,061.20 | S/. 15,061.20 |
| 2 | GARANTIA DE POLIZA DE SCTR | UND | 100% | | 1.00 | S/. 5,667.85 | S/. 5,667.85 |
| H | SEGUROS | | | | | | |
| 1 | SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES | EST. | 100% | 5.00 | 8.00 | S/. 350.00 | S/. 14,000.00 |
| I | COSTOS DE OFICINA CENTRAL | | | | | | |
| 1 | PARTICIPACIÓN OFICINA CENTRAL | % | 15% | 1.00 | 1.00 | S/. 302,500.00 | S/. 45,375.00 |
| 2 | ASESORAMIENTO TÉCNICO, LEGAL Y ADMINISTRACIÓN CENTRAL | MES | 20% | 5.00 | 1.00 | S/. 6,000.00 | S/. 6,000.00 |
| 3 | GASTOS DE SUPERVISIÓN - LIQUIDACIÓN | | | | | | S/. 23,800.00 |
| 1 | LIQUIDACIÓN DE OBRA (Incluye leyes sociales) | | | | | | |
| 1.01 | SUPERVISIÓN DE OBRA (Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil) | UND | 50% | 2.00 | 1.00 | S/. 15,500.00 | S/. 15,500.00 |
| 1.02 | UTILES DE OFICINA(papel bond, lapiciero, folder, CD's, etc) | UND | 100% | 2.00 | 1.00 | S/. 700.00 | S/. 1,400.00 |
| 1.03 | IMPRESIONES Y COPIAS | UND | 100% | 2.00 | 1.00 | S/. 450.00 | S/. 900.00 |
| 1.04 | ALQUILER DE OFICINA | UND | 100% | 2.00 | 1.00 | S/. 3,000.00 | S/. 6,000.00 |
| 1 | Total Costo Directo | | | | | S/. | 531,587.05 |
| 2 | Utilidades (10%) | | | | | S/. | 53,158.71 |
| | Sub total | | | | | S/. | 584,745.76 |


GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 73731



GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ

RUC 10224994929

Cel. 962959499

PROL. CRESPO CASTILLO N° 154-HUANUCO-HUANUCO-HUANUCO

e-mail: giancar8@hotmail.com; giancar4739@gmail.com

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | INCID | CANT. MESES | CANT. DESCRIP. | COSTO UNITARIO S/. | COSTO PARCIAL S/. |
|---------|--------------|-----|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|
| | I.G.V. (18%) | | | S/. | | | 105,254.24 |
| | TOTAL GASTOS | | | S/. | | | 690,000.00 |


GIAN CARLO ESTEBAN DOMINGUEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 73731



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



19. VALOR REFERENCIAL

El Costo Total de la Supervisión de la obra asciende a **S/ 672,069.79 (Seiscientos setenta y dos mil sesenta y nueve con 79/100 Soles)**, incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar.

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH
DE FAUSTINO SANCHEZ CARRION, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO
INVERSION : DE YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI" - CUI N° 2534125

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION

FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2024
PLAZO DE EJECUCION: 150 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 | 150.00 | 4,331.627933 | 649,744.19 |
| 02 | LIQUIDACION DE OBRA | Glb | 1.00 | 22,325.60 | 22,325.60 |
| TOTAL S/. | | | | | 672,069.79 |

JHON MICHAEL MELGAR MALPARTIDA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N°230279





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



COSTO DIRECTO:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| C | OFICINA | | | | | | |
| 1 | Alquiler de Oficina | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 2,000.00 | 10,000.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 10,000.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| D | ALQUILER DE VEHICULOS Y EQUIPOS | | | | | | |
| 1 | Alquiler de Camioneta en Obra 4x4 (incluido chofer) | Und | 100% | 1.00 | 5.00 | 9,000.00 | 45,000.00 |
| 2 | Combustible para Camioneta | Gln | 100% | 90.00 | 5.00 | 13.50 | 6,075.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 51,075.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| E | MATERIALES, SERVICIOS Y EQUIPOS DE OFICINA | | | | | | |
| 1 | Impresora Multifuncional | Und | 100% | 1.00 | | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 3 | Mobiliario incluido silla | Und | 100% | 8.00 | | 500.00 | 4,000.00 |
| 4 | Materiales de Oficina | Glb | 100% | 1.00 | 5.00 | 300.00 | 1,500.00 |
| 5 | Copias en General | Glb | 100% | 1.00 | 5.00 | 300.00 | 1,500.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 9,000.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|--|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| F | VESTUARIO DEL PERSONAL DE CAMPO Y TECNICO | | | | | | |
| 1 | Casco de Seguridad | Und | 100% | 8.00 | | 45.00 | 360.00 |
| 2 | Botas de Jebe | Und | 100% | 8.00 | | 60.00 | 480.00 |
| 3 | Guantes | Und | 100% | 8.00 | | 20.00 | 160.00 |
| 4 | Zapatos de Seguridad | Und | 100% | 8.00 | | 450.00 | 3,600.00 |
| 5 | Chaleco | Und | 100% | 8.00 | | 60.00 | 480.00 |
| 6 | Camisa | Und | 100% | 16.00 | | 80.00 | 1,280.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 6,360.00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|--|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| G | CARGAS FINANCIERAS, FIANZAS, POLIZAS, ETC | | | | | | |
| 1 | Garantia de Fiel Cumplimiento (Carta Fianza MC) | Und | | 1.00 | | 1,708.65 | 1,708.65 |
| 3 | Garantia de Poliza de SCTR | Und | | 1.00 | | 7,025.72 | 7,025.72 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 8,734.37 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|---------------------|---------------------------------|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------|
| H | SEGUROS | | | | | | |
| 1 | Seguro de Accidentes Personales | Est. | | 8.00 | 5.00 | 200.00 | 8,000.00 |
| SUB TOTAL S/ | | | | | | | 8,000.00 |

JHON MICHAEL MELGAR MALPARTIDA

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N°230279





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



COSTO DIRECTO:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | COEF. PARTICIP. | CANTIDAD | TIEMPO (meses) | PRECIO UNIT. | PARCIAL |
|----------------------|---|--------|-----------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| 1 | COSTOS DE OFICINA CENTRAL | | | | | | |
| 1 | Participacion Oficina Central | % | 15.0% | | | 548,693.12 | 82,303.97 |
| 2 | Asesoramiento Técnico, Legal y Administrativo Central | mes | 20% | 1.00 | 5.00 | 8,000.00 | 8,000.00 |
| SUB TOTAL S/. | | | | | | | 90,303.97 |

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | VALOR TOTAL |
|----------------------|---------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 01 | GASTOS FIJOS DE SUPERVISION | Glb | 1.00 | 4,600.00 | 4,600.00 |
| 02 | GASTOS VARIABLES DE SUPERVISION | Glb | 1.00 | 495,973.34 | 495,973.34 |
| COSTO DIRECTO | | | | | 500,573.34 |
| UTILIDADES (10.00%) | | | | | 50,057.33 |
| SUB TOTAL | | | | | 550,630.67 |
| I.G.V. (18.00%) | | | | | 99,113.52 |
| TOTAL GASTOS | | | | | 649,744.19 |

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y DE ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH. FAUSTINO SANCHEZ DE CARRION, AA.HH. LOS CEDROS DE CORPAC Y AA.HH. FEDERICO BASADRE DEL DISTRITO DE YARINACocha - CORONEL PORTILLO INVERSION : - UCAYALI" - CUI N° 2534125

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION - LIQUIDACION

FECHA DE PRECIOS: SETIEMBRE DEL 2024
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 | 300.00 | 600.00 |
| 1.03 | Impresiones y copias | Und | 100% | 1.00 | 2.00 | 300.00 | 600.00 |
| 1.04 | Alquiler de Oficina | Und | 100% | 1.00 | 2.00 | 2,000.00 | 4,000.00 |
| SUB TOTAL S/. | | | | | | | 17,200.00 |

| | |
|---|------------------|
| COSTO DIRECTO | 17,200.00 |
| UTILIDADES (10.00%) | 1,720.00 |
| SUB TOTAL | 18,920.00 |
| I.G.V. (18.00%) | 3,405.60 |
| SUB TOTAL GASTOS RECEPCION Y LIQUIDACION | 22,325.60 |

JHON MICHAEL MELGAR MALPARTIDA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N°230279

