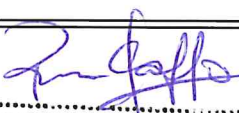


| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO (SERVICIOS) | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------------|
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | | 01/04/2025 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | | Gerencia de Intervenciones Especiales | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | | CONTRATACIÓN DE LA CONSULTORÍA DE OBRA: SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: REHABILITACIÓN DEL PUENTE CHACHAPOYAS Y ACCESOS, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, REGIÓN ANCASH, CON CUI N° 2440694 | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | AOI00125002499 | | | | | | |
| 1.5 | N° DE REFERENCIA DEL PAC | | 69 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | | Código | | | 2440694 | | | |
| Documento que declaró la viabilidad | | | Formato Único de Reconstrucción Código 2440694 | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | | Documento de requerimiento | | MEMORANDO N° 1895-2024-MTC/21.GIE.RCC | | Fecha de recepción | | 18/12/2024 |
| 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 ITEMS | | SI | | NO | | X | | |
| 2.5 | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN | | SI | | NO | | X | | |
| | | | Documento de aprobación de la estandarización | | Fecha de aprobación | | - | | |
| 2.6 | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO | | SI | | NO | | X | | |
| | | | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación | | Fecha de inicio de vigencia | | - | | |
| 2.7 | REQUERIMIENTO | | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. | | | | | | |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| | N° Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | |
| | | | | | | | | | |
| 2.9 | RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | | |



| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO (SERVICIOS) | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| | N° Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
| 2.10 | AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| | N° Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | |
| 3. | INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | |
| 3.1 | FUENTES IDENTIFICADAS | | | | | | | |
| 3.1.1 | ESTRUCTURA DE COSTOS | | | | | | | |
| | DE LA ENTIDAD | | | | | | | |
| | N° Item | Detalle de la Estructura de Costos | | | | | | |
| | - | Se adjunta la Estructura de costos de la Gerencia de Intervenciones Especiales. De acuerdo al artículo N° 14 del Reglamento de Reconstrucción con Cambios. | | | | | | |
| 3.2 | VALOR REFERENCIAL | | MONEDA | Soles | x | Dólares | Otro: | Señalar otra moneda |
| | | | MONTO | S/ 349,939.85 (Trescientos cuarenta y nueve mil novecientos treinta y nueve con 85/100 soles) | | | | |
| | De acuerdo a la Estructura de Costos Referencial | | | | | | | |
| 4. | INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO | | | | | | | |
| 4.1 | FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO | | | 4/03/2025 | | FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO | | 4/03/2025 |
| 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. | | | | | | | |
| 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. | <div style="text-align: center;">  Abog. ROCIO CAFFO GELDRES Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial Oficina de Administración </div> <div style="text-align: center;"> NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANISMO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES </div> | | | | | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. | | | | | | | | |

Formato N° 01 - Estructura de Costos

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "REHABILITACIÓN DEL PUENTE CHACHAPOYAS Y ACCESOS, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, REGIÓN ANCASH"

| ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN | Parcial | Total |
|--|---------|-------|
| ITEM I : SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA | 120 | 120 |

Fecha: 16/12/2024

ITEM I : SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

| DESCRIPCION | Unidad | Cant. (1) | Participación (%) (2) | Tiempo (días) (3) | VALOR UNITARIO (4) | GASTOS GENERALES (5) | UTILIDAD UNITARIO (6) | I.G.V. =18%(3+4+5) (7) | TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (8) | SUB TOTAL (1x2x3x8) (9) |
|---|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales) | | | | | | | | | | |
| I.-PERSONAL CLAVE | | | | | | | | | | |
| Jefe de Supervisión | prof / día | 1.00 | 100% | 120 | 333.33 | 26.67 | 16.67 | 67.80 | 444.47 | 53,336.80 |
| Especialista en Estructuras | prof / día | 1.00 | 40% | 120 | 266.67 | 21.33 | 13.33 | 54.24 | 355.57 | 17,067.20 |
| Especialista en suelos y pavimentos | prof / día | 1.00 | 30% | 120 | 266.67 | 21.33 | 13.33 | 54.24 | 355.57 | 12,800.40 |
| Especialista en Metrados, Costos, Presupuestos y Valorizaciones | prof / día | 1.00 | 100% | 120 | 266.67 | 21.33 | 13.33 | 54.24 | 355.57 | 42,668.00 |
| Especialista ambiental | prof / día | 1.00 | 30% | 120 | 233.33 | 18.67 | 11.67 | 47.46 | 311.13 | 11,200.80 |
| Especialista de Seguridad en Obra | prof / día | 1.00 | 100% | 120 | 233.33 | 18.67 | 11.67 | 47.46 | 311.13 | 37,336.00 |
| Arqueólogo | prof / día | 1.00 | 30% | 120 | 233.33 | 18.67 | 11.67 | 47.46 | 311.13 | 11,200.80 |
| Especialista Social | prof / día | 1.00 | 30% | 120 | 233.33 | 18.67 | 11.67 | 47.46 | 311.13 | 11,200.80 |
| Ingeniero Asistente de Supervisión | prof / día | 1.00 | 100% | 120 | 200.00 | 16.00 | 10.00 | 40.68 | 266.68 | 32,001.60 |
| II.-PERSONAL DE APOYO | | | | | | | | | | |
| Secretaria | prof / día | 1.00 | | 120 | 50.00 | 4.00 | 2.50 | 10.17 | 66.67 | 8,000.40 |
| Chofer | prof / día | 1.00 | | 120 | 66.67 | 5.33 | 3.33 | 13.56 | 88.89 | 10,666.40 |
| Conserje/Guardián | prof / día | 1.00 | | 120 | 40.00 | 3.20 | 2.00 | 8.14 | 53.34 | 6,400.80 |
| B.- ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | | | | | |
| a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo | | | | | | | | | | |
| Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios) | Día | 1.00 | | 120 | 25.00 | | | 4.50 | 29.50 | 3,540.00 |
| b.- Topografía y Torque | | | | | | | | | | |
| Servicio de Topografía (según requerimiento), incluya como mínimo los siguientes equipos: - Estación Total (la precisión de la lectura angular deberá estar comprendida entre 2 y 5 segundos, e incluir 02 Prismas) - Nivel Topográfico (incluye trípode), miras y jalones (madera, aluminio y/o acero) - GPS Sub métrico (GNSS diferencial) | Global | 1.00 | | 1 | 3,500.00 | | | 630.00 | 4,130.00 | 4,130.00 |
| c.- Servicio de Laboratorio | | | | | | | | | | |
| Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales | Global | 1.00 | | 1 | 3,500.00 | | | 630.00 | 4,130.00 | 4,130.00 |
| d.- Equipos de Cómputo | | | | | | | | | | |
| Alquiler de equipos de cómputo (2 computadoras, 1 impresora) | Equipo / día | 1.00 | | 120 | 16.95 | | | 3.05 | 20.00 | 2,400.00 |
| e.- Alquiler de Vehículos | | | | | | | | | | |
| Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. Operador, combustible y seguros) | Und / día | 1.00 | | 120 | 166.67 | | | 30.00 | 196.67 | 23,600.00 |
| f.- Otros Servicios | | | | | | | | | | |
| Comunicaciones (Telefonía e Internet) | Mes | 1.00 | | 4 | 141.25 | | | 25.43 | 166.68 | 666.72 |
| SCTR | Persona-mes | 12.00 | | 4 | 45.83 | | | 8.25 | 54.08 | 2,596.00 |
| g.- EPP y Sanitario | | | | | | | | | | |
| EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional | Global | 1.00 | | 1 | 935.00 | | | 168.30 | 1,103.30 | 1,103.30 |
| C.-MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS | | | | | | | | | | |
| a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad) | | | | | | | | | | |
| Pasajes terrestre (Ida y vuelta + Movilidad) | Psje. Persona | 12.00 | | 1 | 183.33 | | | 33.00 | 216.33 | 2,596.00 |
| b.- Alimentación de Personal | | | | | | | | | | |
| Alimentación personal profesional | Día | 12.00 | 40.00% | 120 | 50.00 | | | 9.00 | 59.00 | 33,984.00 |
| D.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA | | | | | | | | | | |
| Materiales, útiles de oficina, dibujo y laboratorio | Global | 1.00 | | 1 | 1,000.00 | | | 180.00 | 1,180.00 | 1,180.00 |
| Copias, impresiones | Global | 1.00 | | 1 | 1,500.00 | | | 270.00 | 1,770.00 | 1,770.00 |
| Insumos de campo (pintura, wincha, etc) | Global | 1.00 | | 1 | 500.00 | | | 90.00 | 590.00 | 590.00 |
| Fotografías y filmaciones | Global | 1.00 | | 1 | 500.00 | | | 90.00 | 590.00 | 590.00 |
| COSTO TOTAL ETAPA I S/ | | | | | | | | | | 336,756.02 |

Notas:

Los Gastos Generales y Utilidad se calculan como un porcentaje del rubro A de Sueldos y Salarios.

PARA LOS GASTOS GENERALES: EL % PROVIENE DE UN SUSTENTO DE GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES. EL CUAL DEBERA ESTAR ADJUNTO A LA ESTRUCTURA

*Es importante señalar que la etapa de supervisión de obra incluye la recepción de esta, ya que esta actividad es parte de las responsabilidades inherentes al proceso. Además, la recepción de obra no genera costos adicionales al servicio.

CYNTHIA RUTH CAMACHO JULCA

Administrador de Contratos

DIRECCIÓN DE INTERVENCIONES ESPECIALES

PROYECTOS DESCENTRALIZADO

Firmado digitalmente por:
NUÑEZ PEREDA Jhon Carlos
FAU 20380419247 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01/04/2025 11:04:47-0500

Formato N° 01 - Estructura de Costos

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "REHABILITACIÓN DEL PUENTE CHACHAPOYAS Y ACCESOS, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, REGIÓN ANCASH"

| ETAPAS DE LA SUPERVISION | Parcial (DIAS) | Total (DIAS) |
|--|-------------------|-----------------|
| ITEM II : LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA | 45 | 45 |

Fecha: 16/12/2024

ITEM II : LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

| DESCRIPCION | Unidad | Cantida d | Participaci ón (%) | Tiempo (días) | Importe diario | Sub Total S/. |
|---|--------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|
| A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales) | | | | | | |
| Jefe de Supervisión | 1.00 | 1.00 | 33.33% | 45 | 333.33 | 5,000.00 |
| Especialista en Metrados, Costos, Presupuestos y Valorizaciones | 1.00 | 1.00 | 33.33% | 45 | 266.67 | 4,000.00 |
| B.- ALQUILER Y SERVICIOS | | | | | | |
| a.- Alquiler de Oficina | | | | | | |
| Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios) | 1.00 | 1.00 | 33.33% | 45 | 25.00 | 375.00 |
| b.- Equipos de Cómputo | | | | | | |
| Alquiler de equipos de computo (2 computadoras, 1 impresora) | 1.00 | 1.00 | 33.33% | 45 | 16.95 | 254.25 |
| c.- Otros Servicios | | | | | | |
| Comunicaciones (Telefonía e Internet) | 1.00 | 1.00 | 33.33% | 1.50 | 141.25 | 70.63 |
| C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA | | | | | | |
| Materiales, útiles de oficina, dibujo y laboratorio | 1.00 | 1.00 | 33.33% | 1.00 | 375.00 | 125.00 |
| Fotografías y filmaciones | 1.00 | 1.00 | 33.33% | 1.00 | 187.50 | 62.50 |
| I . Costo directo | | | | | | 9,887.38 |
| II . Gastos Generales 8% | | | | | | 790.99 |
| III . Utilidad 5% | | | | | | 494.37 |
| IV. Subtotal | | | | | | 11,172.74 |
| V. IGV (18%) | | | | | | 2,011.09 |
| VI . COSTO TOTAL | | | | | | 13,183.83 |

CYNTHIA RUTH CAMACHO JULCA

Administrador de Contratos

GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES

PROVIAS DESCENTRALIZADO



Firmado digitalmente por:
NUÑEZ PEREDA Jhon Carlos
FAJ 20380419247 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 01/04/2025 11:05:02-0500

