

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)

| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 15/10/2024 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | Gerencia de Intervenciones Especiales | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE - 5N (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y Balsa Probana del Distrito de Tocache - Provincia de Tocache - Departamento de San Martín" | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | AOI00125002669 | | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | 128 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | 2389468 | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | FORMATO N° 07-C | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | Memorando N° 4637-2024-MTC/21-GIE | | Fecha de recepción | 17/07/2024 | | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | 2/09/2024 | De oficio | | Con motivo de observaciones | X | |
| | | Fecha de la tercera 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 ÍTEM | 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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. | | | | | | |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| | N° Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |
| | 1 | 8 | 8 | INFORME N°002-2024-IEAR | 15/08/2024 | | | |
| Se observa: Características técnicas del servicio, plazos del servicio, responsabilidad de vicios ocultos, especialidad y categoría del consultor de obra, personal profesional no clave, equipo de laboratorio, resolución de contrato y requisitos de calificación. | | | | | | | | |
| 2.9 | RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | |
| | N° Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
| | 1 | 8 | 8 | INFORME N° 122-2024-MTC/21.GIE.ZGPB | 29/08/2024 | | | |
| Se actualiza: Características técnicas del servicio, plazos del servicio, responsabilidad de vicios ocultos, especialidad y categoría del consultor de obra, personal profesional no clave, equipo de laboratorio, resolución de contrato y requisitos de calificación. | | | | | | | | |



16100

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)

| | | |
|---------|---|--|
| 2.10 | AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | |
| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento | |
| 1 | SE ACTUALIZÓ el características técnicas del servicio, responsabilidad por vicios ocultos se incorporó la contabilización del plazo a partir de cuando, se actualizo el tipo de categoria para el servicio, se actualizó el parrafo en personal profesional no clave eliminando el parrafo, equipos de laboratorio, se actualizo el numeral de resolución de contratos, y se actualizo los requisitos de calificación que guarde realcion con las bases estandar para supervisión de Obras. | |

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

DE LA ENTIDAD

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

| ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|----------|-----------------|----------|------------|----------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VIAL EN LA ZONA DE SAN MARCOS, SANTA ROSA DE TAMBAY, DISTRITO DE TACACHE, PROVINCIA DE TACACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" | | | | | | | | | | | | |
| Tempo de supervisión: | | | | | | | | | | | | |
| Etapas: | | | | | | | | | | | | |
| Etapas: | | | | | | | | | | | | |
| Sistema de Contratación: | | | | | | | | | | | | |
| i) Tarifas: Las tarifas se basan en los costos directos, cargos indirectos, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los puntos de apoyo correspondientes durante el tiempo. | | | | | | | | | | | | |
| ii) Santa Rita de Tumbay: Se basan en los costos directos, cargos indirectos, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los puntos de apoyo correspondientes. | | | | | | | | | | | | |
| Fecha base: Julio 2014 | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CONCEPTO | Unidad | Cantidad | Tarifa unitaria | Subtotal | Porcentaje | Subtotal | Costos directos | Costos indirectos | Costos generales | Costos de SST | Costo total |
| 1 | ETAPAS - SUPERVISIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| A | PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR | | | | | | | | | | | |
| A.1 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | |
| A.1.1 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.2 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.3 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.4 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.5 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.6 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.7 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.8 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.9 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.1.10 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| SUB TOTAL A.1 | | | | | | | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.2 | PERSONAL TECNICO | | | | | | | | | | | |
| A.2.1 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.2.2 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| SUB TOTAL A.2 | | | | | | | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| A.3 | PERSONAL AUXILIAR | | | | | | | | | | | |
| A.3.1 | Supervisor de Obra | hora | 1 | 120 | 120.00 | 100% | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| SUB TOTAL A.3 | | | | | | | 120.00 | 120.00 | 2.400.00 | 4.800.00 | 55.200.00 | 60.400.00 |
| SUB TOTAL A.10 | | | | | | | 360.00 | 360.00 | 7.200.00 | 14.400.00 | 165.600.00 | 187.200.00 |
| SUB TOTAL A.1 | | | | | | | 360.00 | 360.00 | 7.200.00 | 14.400.00 | 165.600.00 | 187.200.00 |

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA EN GENERAL)

00131

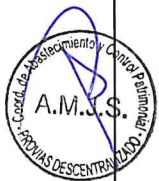
| ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|----------|---------------|-------------------|------------|---------------|------------------|----------|-----------------|------------|---------------------------|
| SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMPO VECINAL EMP. PE. SH (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y BALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" | | | | | | | | | | | | |
| Temas de Supervisión: | | | | | | | | | | | | |
| Etapas: I: 120 - Días calendario para la Supervisión de Obra. | | | | | | | | | | | | |
| Etapas: II: 60 - Días calendario para la Liquidación de Obra. | | | | | | | | | | | | |
| Sistema de Construcción: | | | | | | | | | | | | |
| (i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, pólizas, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I y II. | | | | | | | | | | | | |
| (ii) Suma Alzada durante la Etapa II: Incluye los costos directos, cargas sociales, tributos, pólizas, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los pólizas de seguro correspondientes. | | | | | | | | | | | | |
| Fecha base: julio 2014. | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CONCEPTO | Unidad | Cantidad | Tempo en días | PLAZO | MONTO P.U. | COSTO DIRECTO | CARGOS GENERALES | UTILIDAD | SUB TOTAL | % | TOTAL % |
| | | | | (i) | (ii) | (iii) | (iv) | (v) | (vi) | (vii) (viii+ix) | | (x) TOTAL = (vii) + (xii) |
| II | ETAPA II | | | | Plazo = 60 Días * | | | | | | | 21,243.00 |
| II.1 | SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (Monto a suma alzada) | | | | | | 12,000.00 | 4,930.00 | 1,200.00 | 18,130.00 | 100.000000 | 21,243.00 |
| A | PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y PASAJEROS EN LEGES SOCIALES | | | | | | | | | | | |
| A.1 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | |
| A.1.1 | Supervisión para la Liquidación | diarios | 60 | 2014 | 120% | 450.00 | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 14,400.00 | | |
| | SUB TOTAL A | | | | | | 12,000.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 14,400.00 | | |
| B | ALQUILER Y SERVICIOS | | | | | | | | | | | |
| B.1 | Alquiler de terreno para el personal de supervisión durante la Etapa II (Monto a suma alzada) | diarios | 60 | 2014 | 25% | 150.00 | 1,500.00 | | | 1,500.00 | | |
| B.2 | Transportación para el personal de supervisión | diarios | 60 | 2014 | 15% | 450.00 | 450.00 | | | 450.00 | | |
| B.3 | Alquiler de vehículo | diarios | 60 | 2014 | 25% | 450.00 | 450.00 | | | 450.00 | | |
| | SUB TOTAL B | | | | | | 2,400.00 | | | 2,400.00 | | |
| C | UTILIDADES Y GASTOS DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| C.1 | Utilidad de obra (utilidad mínima del 10%) | % | 1 | 2014 | 100% | 1,800.00 | 1,800.00 | | | 1,800.00 | | |
| | SUB TOTAL C | | | | | | 1,800.00 | | | 1,800.00 | | |



| ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|----------|---------------|-------|------------|---------------|------------------|-----------|-------------|------------|------------------|
| SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE. SH (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y BALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" | | | | | | | | | | | | |
| Temas de Supervisión: | | | | | | | | | | | | |
| Etapas I: 120 Días calendario para la Supervisión de Obra. | | | | | | | | | | | | |
| Etapas II: 60 Días calendario para la Liquidación de Obra. | | | | | | | | | | | | |
| Sistema de Construcción: | | | | | | | | | | | | |
| (i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, pólizas, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I y II. | | | | | | | | | | | | |
| (ii) Suma Alzada durante la Etapa II: Incluye los costos directos, cargas sociales, tributos, pólizas, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes. | | | | | | | | | | | | |
| Fecha base: julio 2014. | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | CONCEPTO | Unidad | Cantidad | Tempo en días | PLAZO | MONTO P.U. | COSTO DIRECTO | CARGOS GENERALES | UTILIDAD | SUB TOTAL | % | TOTAL % |
| | | | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (4)+(5)+(6) | 100% | (4)+(5)+(6)+% |
| RESUMEN | | | | | | | | | | | | |
| Etapas | Descripción | | | | | | Costo Directo | Cargas Generales | Utilidad | Sub total | % | Tarifa Clara |
| | | | | | | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) + (5) x 10 |
| | | | | | | | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) + (11) x 10 |
| 1 | MONTO TOTAL - ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 120 DÍAS CALENDARIO | | | | | | 218,800.00 | 218,800.00 | 21,560.00 | 532,470.00 | 96.474.00 | 1,058,940.00 |
| 2 | MONTO TOTAL ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DÍAS CALENDARIO | | | | | | 12,000.00 | 4,930.00 | 1,200.00 | 18,130.00 | 100.000000 | 21,243.00 |
| COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA) | | | | | | | | | | | | 550,734.93 SOLES |

Nota importante:

- La columna de la Tarifa Clara puede ser reducida con los costos directos, mientras que el costo total y monto de valores de la estructura de valor referencial se reducen con los costos directos.
- El precio pagado de la obra puede ser reducido con los costos directos, mientras que el costo total y monto de valores de la estructura de valor referencial se reducen con los costos directos.
- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que derivan del cumplimiento de los trabajos y servicios en los términos de referencia.
- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
- El precio de la obra debe incluir todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la ejecución de la obra y presentar el presupuesto de gastos generales durante la ejecución de la obra.
- Se considera un valor mensual para el personal profesional y técnico de acuerdo a su participación.
- Plazo establecido en cumplimiento al RLC, Artículo 200.1.
- Plazo establecido en conformidad al Reglamento del Expediente Técnico de Obra.



FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(CONSULTORIA EN GENERAL)**

DEL PROVEEDOR JOGAMA CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES GENERALES E.I.R.L.

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

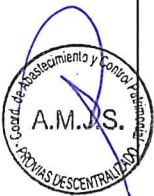
| ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | |
|---|---|--------------|----------|----------------|------|----------------|
| SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-IN (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y BALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TOSACHE, PROVINCIA DE TOSACHE, DEPARTAMENTO DE SAN JUAN, IN" | | | | | | |
| <u>Tiempo de supervisión:</u> | | | | | | |
| Etapa I : 120 Días calendario para la Supervisión de Obra. | | | | | | |
| Etapa II : 00 Días calendario para la Liquidación de Obra | | | | | | |
| <u>Sistema de Contratación:</u> | | | | | | |
| i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I | | | | | | |
| ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes) | | | | | | |
| Fecha base: Octubre 2021 | | | | | | |
| ITEM | CONCEPTO | Unidad | Cantidad | Tiempo en días | | TOTAL \$ |
| | | | | (1) | (2) | SUB TOTAL *10V |
| I | ETAPA I : SUPERVISION DE OBRA | | | | | 120 DIAS |
| A | PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES | | | | | |
| a.1 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | |
| a.1.1 | Ingeniero Jefe de Supervisión | profesional | 1 | 120 | 100% | 68,534.40 |
| a.1.2 | Ing. Especialista en Métodos, Costos y Variaciones | profesional | 1 | 120 | 100% | 42,834.00 |
| a.1.3 | Ing. Especialista en Geología, Suelos, Pavimentos | profesional | 1 | 120 | 80% | 34,257.20 |
| a.1.4 | Ing. Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial | profesional | 1 | 120 | 80% | 34,257.20 |
| a.1.5 | Ing. Especialista en Impacto Ambiental | profesional | 1 | 120 | 100% | 42,834.00 |
| a.1.6 | Especialista Social | profesional | 1 | 120 | 50% | 21,417.00 |
| a.1.7 | Ing. Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional | profesional | 1 | 120 | 100% | 42,834.00 |
| a.1.8 | Asistente de Supervisión | profesional | 1 | 120 | 100% | 25,700.40 |
| a.1.9 | Especialista en Arqueología | profesional | 1 | 120 | 60% | 20,550.32 |
| a.1.10 | Administrador | profesional | 1 | 120 | 50% | 17,133.00 |
| | SUB TOTAL (a.1) | | | | | |
| a.2 | PERSONAL TECNICO | | | | | |
| a.2.1 | Topógrafo | personalista | 1 | 120 | 100% | 20,560.32 |
| a.2.2 | Laboratorista | personalista | 1 | 120 | 100% | 20,560.32 |
| | SUB TOTAL (a.2) | | | | | |
| a.3 | PERSONAL AUXILIAR | | | | | |
| a.3.1 | Guardantes | personalista | 2 | 120 | 100% | 36,842.48 |
| | SUB TOTAL (a.3) | | | | | |
| | SUB TOTAL (A) | | | | | 422,343.24 |
| B | ALQUILER Y SERVICIOS | | | | | |
| b.1 | Oficina de campo y viviendas | dia | 1 | 120 | | 15,575.00 |
| b.2 | Equipo de topografía completo | equipos | 1 | 120 | | 9,345.60 |
| b.3 | Equipo de laboratorio: materiales, suelos, pavimentos y concreto completo | equipos | 1 | 120 | | 7,668.00 |
| b.4 | Equipo de cómputo: pc y/o portátil de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 8 GB de RAM, procesador core i5 o superior | equipos | 4 | 120 | | 24,921.60 |
| b.5 | Impresora multifuncional operativa | equipos | 2 | 120 | | 4,572.80 |
| b.6 | Plotter operativo | equipos | 1 | 120 | | 3,115.20 |
| b.7 | Camioneta (Pick Up) Doble Cabina, doble tracción (Inc. Chofor y combustible), equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOA), en buenas condiciones | unidades | 1 | 120 | | 62,304.00 |
| b.8 | Servicio de Control Biométrico de Personal (02 unidades: Oficina Contabilista - Oficina Supervisor) | unidades | 2 | 120 | | 6,230.40 |



FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(CONSULTORIA EN GENERAL)**

| ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | |
|---|--|--------------------|-------------------|---------------|-------|----------------|
| SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA - MEJORAMIENTO DEL CAMINO URBANO EMP. PLAN (JAMBARANDA - SANTA ROSA DE TAVANZA) - IBA, SA PREPARA DEL DISEÑO DE TACAS, PROYECTO DE TACAS - DEPARTAMENTO BAMBUSA | | | | | | |
| Tiempo de supervisión: | | | | | | |
| Etapas: 01 - Dos cuarenta para la Supervisión de Obra | | | | | | |
| Etapas: 02 - Dos cuarenta para la Liquidación de Obra | | | | | | |
| Sistema de Costos: | | | | | | |
| a) Tarifas: Los costos incluyen los costos directos, cargos sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los costos de seguro correspondientes durante la Obra. | | | | | | |
| b) Suma Alzada: Incluye la suma de los costos directos, cargos sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los costos de seguro correspondientes. | | | | | | |
| Fecha base: 2024-01-01 | | | | | | |
| ITEM | CONCEPTO | Unidad | Cantidad | Tempo en días | % SST | TOTAL \$ |
| | | | | 71 | 21 | SUB TOTAL = 64 |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 131.953.10 |
| 0 | MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO | | | | | |
| PASAJES DIA Y NOCTURNA | | | | | | |
| 0.1 | Pers. Profesional (para pasajes día y noche por persona) | persona | 10 | 4 | | 1.621.60 |
| 0.2 | Pers. Técnico (para pasajes día y noche por persona) | persona | 2 | 4 | | 1.115.20 |
| ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL | | | | | | |
| 0.3 | Personal Profesional (Trabajo diario desayuno, almuerzo y cena) | persona | 10 | 120 | | 62.204.00 |
| 0.4 | Personal Técnico (Trabajo diario desayuno almuerzo y cena) | persona | 2 | 120 | | 12.450.00 |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 25.437.00 |
| 0 | MATERIALES Y UTILS DE OFICINA | | | | | |
| 0.1 | Utilidad de oficina (utilidad de impresión fotográfica) | dia | 1 | 120 | | 1.115.20 |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 1.115.20 |
| 1 | RECEPCIÓN DE OBRA | | | | | |
| 1.1 | Acto de Recepción de Obra | obra | 1 | 1 | 100% | 21.806.40 |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 21.806.40 |
| II | ETAPA II | | | | | 60 días |
| II.1 | SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (Monto a suma alzada) | | | | | 22.091.10 |
| A | PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR DE LEYES SOCIALES | | | | | |
| A.1 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | |
| A.1.1 | Trabajo diario de Supervisión | persona | 1 | 30** | 100% | 17.733.90 |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 17.733.90 |
| B | ALQUILER Y SERVICIOS | | | | | |
| B.1 | Alquiler de camión para transporte de grava mediana (camión mediano, 10 toneladas, 10 m³ de capacidad, 10 m³ de capacidad, 10 m³ de capacidad) | dia | 1 | 30** | | 1.657.00 |
| B.2 | Alquiler de camión para transporte de grava mediana (camión mediano, 10 toneladas, 10 m³ de capacidad, 10 m³ de capacidad) | dia | 1 | 30** | | 886.10 |
| B.3 | Alquiler de camión para transporte de grava mediana (camión mediano, 10 toneladas, 10 m³ de capacidad, 10 m³ de capacidad) | dia | 1 | 30** | | 776.00 |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 2.529.10 |
| C | MATERIALES Y UTILS DE OFICINA | | | | | |
| C.1 | Utilidad de oficina (utilidad de impresión fotográfica) | dia | 1 | 1 | | 1.147.00 |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 1.147.00 |
| RESUMEN | | | | | | |
| Etapas | Descripción | Total | | | | |
| | | (I) + (II) y (III) | (IV) + (V) y (VI) | | | |
| 1 | MONTOS TOTAL - ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 120 DIAS CALENDARIO | | 593.959.64 | | | |
| 1 | MONTOS TOTAL ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO | | 22.091.10 | | | |
| COSTO TOTAL (ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA + ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA) | | | 616.050.74 SOLES | | | |
| Notas: 1. La columna de la Tarifa Obra puede ser redondeada con seis (6) decimales, mientras que el costo total y el monto de valores de la estructura del valor referencial se redondea con dos (2) decimales. 2. El costo de la obra puede ser presentado para el perfeccionamiento de los costos de la estructura de costos de la obra económica. 3. En la oferta económica se debe considerar todos los costos que durante el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos en los Términos de referencia. 4. La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo. 5. El costo debe cubrir todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de los gastos para los efectos de pago de perfeccionamiento del contrato. 6. Se considera un viaje mensual para el personal profesional y técnico de acuerdo a su participación. 7. Plazo establecido en cumplimiento al RUC Artículo 206.1. 8. El valor establecido en cumplimiento al RUC Artículo 206.1. | | | | | | |

JOGAMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES GENERALES S.R.L.
 RUC: 173747122483
 DUEÑO: GABRIEL GARCIA
 DNI: 42142915



05100

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA EN GENERAL)

DEL PROVEEDOR RUBIO GABRIEL NEILL MICHAEL

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-SN (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANIA Y BALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TUCACHE - PROVINCIA DE TUCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"

Tiempo de supervisión:

Etapas I : 120 Días calendario para la Supervisión de Obra

Etapas II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra

Sistema de Contratación:

i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I

ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: 01/01/2024

| ITEM | CONCEPTO | Unidad | Cantidad | Tiempo en días | | % PART | TOTAL \$ |
|--------|---|---------------|----------|----------------|------|--------|-----------------|
| | | | | (I) | (II) | (I) | SUB TOTAL + IGV |
| I | ETAPA I : SUPERVISION DE OBRA | | | | | | 120 DIAS |
| A. | PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES | | | | | | |
| a.1 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | |
| a.1.1 | Ingeniero Jefe de Supervisión | profesional | 1 | 120 | | 100% | 75,387.84 |
| a.1.2 | Ingr. Especialista en Métricas, Censos y Valorizaciones | profesional | 1 | 120 | | 100% | 47,117.40 |
| a.1.3 | Ingr. Especialista en Geología, Suelos, Pavimentos | profesional | 1 | 120 | | 80% | 37,693.92 |
| a.1.4 | Ingr. Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial | profesional | 1 | 120 | | 80% | 37,693.92 |
| a.1.5 | Ingr. Especialista en Impacto Ambiental | profesional | 1 | 120 | | 100% | 47,117.40 |
| a.1.6 | Especialista Social | profesional | 1 | 120 | | 50% | 23,558.70 |
| a.1.7 | Ingr. Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional | profesional | 1 | 120 | | 100% | 47,117.40 |
| a.1.8 | Asistente de Supervisión | profesional | 1 | 120 | | 100% | 28,270.44 |
| a.1.9 | Especialista en Arqueología | profesional | 1 | 120 | | 60% | 22,616.36 |
| a.1.10 | Administrador | profesional | 1 | 120 | | 50% | 18,846.96 |
| | SUB TOTAL (a.1) | | | | | | - |
| a.2 | PERSONAL TECNICO | | | | | | |
| a.2.1 | Topógrafo | personal/ día | 1 | 120 | | 100% | 22,616.36 |
| a.2.2 | Laboratorio | personal/ día | 1 | 120 | | 100% | 22,616.36 |
| | SUB TOTAL (a.2) | | | | | | - |
| a.3 | PERSONAL AUXILIAR | | | | | | |
| a.3.1 | Guardianes | personal/ día | 2 | 120 | | 100% | 31,924.53 |
| | SUB TOTAL (a.3) | | | | | | - |
| | SUB TOTAL I | | | | | | 454,577.56 |
| B | ALQUILER Y SERVICIOS | | | | | | |
| b.1 | Oficina de campo y viviendas | da | 1 | 120 | | | 17,133.60 |
| b.2 | Equipo de topografía completo | equipos/ día | 1 | 120 | | | 10,280.16 |
| b.3 | Equipo de laboratorio: materiales, suelos, pavimentos y concreto completo | equipos/ día | 1 | 120 | | | 8,556.80 |
| b.4 | Equipo de computo portátil de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 8 GB de RAM, procesador core i5 o superior | equipos/ día | 4 | 120 | | | 27,413.76 |
| b.5 | Impresora multifuncional operativa | equipos/ día | 2 | 120 | | | 5,140.08 |
| b.6 | Plotter operativa | equipos/ día | 1 | 120 | | | 3,426.72 |
| b.7 | Camioneta Pick Up Doble Cabina, sobre tracción (inc. Chofer y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOAT), en buenas condiciones | unidades | 1 | 120 | | | 65,534.40 |
| b.8 | Servicio de Control Biométrico de Personal (02 unidades: Oficina Contratista - Oficina Supervisión) | unidades | 2 | 120 | | | 6,853.44 |



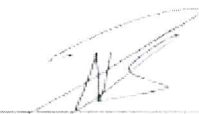
FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)

00129

| ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | |
|--|---|-------------|----------|--------------------|-------------------------|--|
| SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA - MEJORAMIENTO DEL CENSO VECINAL EN: PERÚ (BARBERÍA), SANTA RITA DE TAVANTA Y BAUSA (PROGAMA DEL GOBIERNO REGIONAL TAVANTA) - 2019 (COTIZ. N° 001/2019) | | | | | | |
| TIPO DE SUPERVISIÓN: | | | | | | |
| Etapa I: 02 - Días calendario para la Supervisión de Obra | | | | | | |
| Etapa II: 06 - Días calendario para la Liquidación de Obra | | | | | | |
| Sistema de Costos: | | | | | | |
| (I) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de los pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I | | | | | | |
| (II) Tarifa Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes) | | | | | | |
| Fecha base: 2019-01-01 | | | | | | |
| ITEM | CONCEPTO | Unidad | Cantidad | Tarifa base (1) | % SST (2) | TOTAL SUB TOTAL + IVA |
| SUB TOTAL (I) | | | | | | 147,348.90 |
| C | MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO | | | | | |
| | PASAJES ida y vuelta | | | | | |
| c.1 | Perú (Profesional) (un pasaje ida y vuelta por mes (por profesional)) | profesional | 10 | 4 | | 1,712.30 |
| c.2 | Perú (Técnico) (un pasaje ida y vuelta por mes (por técnico)) | técnico | 2 | 4 | | 342.72 |
| ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL | | | | | | |
| c.3 | Personal Profesional (1 (tarifa diaria + desayuno, almuerzo y cena)) | diaria | 10 | 125 | | 50,524.40 |
| c.4 | Personal Técnico (1 (tarifa diaria + desayuno, almuerzo y cena)) | diaria | 2 | 125 | | 13,746.80 |
| SUB TOTAL (C) | | | | | | 57,055.22 |
| D | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | |
| d.1 | Utilidad de oficina electrónica y material de impresión fotográficos | dia | 1 | 125 | | 342.72 |
| SUB TOTAL (D) | | | | | | 342.72 |
| E | RECUPERACIÓN DE OBRA | | | | | |
| e.1 | Alquiler de Recuperación de Obra | global | 1 | - | 100% | 23,967.24 |
| SUB TOTAL (E) | | | | | | 23,967.24 |
| II ETAPA II | | | | | | 60 días |
| II.1 | SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (Monto a suma alzada) | | | | | 24,281.21 |
| A. | PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR (Leyes Sociales) | | | | | |
| a.1 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | |
| a.1.1 | Ingeniero de la Supervisión | profesional | 1 | 32.77 | 100% | 10,845.36 |
| SUB TOTAL (A) | | | | | | 10,845.36 |
| B. | ALQUILER Y SERVICIOS | | | | | |
| b.1 | Alquiler de computo por vía pública de garaje median superior en buenas condiciones, mayor a 4 (4) m de altura, para estacionamiento de vehículos | dia | 1 | 32.77 | | 1,712.30 |
| b.2 | Impresión y multifuncionamiento | dia | 1 | 32.77 | | 442.51 |
| b.3 | Factor operativo | dia | 1 | 32.77 | | 856.05 |
| SUB TOTAL (B) | | | | | | 3,210.86 |
| C. | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | |
| c.1 | Utilidad de oficina, electrónico y material fotográfico | dia | 1 | 1 | | 2,143.70 |
| SUB TOTAL (C) | | | | | | 2,143.70 |
| RESUMEN | | | | | | |
| Etapa | Descripción | | | | | Total (I) + (C) + (E) (II) * Plazo |
| I | MONTIO TOTAL - ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 123 DIAS CALENDARIO | | | | | 727,235.65 |
| II | MONTIO TOTAL ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO | | | | | 24,281.21 |
| COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA) | | | | | 751,436.86 SOLES | |

NOTAS PRELIMINARES:

- La cotización de la Tarifa Alzada puede ser redondeada con seis cifras decimales, mientras que el costo total y alzado de valores de la estructura del valor referencial se redondea con dos cifras decimales.
- El postor ganador de la licitación debe presentar para el perfeccionamiento del contrato la estructura de costos de la oferta económica.
- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que demanda el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos en los Términos de Referencia.
- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
- El postor debe ofertar todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de gastos generales ofertados para el perfeccionamiento del contrato.
- Se considera un stage mensual para el personal profesional y técnico de acuerdo a su participación.
- Plazo establecido en cumplimiento al RITC Articulo 209.1.
- El postor garantiza la conformidad al Reglamento de Empeño de Terceros de Dec.


NÉIL MICHAEL RUBIO GABRIEL
 DUC N° 100555-50-602
 DNI N° 80551669



FORMATO

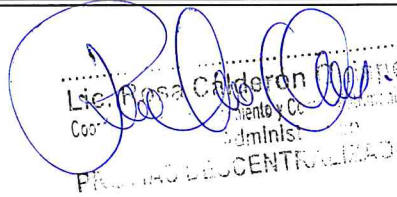
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA EN GENERAL)

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|--|----------|---------|-------|---------------------|
| 3.1.2 | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | MONEDA | Soles | X | Dólares | Otro: | Señalar otra moneda |
| | | MONTO | 650,734.60 (Seiscientos Cincuenta Mil Setecientos Treinta y Cuatro con 60/100 soles) | | | | |

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 | 3/09/2024 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 4/10/2024 |
| 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. |  <p>Lic. Rosa Calderon Quispe Coordinadora de Abastecimientos y Control Patrimonial</p> |
| <p>LIC. ROSA CALDERON QUISPE COORDINADORA DE ABASTECIMIENTOS Y CONTROL PATRIMONIAL</p> | |

