

| FORMATO<br>RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO<br>(SERVICIO DE CONSULTORIA)            |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|---|--|---|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|---|--|
| 1. DATOS GENERALES  |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  |  | 09 DE AGOSTO DEL 2024   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 1.2 ÁREA USUARIA  |  | DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AGRARIA Y RIEGO  |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN   |  | SERVICIO CONSULTORIA DE OBRA PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA "IRRIGACION SAN ANTONIO DE HUARANGO"               |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC  |  | 17  |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   |  | Código  |  |  |                                      | 2312329   |  |                                      |  |   |  |
|   |  | Documento que declaró la viabilidad   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO   |  | Documento de requerimiento  |  | INFORME N° 462-2024-MIDAGRI-PEJSIB-DIAR  |                                      | Fecha de recepción  |  | 12 DE JULIO DEL 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          |  |   |  |
| 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 EFECTUARA 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 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 |  |   |  |
| Consignar una síntesis de las observaciones   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| Consignar una síntesis de las observaciones   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| Consignar una síntesis de las observaciones   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 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 |  |   |  |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones                                |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones                                |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones                                |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| N° Item   | Ajustes realizados al requerimiento              |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL                                 |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 3.1 FUENTES IDENTIFICADAS   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| 3.1.1 COTIZACIONES  |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
| Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado. |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |
|   |  |   |  |  |                                      |   |  |                                      |  |   |  |



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO**  
**(SERVICIO DE CONSULTORIA)**

**3.1.2 PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD**

SI

NO

Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.

**3.1.3 PÁGINA WEB DEL SEACE**

SI

NO

Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.

**3.1.4 ESTRUCTURA DE COSTOS**

**DEL PROVEEDOR**

Nº Item

Detalle de la Estructura de Costos

**DE LA ENTIDAD**

**ESTRUCRURA DE COSTO VALOR REFERENCIAL**

Expediente Saldo de Obra

**"IRRIGACIÓN SAN ANTONIO DE HUARANGO"**

(incluye tarifa de personal, gastos generales, utilidad, servicios e lgv)

Entidad : Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua

Fecha : 2024

| Item       | Descripción  | Unid. | Cantidad | Mes / Veces | S/.       |           |                   |
|------------|--|-------|----------|-------------|-----------|-----------|-------------------|
|            |  |       |          |             | Unitario  | Parcial   | Sub Total         |
| <b>1</b>   | <b>PROFESIONALES ESPECIALISTAS</b>   |       |          |             |           |           | <b>121,000.00</b> |
| 1.1        | JEFE DE ESTUDIO  | Unid. | 1        | 2           | 12,000.00 | 24,000.00 |                   |
| 1.3        | ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA   | Unid. | 1        | 2           | 8,500.00  | 17,000.00 |                   |
| 1.4        | ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA   | Unid. | 1        | 2           | 8,500.00  | 17,000.00 |                   |
| 1.5        | ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRAULICO  | Unid. | 1        | 1.5         | 8,500.00  | 12,750.00 |                   |
| 1.6        | ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL   | Unid. | 1        | 1.5         | 8,500.00  | 12,750.00 |                   |
| 1.7        | ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS                                | Unid. | 1        | 2           | 7,000.00  | 14,000.00 |                   |
| 1.8        | ESPECIALISTA EN ANALISIS DE RIESGOS Y DESATRES                                 | Unid. | 1        | 2           | 7,500.00  | 15,000.00 |                   |
| 1.9        | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO                                | Unid. | 1        | 1           | 8,500.00  | 8,500.00  |                   |
| <b>2</b>   | <b>TECNICOS</b>  |       |          |             |           |           | <b>30,200.00</b>  |
| 2.1        | TÉCNICOS CAD   | Unid. | 1        | 2           | 4,000.00  | 8,000.00  |                   |
| 2.3        | TÉCNICO EN MS PROJECT Y EN S10 - COSTOS Y PRESUPUESTOS                         | Unid. | 1        | 3           | 4,000.00  | 12,000.00 |                   |
| 2.4        | TECNICO PARA LA ASISTENCIA AL ESPECIALISTA DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA             | Unid. | 1        | 2           | 5,100.00  | 10,200.00 |                   |
|            | SUB TOTAL 1  |       |          |             |           |           | <b>151,200.00</b> |
| <b>4</b>   | <b>BIENES Y SERVICIOS</b>  |       |          |             |           |           | <b>23,625.20</b>  |
| <b>4.1</b> | <b>ESTUDIO TOPOGRÁFICO</b>   |       |          |             |           |           |                   |
| 4.1.1      | Personal Profesional y Técnico   |       |          |             |           | 9,600.00  |                   |
| 4.1.1.1    | TOPÓGRAFO (OPERADOR DE ESTACIÓN TOTAL + PROCESAMIENTO DATOS)                   | Unid. | 1        | 1           | 6,000.00  | 6,000.00  |                   |
| 4.1.1.2    | AYUDANTE Y/O PRIMEROS  | Unid. | 3        | 1           | 1,200.00  | 3,600.00  |                   |
| 4.1.2      | Bienes y Servicios   |       |          |             |           | 14,025.20 |                   |
| 4.1.2.1    | ESTACIÓN TOTAL   | Unid. | 1        | 1           | 4,200.00  | 4,200.00  |                   |
| 4.1.2.2    | NIVEL DE INGENIERO INCLUYE MIRAS   | Unid. | 1        | 1           | 785       | 785.00    |                   |
| 4.1.2.3    | PRISMAS  | Unid. | 2        | 1           | 470       | 940.00    |                   |
| 4.1.2.4    | GPS DIFERENCIAL  | Unid. | 1        | 1           | 3,500.20  | 3,500.20  |                   |
| 4.1.2.5    | COMUNICACIONES, SEÑALIZACIÓN   | Glb   | 1        | 1           | 1,255.00  | 1,255.00  |                   |
| 4.1.2.6    | MONUMENTACIÓN DE BMS (DADOS DE CONCRETO CON ACERO DE 3/8" 30 CM)               | Unid. | 8        | 1           | 124.38    | 995.00    |                   |
| 4.1.2.7    | ESTACAS, PINTURA, PINCELES, THINER, WINCHA, COMBA, VARIOS                      | Glb   | 1        | 1           | 2,350.00  | 2,350.00  |                   |
| 4.1.3      | ESTUDIO HIDROLÓGICO ACTUALIZADO Y ACREDITACIÓN HIDRICA A PEISIB.               |       |          |             |           |           | <b>15,000.00</b>  |
| 4.1.3.1    | Bienes y Servicios   |       |          |             |           |           |                   |
| 4.1.3.2    | ADQUISICIÓN DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICOS                                       | Glb   | 1        | 1           | 5,000.00  | 5,000.00  |                   |
| 4.1.3.3    | ADQUISICIÓN DE CARTAS NACIONALES, FOTOGRAFÍAS AÉREAS, IMÁGENES SATELITALES.    | Glb   | 1        | 1           | 4,000.00  | 4,000.00  |                   |
| 4.1.3.4    | ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA Y METALES PESADOS                              | Glb   | 1        | 1           | 2,000.00  | 2,000.00  |                   |
| 4.1.3.5    | ANÁLISIS DE SEDIMENTOS   | Glb   | 1        | 1           | 2,000.00  | 2,000.00  |                   |
| 4.1.3.6    | TRÁMITE ANTE ENTIDAD COMPETENTE: APROBACIÓN DE ESTUDIO DE APROVECHAMIENTO      | Glb   | 1        | 1           | 2,000.00  | 2,000.00  |                   |
| <b>5</b>   | <b>ESTUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO</b>  |       |          |             |           |           | <b>21,500.00</b>  |
|            | <b>TRABAJOS DE EVALUACION DE CAMPO</b>   |       |          |             |           |           |                   |
| 5.1.1      | EJECUCIÓN DE CALICATA EN TRAMOS PENDIENTES DE EJECUTAR (H=2.0 M)               | Glb   | 10       |             | 350       | 3,500.00  |                   |
| 5.1.2      | EJECUCIÓN DE CALICATA PARA CANTERAS DE PRÉSTAMO (H= 2.0)                       | Unid. | 10       |             | 200       | 2,000.00  |                   |
| 5.1.3      | EJECUCIÓN DE CALICATAS PARA VERIFICACIÓN DE ESTADO DE CANAL (H = 1.50M)        | Unid. | 4        |             | 200       | 800.00    |                   |
|            | <b>Investigación geofísica</b>   |       |          |             |           |           |                   |
| 5.1.4      | ENSAYO DPL   | Unid. | 3        |             | 500       | 1,500.00  |                   |
| 5.1.5      | TOMOGRFIA ELÉCTRICA  | Km    | 0.25     |             | 8,000.00  | 2,000.00  |                   |
| 5.1.6      | PERF. EN SUELO ALUVIAL CON SISTEMA ROTATIVO Y DIÁMETRO, NQ. (30M Y 12 M PROF.) | Unid. | 2        |             | 750       | 1,500.00  |                   |
| 5.1.7      | PRUEBAS SPT  | Glb   | 3        |             | 500       | 1,500.00  |                   |
|            | <b>ENSAYOS DE LABORATORIO</b>  |       |          |             |           |           |                   |
|            | <b>Estudios de mecánica de suelos de canal</b>                                 |       |          |             |           |           |                   |
| 5.1.8      | CLASIFICACIÓN DE SUELOS SUCS (INCLUYE: GRANUL, LÍMITES Y HUMEDAD)              | Unid. | 2        |             | 350       | 700.00    |                   |
| 5.1.9      | ENSAYOS DE CORTE DIRECTO O CORTE TRIAXIAL (UU, CU O CD)                        | Unid. | 2        |             | 500       | 1,000.00  |                   |
| 5.1.10     | ENSAYOS DE PESO VOLUMÉTRICO (SUELOS FINOS)                                     | Unid. | 2        |             | 500       | 1,000.00  |                   |
| 5.1.11     | ENSAYO DE PERMEABILIDAD  | Unid. | 2        |             | 200       | 400.00    |                   |
| 5.1.12     | ENSAYO DE ANALISIS QUIMICO   | Unid. | 2        |             | 200       | 400.00    |                   |
|            | <b>Estudios de mecánica de suelos de cantera</b>                               |       |          |             |           |           |                   |
| 5.1.13     | CLASIFICACIÓN DE SUELOS SUCS (INCLUYE: GRANUL, LÍMITES Y HUMEDAD)              | Unid. | 4        |             | 350       | 1,400.00  |                   |
| 5.1.14     | ENSAYO DE PRÓCTOR MODIFICADO   | Unid. | 4        |             | 350       | 1,400.00  |                   |
| 5.1.15     | DISEÑ MEZCLA F' C 210 KG/CM2 Y F' C 280 KG/CM2, INC. VER DISEÑO CON PROBETAS)  | Unid. | 4        |             | 200       | 800.00    |                   |
| 5.1.16     | ENSAYO DE PERMEABILIDAD  | Unid. | 4        |             | 200       | 800.00    |                   |
| 5.1.17     | ENSAYO DE ANALISIS QUIMICO   | Unid. | 4        |             | 200       | 800.00    |                   |
| <b>6</b>   | <b>COMPONENTE SOCIAL</b>   |       |          |             |           |           | <b>35,000.00</b>  |
| 6.1.1      | Personal Profesional y Técnico   |       |          |             |           |           |                   |
| 6.1.2      | SOCIOLOGO/ING. AGRÓNOMO PARA ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIAL                 | Unid. | 2        | 2           | 7,000.00  | 28,000.00 |                   |
| 6.1.3      | ASISTENTE SOCIAL   | Unid. | 1        | 2           | 3,500.00  | 7,000.00  |                   |
| <b>7</b>   | <b>ESTUDIO ARQUEOLÓGICO</b>  |       |          |             |           |           | <b>27,000.00</b>  |
| 7.1.1      | Bienes y Servicios   |       |          |             |           |           |                   |
| 7.1.2      | ARQUEOLOGO PARA ACTUALIZACION DEL PMAR   | Glb.  | 1        | 1.5         | 10,000.00 | 15,000.00 |                   |
| 7.1.4      | TRÁMITE PARA OBTENCIÓN DEL PMAR  | Glb.  | 1        | 1           | 4,500.00  | 4,500.00  |                   |
|            | SUB TOTAL 2  |       |          |             |           |           | <b>122,125.20</b> |

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO**  
**(SERVICIO DE CONSULTORIA)**

|      |                          |  |                   |
|------|--------------------------|--|-------------------|
|      | SUB TOTAL 1 + 2          |  | 273,325.20        |
| 8..0 | <b>COSTO DIRECTO</b>     |  | <b>296,950.40</b> |
|      | GASTOS GENERALES 13%     |  | 35,532.28         |
|      | UTILIDADES 10%           |  | 27,332.52         |
|      | <b>SUB TOTAL</b>         |  | <b>359,815.20</b> |
|      | IGV (18% de SUB TOTAL)   |  | 60,514.20         |
| 9    | <b>PRESUPUESTO TOTAL</b> |  | <b>396,704.20</b> |

|   |    |    |  |
|---|----|----|--|
| 3.1.5 [CONSIGNAR OTRA(S) FUENTE(S) IDENTIFICADAS]   | SI | NO |  |
| <small>Indicar el detalle de otra(s) fuente(s) identificada(s) durante la realización del estudio de mercado.</small> |    |    |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>CRITERIO Y METODOLOGÍA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR REFERENCIAL</b>  |  |  |  |
| <small>Indicar el detalle del criterio y metodología utilizada para determinar el valor referencial en función de las fuentes válidas y actualizadas.</small>   |  |  |  |
| El Organismo de las Contrataciones ha determinado que el Valor Referencial para este procedimiento de selección, es el propuesto por el área usuaria considerando que éste obedece a lo establecido en el Expediente Técnico. |  |  |  |


  

|   |        |  |   |         |  |       |                     |
|---|--------|--|---|---------|--|-------|---------------------|
| 3.3 VALOR REFERENCIAL   | MONEDA | Nuevos Soles   | X | Dólares |  | Otro: | Señalar otra moneda |
|   | MONTO  | TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUATRO CON 20/100 SOLES ( S/. 396,704.20) |   |         |  |       |                     |
| <small>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.</small> |        |  |   |         |  |       |                     |

|  |            |   |            |
|--|------------|---|------------|
| <b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO</b>   |            |   |            |
| 4.1 FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO   | 27/05/2024 | FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO | 30/05/2024 |
| 4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO   | SI         | NO  |            |
| <small>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.</small>              |            |   |            |
| 4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)  | SI         | NO  | X          |
| <small>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</small>  |            |   |            |
| 4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN  | SI         | NO  |            |
| <small>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</small> |            |   |            |
| 4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN  | SI         | NO  |            |
| <small>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</small>   |            |   |            |

|    |   |
|----|---|
| 5. |  <p><b>PROYECTO ESPECIAL</b><br/><b>JORN - OPA MUYAS - BACORA</b><br/><b>CPC Juan Carlos Pérez</b><br/><b>ESP ABASTECIMIENTOS Y SERV. GENERALES</b></p> <p>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p> |
|----|---|

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