

| FORMATO  |   |   |                                 |           |                             |                             |                                       |
|--|---|---|---------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) |   |   |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 1. DATOS GENERALES   |   |   |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 1.1  | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO  | 13/11/2024  |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 1.2  | ÁREA USUARIA  | DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS   |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 1.3  | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                       | CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA FORMULACION DE ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE FICHA TECNICA ESTANDAR Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DENOMINADO: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PROGRAMA DE EXPANSION URBANA COSCOMBA SECTOR LOS POLVORINES ZONA A, B, C Y A.H VILLA PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA". |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 1.4  | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN                         | ESTUDIO DE PREINVERSION Y ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO   |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 1.5  | Nº DE REFERENCIA DEL PAC  | 262   |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 1.6  | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA   | Código  | NO CORRESPONDE                  |           |                             |                             |                                       |
|  |   | Documento que declaró la viabilidad   | NO CORRESPONDE                  |           |                             |                             |                                       |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO                          |   |   |                                 |           |                             |                             |                                       |
| 2.1  | DATOS DEL REQUERIMIENTO   | Documento de requerimiento  | Memorando N°453-2024/GRP-440300 |           | Fecha de recepción          | 6/09/2024                   |                                       |
| 2.2  | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión   |                                 | De oficio |                             | Con motivo de observaciones | Consultas de la indagacion de mercado |
|  |   | 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 |                             |                                       |

441

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

**2.7 REQUERIMIENTO** Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.

| <b>2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b> |                                 |   |  |                                      |  |  |                                      |
|---|---------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 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 |
|   |                                 |   |  |                                      |  |  |                                      |

| <b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b> |  |  |  |                                      |   |  |                                      |
|---------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 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 |
|                                       |  |  |  |                                      |   |  |                                      |

| <b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Nº Item  | Ajustes realizados al requerimiento |
|  | Ninguno                             |

**INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

| <b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b> |  |                 |
|---|--|-----------------|
| <b>DEL PROVEEDOR</b>                            |  |                 |
| Nº Item   | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |                 |
| 1   | MIRKO ANTONIO VARGAS DEL CASTILLO                | S/ 2,100,000.00 |
| 2   | GENARO MORALES RIVAS                             | S/ 2,404,424.17 |
| 3   | ROGER JAIME IPANAQUE SERNAQUE                    | S/ 2,612,142.40 |
| <b>DE LA ENTIDAD</b>                            |  |                 |
| Nº Item   | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |                 |



# FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

## 33. VALOR REFERENCIAL

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL EXPEDIENTE TECNICO Y ESTUDIO DE PRE INVERSION  
PROYECTO CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO DE ALCANTARILLADO EN EL PROGRAMA  
DE EXPANSION URBANA COSCOMBA SECTOR LOS POLVORINES ZONAS A,B Y C. A.H VILLA PIURA DEL  
DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA"

| ITEM | DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES / PERSONAL / SERVICIOS                   | METRADOS |          |              | COSTOS (\$/.) | PERFIL DE PREINVERSION |            | EXP TECNICO |            |
|------|---|----------|----------|--------------|---------------|------------------------|------------|-------------|------------|
|      |   | UND      | CANTIDAD | TIEMPO MESES |               | PLAZO                  | TOTAL      | PLAZO       | TOTAL      |
| I    | HONORARIOS DE PERSONAL  |          |          |              |               |                        | 574,000.00 |             | 648,900.00 |
| A    | PERSONAL PRINCIPAL  |          |          |              |               |                        | 367,500.00 |             | 507,150.00 |
| 1    | JEFE DE PROYECTO  | MES      | 1        | 10           | 17,325.00     | 4.00                   | 69,300.00  | 6.00        | 103,950.00 |
| 2    | ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE (ING. CIVIL / SANITARIO)   | MES      | 1        | 8            | 14,700.00     | 2.00                   | 29,400.00  | 6.00        | 88,200.00  |
| 3    | ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO (ING. CIVIL / SANITARIO) | MES      | 1        | 8            | 14,700.00     | 2.00                   | 29,400.00  | 6.00        | 88,200.00  |
| 4    | ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA                      | MES      | 1        | 4            | 12,600.00     | 4.00                   | 50,400.00  | 0.00        | 0          |
| 5    | ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA  | MES      | 1        | 4            | 12,600.00     | 4.00                   | 50,400.00  | 0.00        | 0          |

SERVICIO DE CONSULTORIA EN FORMULACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION A NIVEL DE FICHA TECNICA  
ESTANDO EN OPERACION DE EXPEDIENTE TECNICO DENOMINADO: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA  
POTABLE URBANO Y SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PROGRAMA DE EXPANSION URBANA COSCOMBA  
SECTOR LOS POLVORINES ZONAS A, B, C, Y A.H VILLA PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA DEL  
DEPARTAMENTO DE PIURA".

|    |   |     |   |    |           |      |            |      |            |
|----|---|-----|---|----|-----------|------|------------|------|------------|
| 6  | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (ING. CIVIL)                      | MES | 1 | 8  | 12,600.00 | 2.00 | 25,200.00  | 4.00 | 50,400.00  |
| 7  | ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO                  | MES | 1 | 8  | 12,600.00 | 0.00 | 0.00       | 0.00 | 75,600.00  |
| 8  | ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACION, ELECTRICIDAD Y SEGURIDAD      | MES | 1 | 6  | 12,600.00 | 0.00 | 0.00       | 6.00 | 75,600.00  |
| 9  | ESPECIALISTA LEGAL EN CONFIRMARION FISICO LEGAL               | MES | 1 | 4  | 12,600.00 | 4.00 | 50,400.00  | 0.00 | 0          |
| 10 | ESPECIALISTA EN FORMULACION DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTOS   | MES | 1 | 3  | 12,600.00 | 1.00 | 12,600.00  | 2.00 | 25,200.00  |
| 11 | ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA                | MES | 1 | 4  | 12,600.00 | 4.00 | 50,400.00  | 0.00 | 0          |
| 12 | PERSONAL AUXILIAR   |     |   |    |           |      | 206,500.00 |      | 141,750.00 |
| 1  | ASISTENTE TECNICO   | MES | 2 | 10 | 3,500.00  | 4.00 | 14,000.00  | 5.00 | 42,000.00  |
| 2  | DIRIGENTE   | MES | 4 | 5  | 2,825.00  | 3.00 | 8,475.00   | 5.00 | 52,500.00  |
| 3  | ASISTENTE EN SISTEMAS ELECTROMECANICOS                        | MES | 1 | 6  | 3,500.00  | 0.00 | 0.00       | 0.00 | 21,000.00  |
| 4  | ASISTENTE DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS                  | MES | 1 | 4  | 3,500.00  | 2.00 | 7,000.00   | 3.00 | 7,000.00   |
| 5  | SOCIAL  | MES | 1 | 6  | 3,500.00  | 4.00 | 14,000.00  | 1.00 | 3,500.00   |
| 6  | ENCUESTADOR   | MES | 4 | 5  | 2,825.00  | 0.00 | 0.00       | 0.00 | 0.00       |
| 7  | ENCUESTADOR   | MES | 4 | 5  | 2,825.00  | 0.00 | 0.00       | 0.00 | 0.00       |
| 8  | ENCUESTADOR   | MES | 3 | 6  | 2,625.00  | 4.00 | 11,250.00  | 2.00 | 15,750.00  |
| C  | ESTUDIOS BASICOS  |     |   |    |           |      | 179,000.00 |      | 55,000.00  |
|    | CIRA  | GLB | 1 | 1  | 30,000.00 | 1.00 | 0.00       | 0.00 | 30,000.00  |
|    | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL                                  | GLB | 1 | 1  | 15,000.00 | 0.00 | 0.00       | 1.00 | 15,000.00  |
|    | ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS                                 | GLB | 1 | 1  | 80,000.00 | 1.00 | 80,000.00  | 0.00 | 0.00       |
|    | ESTUDIOS DE INTERVENCIÓN                                      | GLB | 1 | 1  | 25,000.00 | 1.00 | 25,000.00  | 0.00 | 0.00       |
|    | ESTUDIOS TOPOGRAFICOS (INCLUYE PUNTO DE NIVELACION)           | GLB | 1 | 1  | 80,000.00 | 1.00 | 80,000.00  | 0.00 | 0.00       |
|    | ESTUDIO DE EVAR   | GLB | 1 | 1  | 15,000.00 | 1.00 | 15,000.00  | 0.00 | 0.00       |
|    | ANALISIS QUIMICO DEL AGUA                                     | GLB | 1 | 1  | 10,000.00 | 1.00 | 0.00       | 0.00 | 10,000.00  |
|    | TRAMITE DE RESPONSABILIDADES, AUTORIZACIONES Y FACTIBILIDADES |     |   |    |           |      | 41,500.00  |      | 0.00       |
|    | GESTION DE DISPONIBILIDADES                                   | UND | 1 | 1  | 3,000.00  | 1.00 | 3,000.00   | 0.00 | 0.00       |



438

FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS)

SERVICIO DE CONSULTORIA EN FORMULACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION A NIVEL DE FICHA TECNICA ESTANDAR Y ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DENOMINADO: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL PROGRAMA DE EXPANSION URBANA COSCOMBA SECTOR LOS POLVORINES ZONAS A, B, C, Y AH VILLA PIURA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA".

|   |     |   |   |           |      |              |      |              |
|---|-----|---|---|-----------|------|--------------|------|--------------|
| FACTIBILIDAD DE SERVICIOS   | UND | 1 | 1 | 3,000.00  | 1.00 | 3,000.00     | 0.00 | 0.00         |
| AUTORIZACION DE EJECUCION DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO HIDRICO   | UND | 1 | 1 | 2,500.00  | 1.00 | 2,500.00     | 0.00 | 0.00         |
| REGISTRACION DE INFORMACION COORDINACIONES ANTE (PAGOS DE DERECHOS PROPORCIONALES A LAS LABORES DE LA CONSULTORIA): EPS GRAU SA, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAS VEINTISEIS, GOBIERNO REGIONAL DE PIURA, AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA, AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE PIURA, OTASS, SEN, SUBNAP, SUNASS, SERNANP, ICON, REGION PIURAS (DE SER EL CASO), ENTRE OTROS. | UND | 1 | 1 | 5,000.00  | 1.00 | 5,000.00     | 0.00 | 0.00         |
| PROTECCION Y VIGILANCIA DEL PERSONAL DURANTE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO   | GLS | 1 | 1 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00    | 0.00 | 0.00         |
| POLIZA DE SEGURO PARA LOS TRABAJADORES  | GLS | 1 | 1 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00    | 0.00 | 0.00         |
| MATERIAL TECNICO PARA USO ESPECIFICO DE EXPEDIENTE TECNICO (FOTOCOPIAS, PLANOS, ETC.)   | GLS | 1 | 1 | 10,000.00 | 1.00 | 10,000.00    | 0.00 | 0.00         |
| COSTO DIRECTO   |     |   |   | S/.       |      | 787,500.00   |      | 787,500.00   |
| GASTOS GENERALES  |     |   |   | 10.00%    |      | 78,750.00    |      | 78,750.00    |
| UTILIDAD  |     |   |   | 8.00%     |      | 63,000.00    |      | 63,000.00    |
| SUB TOTAL   |     |   |   | 5%        |      | 929,250.00   |      | 929,250.00   |
| IGV 18%   |     |   |   | 5%        |      | 167,265.00   |      | 167,265.00   |
| MONTO TOTAL S/.   |     |   |   |           |      | 1,096,515.00 |      | 1,096,515.00 |

El valor referencial es de: S/ 2,076,625.36 (DOS MILLONES SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO CON 36/100 SOLES) Este monto es a todo costo e incluye honorarios, movilización a la zona de trabajo, gastos generales impuestos y cualquier otro gasto que demande la elaboración de los estudios, con precios vigentes al mes de Agosto del 2024.

|   |        |              |   |         |       |                     |
|---|--------|--------------|---|---------|-------|---------------------|
| 3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA | MONEDA | Soles        | X | Dólares | Otro: | Señalar otra moneda |
|   | MONTO  | 2,076,625.36 |   |         |       |                     |

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.

INCLUYE GASTOS GENERALES, UTILIDAD E IGV

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| 4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 4/11/2024 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 8/11/2024 |
|---|-----------|--|-----------|

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| 4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI | X | NO |
|--|----|---|----|

|   |    |  |    |   |
|---|----|--|----|---|
| 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. | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES |  |  |  |
|----|---|--|--|--|

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