

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	7/03/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - GERENCIA TECNICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONSULTORÍA DE OBRA PARA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE POTENCIA EN 9 MVA DE LA SET ANDAHUASI DISTRITO DE SAYÁN – PROVINCIA DE HUAURA – DEPARTAMENTO DE LIMA”.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	OOI.2 Incrementar el número de clientes OOI.12 Reducir las pérdidas de energía OOI.14 Optimizar la gestión de inversiones						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	57						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Solicitud de Compra N° 23100781		Fecha de recepción	21/12/2023		
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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica 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
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
	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						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>								
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>								
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR</b>								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
<b>DE LA ENTIDAD</b>								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	Item Unico	Anexo 1 - Estructura de costos						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>								
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
	MONTO	S/ 433,412.26 (Cuatrocientos Treinta y Tres Mil Cuatrocientos Doce con 26/100 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.								
Anexo 2 - Valor referencial de la consultoria de obra								
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>								
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		21/12/2023			<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		27/12/2023	
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>		SI	X	NO				
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>								
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>		SI		NO	X			
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>								
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>		SI		NO	X			
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>								
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>		SI		NO	X			
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>								
<b>5.</b>								
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								

## ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE OBRA

SUPERVISIÓN DE OBRA: "AMPLIACION DE LA SUBESTACION DE POTENCIA EN 9 MVA DE LA SET ANDAHUASI DISTRITO DE SAYAN – PROVINCIA DE HUAURA – DEPARTAMENTO DE LIMA"

### ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Incidencia	Precio Unitario S/.	Costo Total S/.
<b>1 COSTO POR TARIFAS</b>					
<b>A. EJECUCION DE OBRA (INCLUYE INGENIERÍA DE DETALLE DE LAS OBRAS ELECTROMECÁNICAS Y OBRAS CIVILES)</b>					
<b>A.1 Honorarios profesionales (Incluye honorarios, viáticos, seguros médico y de vida)</b>					<b>161,395.04</b>
Un Ingeniero Jefe de Supervisor	Día	378	100%	344.62	130,264.47
Un Ingeniero Especialista Civil	Día	378	30%	274.52	31,130.57
<b>A.2 Otros Costos</b>					<b>29,408.40</b>
Alquiler de vehículo, incluye chofer, combustible lubricantes Vehículo 1 (Periodo de Supervision de obra e Ing. De Detalle)	Día	378	30%	259.33	29,408.40
<b>A.3 TOTAL COSTO DIRECTO (A.1 + A.2)</b>					<b>190,803.44</b>
A.4 Gastos Generales				72.95%	139,193.02
A.5 Utilidades (% de A.3)				8.00%	15,264.28
<b>SUB TOTAL A = (A.3+A.4+A.5)</b>					<b>345,260.73</b>
<b>2 RECEPCION Y LIQUIDACION - PARTIDA GLOBAL A SUMA ALZADA</b>					
<b>B. RECEPCIÓN Y LIQUIDACION DE OBRA</b>					
<b>B.1 Honorarios profesionales</b>					<b>15,625.11</b>
(Incluye honorarios de Ingeniero Jefe de Supervisión, Ingeniero Supervision de Obras Civiles, especialistas técnicos, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida)	Gbl	1	100%	15,625.11	15,625.11
<b>B.2 Otros Costos</b>					<b>3,372.98</b>
Alquiler de vehículo, incluye chofer, combustible y lubricante Vehículo 1 (Periodo de Recepcion de Obra)	Gbl	1	100%	3,372.98	3,372.98
<b>B.3 TOTAL COSTO DIRECTO (B.1 + B.2)</b>					<b>18,998.09</b>
B.4 Gastos Generales (% B.3)				8.50%	1,614.84
B.5 Utilidades (% de B.3)				7.50%	1,424.86
<b>SUB TOTAL B = (B.3+B.4+B.5)</b>					<b>22,037.79</b>
<b>SUB TOTAL (A + B)</b>					<b>367,298.52</b>
IGV 18%					66,113.73
<b>TOTAL (S/)</b>					<b>433,412.26</b>