


## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	4/04/2024					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL DE LA MDSP					
1.3	OBJETO DEL PROCEDIMIENTO	SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA	X
1.4	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE ESTANQUE CHIMBLO, PUKAQASA, SAN ANTONIO Y WIUCALAY DE LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE LA PROVINCIA DE LUCANAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, CON CUI N° 2609490.					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	2	OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP			2609490		
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			.....		
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	REQUERIMIENTO N° 025-2024-MDSP/SGIDUR/ABHM		Fecha de recepción		5/03/2024
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 de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI			NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X	
		Documento que aprueba la estandarización			Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACION HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO	X	
		Documento que aprueba la ficha de Homologación			Fecha de aprobación		
2.7	TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN	Lo indicado visualizara en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA						


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE LUCANAS - AYACUCHO**  
**ADHESIÓN N° 025-2024-MDSP/SGIDUR/ABHM**  
**JEFE DE UNIDAD DE ABASTECIMIENTO DE PATRIMONIO**

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia 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 DE LA DEPENDENCIA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia 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 O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES

Nº Item	Ajustes o modificaciones
	NO SE REALIZO

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL

#### 3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL

Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI	NO	X
---------------------------------------------------------	----	----	---

#### 3.2 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

##### 3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

###### DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

###### DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

LA ESTRUCTURA DE COSTOS SE ENCUENTRA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.

3.2.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares	<input type="checkbox"/>	Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/. 70,000.00 (SETENTA MIL Y 00/100 SOLES)				

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

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores. De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación practicada por la Entidad sobre este aspecto.					

4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.					

5.	 <p style="text-align: center;">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO LUSANAS - AYACUCHO <i>Adm. Nichols</i> ADRIENNE NICHOLS ATOCOSA PARODIA JEFE DE UNIDAD DE ABASTECIMIENTO DE PATRIMONIO</p>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	

**NOTA:** El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.

# RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	MES	CU	PARCIAL	SUB TOTAL
					MENSUAL	(S/)	(S/)
<b>1</b>	<b>PROFESIONALES ESPECIALISTAS</b>						<b>30,500.00</b>
1.01	Jefe del Proyecto	Und.	1.00	3.00	3,500.00	10,500.00	
1.02	Especialista en Hidrología	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.03	Especialista en Diseño Hidráulico y Estructural	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.04	Especialista en Geología y Geotecnia	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.05	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.06	Especialista en Riesgos y Desastres	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.07	Especialista en Impacto Ambiental	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.08	Especialista en Agrología y Agroeconómica	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.10	Topógrafo	Und.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
<b>2</b>	<b>Bienes y Servicios</b>						<b>23,429.12</b>
<b>2.1</b>	<b>Estudio de Hidrológico</b>					<b>1,100.00</b>	
2.2.1	Adquisición datos hidro - meteorológicos SENAMHI	Glb.	1.00	1.00	350.00	350.00	
	Análisis de Agua con fines de Agricultura						
2.2.2	Completo de Rutina: Aniones, Cationes, PH, CE, Boro	Und.	1.00		150.00	150.00	
2.2.3	Micro Elementos: Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso	Und.	1.00		150.00	150.00	
2.2.4	Elementos Pesados: Plomo, Cadmio, Cromo	Und.	1.00		150.00	150.00	
2.2.5	Nitratos	Und.	1.00		100.00	100.00	
2.2.6	Dureza, Alcalinidad, Sódios en Suspensión, Turbidez	Und.	1.00		100.00	100.00	
2.2.7	Análisis físico-químico y bacteriológico	Und.	1.00		100.00	100.00	
<b>2.1</b>	<b>Estudio de Topografía</b>					<b>8,340.00</b>	
2.1.1	Levantamiento topográfico en el canal (Incluye reservorio)	Km	7.00	1.00	420.00	2,940.00	
2.1.2	Certificación de punto Geodésico de orden C- incluye monumentado Hitos y Dta del IGN	Pto.	3.00	1.00	1,800.00	5,400.00	
<b>2.3</b>	<b>Estudio Geológico y Geotécnico</b>					<b>7,000.00</b>	
<b>2.3.1</b>	<b>Geología Local y Regional</b>					<b>7,000.00</b>	
2.3.1.1	Adquisición cartas geológicas nacionales	Glb.	1.00		300.00	300.00	
<b>2.3.2</b>	<b>Apertura y Cerrado Calicatas</b>					<b>700.00</b>	
2.3.2.1	Canal de riego y obras de arte desarenador, reservorio, otro	Pto.	14.00		50.00	700.00	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO  
AYACUCHO  
ADHIERE INGENIEROS AYACUCHANOS  
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AYACUCHANOS





## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

2.3.3	<b>Análisis Laboratorio C/U Calicatas</b>					4,500.00
2.3.3.1	<b>Laboratorio de suelos (canal, reservorio y obras de arte)</b>					2,100.00
	Análisis granulométrico por tamizado (Clasificación SUCS)	Und.	2.00		150.00	300.00
	Corte Directo	Und.	2.00		150.00	300.00
	Proctor Modificado	Und.	2.00		150.00	300.00
	Limite Liquido	Und.	2.00		150.00	300.00
	Limite Plástico	Und.	2.00		150.00	300.00
	Ensayo de compresión simple para roca	Und.	2.00		150.00	300.00
	Contenido de Humedad	Und.	2.00		150.00	300.00
2.3.3.2	<b>Análisis material agregado para concreto</b>					2,400.00
	Granulometría Global del agregado - ASTM C-136	Und.	2.00		150.00	300.00
	Módulo de fineza	Und.	2.00		150.00	300.00
	Gravedad específica y absorción - Agregado grueso	Und.	2.00		150.00	300.00
	Gravedad específica y absorción - Agregado fino	Und.	2.00		150.00	300.00
	Diseño mezcla de concreto método ACI	Und.	2.00		150.00	300.00
	Durabilidad - agregado grueso	Und.	2.00		150.00	300.00
	Durabilidad - agregado fino	Und.	2.00		150.00	300.00
	Determinación de impureza orgánicas en agregado fino por colorimetría	Und.	2.00		150.00	300.00
2.3.3.3	<b>Ensayo químico de ataque al concreto en la línea de conducción de canal</b>					1,500.00
	PH	Und.	2.00		150.00	300.00
	Contenido Sulfatos	Und.	2.00		150.00	300.00
	Contenido Sales	Und.	2.00		150.00	300.00
	Contenido Cloruros	Und.	2.00		150.00	300.00
	Reacción álcali - agregado	Und.	2.00		150.00	300.00
2.4	<b>Estudio Agrológico y Agroeconómico</b>					1,800.00
2.4.1	<b>Apertura y cierre de calicatas (hasta 3.00 m de profundidad)</b>	Und.	2.00		50.00	100.00
2.4.2	<b>Análisis de Suelo con Fines de Agricultura</b>	Und.				
	Completo de Rutina: PH, CE, MO, P, K, Carbonatos	Und.	2.00		150.00	300.00
	Caracterización Completa: Rutina, Textura y CIC	Und.	2.00		150.00	300.00
	Salinidad y Sodicidad: Caracterización, Aniones, Cationes solubles, yeso soluble y Boro	Und.	2.00		150.00	300.00
	Parámetros Hídricos: CC, PM, Densidad aparente, Textura	Und.	2.00		150.00	300.00
	Micro Elementos: Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso	Und.	2.00		150.00	300.00
	Elementos Pesados: Plomo, Cadmio, Cromo	Und.	2.00		150.00	300.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYACUCHO  
 LUCANAS - AYACUCHO  
 ADJUNTO DE UNIDAD DE MANEJO DEL AGUA



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

2.5	<u>Estudio Agroeconómico y Plan de Negocios</u>					150.00	
2.5.1	Talleres de lluvia de ideas, identificación y definición del proyecto	Und.	1.00	1.00	150.00	150.00	
2.6	<u>Estudio Análisis de Riegos</u>					150.00	
2.6.1	Talleres de lluvia de ideas, identificación y definición del proyecto	Und.	1.00	1.00	150.00	150.00	
2.7	<u>Estudio de Aspectos Sociales</u>					150.00	
2.7.1	Taller de sensibilización y capacitación	Und.	1.00	1.00	150.00	150.00	
2.8	<u>Otros Servicios</u>					2 800.00	
2.8.1	Pago de TUPA Acreditación Hídrica y CIRA	Glb.	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00	
2.8.2	Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental obtención IGA	Glb.	1.00	1.00	800.00	800.00	
2.9	<u>Viáticos y Transporte</u>					1 500.00	
2.9.1	Viáticos (incluye alimentación, alojamiento)	Glb.	3.00	1.00	100.00	300.00	
2.9.2	Alquiler de movilidad (incluye combustible y chofer)	días	3.00	1.00	350.00	1,050.00	
2.9.3	Útiles de escritorio	Glb.	1.00	1.00	150.00	150.00	
2.10	<u>Gastos impresión - ploteo</u>					339.12	
2.10.1	Impresiones	Glb.	1.00	1.00	209.12	209.12	
2.10.2	Ploteo Planos	Glb.	1.00	1.00	125.00	130.00	
	<b>Costo Directo (1+2)</b>						53,929.12
	<b>Gastos Generales (5% CD)</b>						2,696.456
	<b>UTILIDAD (5% CD)</b>						2,696.456
	<b>SUB TOTAL (CD+GG+UT)</b>						59,322.03
	<b>IGV 18% *SUB TOTAL</b>						10,677.97
	<b>TOTAL</b>						<b>70,000.00</b>

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN PEDRO  
LUCAN - AYACUCHO  
ADRIANA NICOLÁS ROSA, PARSONA  
JEFE DE UNIDAD DE ASISTENCIA DE INTERMUNDO