

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL CENTRO POBLADO UNION PERENE DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0845 MEJ Y AMPL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL CP UNION PERENE						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	349-2023						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2300950					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A Fecha de registro: 30/10/2020 10:13:52 a.m. viabilidad: 02/12/2020 10:06:21 a.m. Estado: VIABLE Situación: VIABLE			Fecha de		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 3368-2023-GRJ/GRI/SGE	Fecha de recepción	9/11/2023			
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	X	NO	*****			
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							



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

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

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

**DEL PROVEEDOR**

N° Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL CENTRO POBLADO UNIÓN PERENE DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN",						
ESTRUCTURA DE COSTOS						
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	UNIT	COSTO	COSTO PARCIAL
<b>1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>S/ 184,400.00</b>
1.1	Jefe de proyecto	2	mes	S/ 17,500.00	S/ 35,000.00	
1.2	Especialista en sistemas de agua potable	2	mes	S/ 12,800.00	S/ 25,600.00	
1.3	Especialista en sistemas de alcantarillado	2	mes	S/ 12,800.00	S/ 25,600.00	
1.4	Especialista en mecánica de suelos y geotecnia	2	mes	S/ 12,800.00	S/ 25,600.00	
1.5	Especialista en plantas de tratamiento de agua potable	2	mes	S/ 13,500.00	S/ 27,000.00	
1.6	Especialista en plantas de tratamiento de aguas residuales	2	mes	S/ 12,800.00	S/ 25,600.00	
<b>2</b>	<b>PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL</b>					<b>S/ 34,000.00</b>
2.5	Elaboración de planos digitalizados de Hidráulica, hidrología	2	glb	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00	
2.6	Elaboración de planos digitalizados de Geotecnia	2	glb	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00	
2.7	Elaboración de planos digitalizados de Estructuras	2	glb	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00	
2.8	Elaboración de planos digitalizados de Topografía	2	glb	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00	
<b>3</b>	<b>SERVICIOS COMPLEMENTARIOS</b>					<b>S/ 184,600.00</b>
3.1	Obtención de Puntos Geodésicos	1	glb	S/ 22,000.00	S/ 22,000.00	
3.2	Compra de Datos Meteorológicos	1	glb	S/ 8,400.00	S/ 8,400.00	
3.3	Excavación de Calicatas	1	glb	S/ 10,500.00	S/ 10,500.00	
3.4	Ensayo de Clasificación de Suelos	1	glb	S/ 8,500.00	S/ 8,500.00	
3.5	Ensayo de Corte Directo	1	glb	S/ 11,200.00	S/ 11,200.00	
3.6	Diseño de Mezclas	1	glb	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
3.7	Estudio de Canteras	1	glb	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
3.8	Estudio Fuentes y calidad de Agua	1	glb	S/ 11,000.00	S/ 11,000.00	
3.9	Trámite de Cira y/o PMA	1	glb	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
3.10	Certificado Ambiental	1	glb	S/ 32,000.00	S/ 32,000.00	
3.11	Permisos ante el ANA	1	glb	S/ 11,500.00	S/ 11,500.00	
3.12	Maqueta	1	glb	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS - CONSULTORIAS)

3.13	Saneamiento de Terreno	1	qib	S/ 14,500.00	S/ 14,500.00	
3.14	Estudios Complementarios	1	qib	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
<b>A. COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>						<b>S/ 383,000.00</b>
<b>4 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>						<b>S/ 53,300.00</b>
4.1	Computadores de escritorio y/o laptop	2	und	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00	
4.2	Impresora multifuncional	1	und	S/ 4,500.00	S/ 4,500.00	
4.3	Plotter, impresiones en AO y/o A1, impresiones a B/N y a colores	1	und	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
4.4	GPS, para trabajos de georreferenciación.	1	und	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	
4.5	Camioneta 4x4.	2	mes	S/ 8,900.00	S/ 17,800.00	
<b>B. COSTO GASTOS GENERALES</b>						<b>S/ 53,300.00</b>
<b>C. UTILIDAD (10.00% CD)</b>						<b>S/ 38,300.00</b>
<b>SUB TOTAL (A+B+C)</b>						<b>S/ 474,600.00</b>
<b>IGV (18.00%)</b>						<b>S/ 85,428.00</b>
<b>COSTO TOTAL DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>						<b>S/ 560,028.00</b>

  
C. F. Roscayo Rodríguez  
INGENIERO CIVIL  
DIP. 128135

1

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DE SANEAMIENTO DEL CENTRO PUEBLO DE PERENE DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEPARTAMENTO DE JUNIN".

ESTRUCTURA DE COSTOS

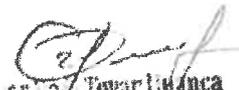
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	UNIT	COSTO	COSTO PARCIAL
<b>1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>S/ 158,000.00</b>
1.1	Jefe de proyecto	2	mes	S/ 18,000.00	S/ 36,000.00	
1.2	Especialista en sistemas de agua potable	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.3	Especialista en sistemas de alcantarillado	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.4	Especialista en mecánica de suelos y geotecnia	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.5	Especialista en plantas de tratamiento de agua potable	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.6	Especialista en plantas de tratamiento de aguas residuales	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
<b>2</b>	<b>PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL</b>					<b>S/ 28,000.00</b>
2.5	Elaboración de planos digitalizados de Hidráulica, hidrología	2	qib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
2.6	Elaboración de planos digitalizados de Geotecnia	2	qib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
2.7	Elaboración de planos digitalizados de Estructuras	2	qib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
2.8	Elaboración de planos digitalizados de Topografía	2	qib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
<b>3</b>	<b>SERVICIOS COMPLEMENTARIOS</b>					<b>S/ 158,185.93</b>
3.1	Obtención de Puntos Geodésicos	1	qib	S/ 20,000.00	S/ 20,000.00	
3.2	Compra de Datos Meteorológicos	1	qib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
3.3	Excavación de Calcatas	1	qib	S/ 10,185.93	S/ 10,185.93	
3.4	Ensayo de Clasificación de Suelos	1	qib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
3.5	Ensayo de Corte Directo	1	qib	S/ 11,000.00	S/ 11,000.00	
3.6	Diseño de Mezclas	1	qib	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	
3.7	Estudio de Canteras	1	qib	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
3.8	Estudio Fuentes y calidad de Agua	1	qib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
3.9	Trámite de Ciria y/o PMA	1	qib	S/ 14,000.00	S/ 14,000.00	
3.10	Certificado Ambiental	1	qib	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
3.11	Permisos ante el ANA	1	qib	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
		1	qib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	



**FORMATO**

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

3.12	Maqueta	1	gib	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
3.13	Saneamiento de Terreno	1	gib	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
3.14	Estudios Complementarios	1	gib	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	S/ 340,185.93
<b>A. COSTO DIRECTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>						<b>S/ 24,100.56</b>
4	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO</b>					
4.1	Computadoras de escritorio y/o laptop	2	und	S/ 4,000.00	S/ 8,000.00	
4.2	Impresora multifuncional	1	und	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
4.3	Plotter, impresiones en AO y/o A1, impresiones a B/W y a colores	1	und	S/ 3,100.56	S/ 3,100.56	
4.4	GPS, para trabajos de Georreferenciación.	1	und	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
4.5	Camioneta 4x4.	2	mes	S/ 4,000.00	S/ 8,000.00	S/ 24,100.56
<b>B. COSTO GASTOS GENERALES</b>						<b>S/ 34,018.93</b>
<b>C. UTILIDAD (10.00% CD)</b>						<b>S/ 394,385.03</b>
<b>BJB TOTAL (A+B+C)</b>						<b>S/ 71,594.91</b>
<b>IGV (18.00%)</b>						<b>S/ 12,887.09</b>
<b>COSTO TOTAL DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>						<b>S/ 84,482.00</b>

  
**E. C. Tovar Huancá**  
 Ing. Civil en Civil  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 66311

**DE LA ENTIDAD**

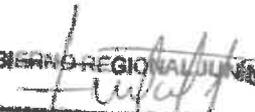
N° Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL CENTRO POBLADO UNIÓN PERENE DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN"						
ESTRUCTURA DE COSTOS						
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	UNIT	COSTO	COSTO PARCIAL
<b>1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>S/ 156,000.00</b>
1.1	Jefe de proyecto	2	mes	S/ 18,000.00	S/ 36,000.00	
1.2	Especialista en sistemas de agua potable	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.3	Especialista en sistemas de alcantarillado	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.4	Especialista en mecánica de suelos y geotecnia	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.5	Especialista en plantas de tratamiento de agua potable	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
1.6	Especialista en plantas de tratamiento de aguas residuales	2	mes	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
<b>2</b>	<b>PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL</b>					<b>S/ 28,000.00</b>
2.5	Elaboración de planos digitalizados de Hidráulica, hidrología	2	gib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
2.6	Elaboración de planos digitalizados de Geotecnia	2	gib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
2.7	Elaboración de planos digitalizados de Estructuras	2	gib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
2.8	Elaboración de planos digitalizados de Topografía	2	gib	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
<b>3</b>	<b>SERVICIOS COMPLEMENTARIOS</b>					<b>S/ 156,185.93</b>
3.1	Obtención de Puntos Geodésicos	1	gib	S/ 20,000.00	S/ 20,000.00	
3.2	Compra de Datos Meteorológicos	1	gib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
3.3	Excavación de Calcatas	1	gib	S/ 10,185.93	S/ 10,185.93	
3.4	Ensayo de Clasificación de Suelos	1	gib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
3.5	Ensayo de Corte Directo	1	gib	S/ 11,000.00	S/ 11,000.00	
3.6	Diseño de Mezclas	1	gib	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	
3.7	Estudio de Canteras	1	gib	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
3.8	Estudio Fuentes y calidad de Agua	1	gib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
3.9	Trámite de Cira y/o PMA	1	gib	S/ 14,000.00	S/ 14,000.00	
3.10	Certificado Ambiental	1	gib	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
3.11	Permisos ante el ANA	1	gib	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	



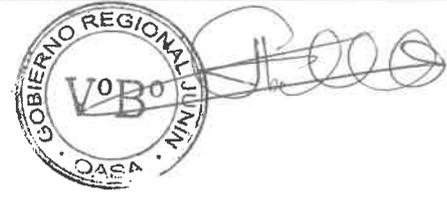
**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

3.12	Maqueta	1	gib	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
3.13	Saneamiento de Terreno	1	gib	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
3.14	Estudios Complementarios	1	gib	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
<b>A. COSTO DIRECTO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>						<b>S/ 340,105.93</b>
<b>4</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO</b>					<b>S/ 24,100.56</b>
4.1	Computadoras de escritorio y/o laptop	2	und	S/ 4,000.00	S/ 8,000.00	
4.2	Impresora multifuncional	1	und	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
4.3	Plotter, impresiones en A0 y/o A1, impresiones a B/N y a colores	1	und	S/ 3,100.56	S/ 3,100.56	
4.4	GPS, para trabajos de georreferenciación.	1	und	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
4.5	Camioneta 4x4.	2	mes	S/ 4,000.00	S/ 8,000.00	
<b>B. COSTO GASTOS GENERALES</b>						<b>S/ 24,100.56</b>
<b>C. UTILIDAD (10.00% CD)</b>						<b>S/ 34,010.59</b>
<b>SUB TOTAL (A+B+C)</b>						<b>S/ 398,205.98</b>
<b>IGV (18.00%)</b>						<b>S/ 71,694.91</b>
<b>COSTO TOTAL DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>						<b>S/ 470,000.90</b>

  
**GOBIERNO REGIONAL JUNIN**  
**Ing. FRANK GONZALEZ**  
**SUB GERENTE DE ESTUDIOS**

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares	*****	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	<b>S/. 470,000.00</b>					
<b>EL DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS FORMA PARTE DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACION</b>								
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.								
*****								

<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	10/11/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	10/11/2023			
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	*****		
La indagación de mercado se realizó a las siguientes empresas: GHIAN FRANCIZ HUARCAYA RODRIGUEZ con RUC N° 10444250416 y TOVAR HUANCA ELMER RAUL con RUC N° 10199424039							
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	*****	NO	<input checked="" type="checkbox"/>		
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	*****	NO	<input checked="" type="checkbox"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>		
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							

5.	
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>	

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