

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)</b>								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	3/03/2025						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISION DEL SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SIQUICAUSILLUMA, KAMANI Y CENTRAL VILLACHAVE II DE LA COMUNIDAD CAMPESINA VILACHAVE, DISTRITO HUACULLANI - CHUCUITO - PUNO". Código CUI N° 2189448 (SNIP N° 259848)						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00144317559 - SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS - 2189448						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	02						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI N° 2189448 (SNIP N° 259848)					
		Documento que declaró la viabilidad	INFORME TECNICO N° 166-2013-GR.PUNO/GRPPAT-SGIPCTI					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 3479-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP		Fecha de recepción	8/07/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	28/11/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		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 OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	X		NO	--		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación	Resolución Ministerial N° 249-2020-VIVIENDA		Fecha de inicio de vigencia	6/10/2020		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	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
	1	4	4	Correo electrónico	21/11/2024	-	-	-
Observaciones en el plazo de inicio del servicio, la fórmula para la aplicación de penalidad por mora, definiciones en el cuadro de otras penalidades y en lo referido al adelanto.								

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	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
	1	4	4	PROVEÍDO Nº D00015-2024-VIVIENDA/VMCS-PNSR-UTP-SU-EP-JCM	28/11/2024	-	-	-
Se corrigió el plazo de inicio del servicio, la fórmula para la aplicación de penalidad por mora, definiciones en el cuadro de otras penalidades y en lo referido al adelanto.								
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	Precisiones en el plazo de inicio del servicio, la fórmula para la aplicación de penalidad por mora, definiciones en el cuadro de otras penalidades y en lo referido al adelanto.						
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							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ADUNTA EN EL PRESENTE FORMATO							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Soles	X	Dólares	--	Otro: Señalar otra moneda
			MONTO	S/ 222,926.60 (Doscientos veintidós Mil Novecientos Veintiséis con 60/100)				
	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.							
SE ADJUNTA LA ESTRUCTURA DE COSTO								
3.1.3	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			26/11/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		3/12/2024
3.1.4	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	
	- SANTILLANA RIVERO ROSELYN LILIANA - MEJIA GARCIA BILLY RONALD							
3.1.5	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.							
3.1.6	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.							
3.1.7	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
4.								
	ELIANA DEL PILAR VILCHEZ VITERRY Coordinadora de la Sub Unidad de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.								

# **ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR** **SANTILLANA RIVERO ROSELYN LILIANA RUC N° 10421946880**

## **PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISION**

**PROYECTO:** "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SIQUICHAUSILLUMA, KAMANI Y CENTRAL VILACHAVE II DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE VILACHAVE, DISTRITO DE HUACULLANI-CHUCUITO - PUNO CON CÓDIGO SNIP N° 259848.

**DURACION:** 90 días calendarios

Valor Ref. de Obra = **2,427,922.34**

Fecha : 28/11/2024

### 1.00 GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

#### 1.01 RECURSOS HUMANOS

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Supervision de Obra	01	3.0	1.0	10,000.00	30,000.00	30,000.00
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	01	3.0	1.0	7,500.00	22,500.00	22,500.00
Especialista Ambiental	01	3.0	1.0	7,500.00	22,500.00	22,500.00
Especialista en Calidad	01	3.0	1.0	7,500.00	22,500.00	22,500.00
Asistente Tecnico de Supervision	01	3.0	1.0	6,000.00	18,000.00	18,000.00
Topografo Incluido/Equipo	01	3.0	1.0	4,500.00	13,500.00	13,500.00

#### 1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRES

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Gastos para ensayos de Laboratorio y Ensayo de Materiales *	01	3.0	-	4,500.00	13,500.00	13,500.00
Ensayo de test de percolacion	01	3.0	-	300.00	900.00	900.00
Camioneta para personal inclu. Mantenimiento	01	3.0	1.0	4,500.00	13,500.00	13,500.00
Combustible para camioneta Puno - Vilachave	01	3.0	1.0	1,500.00	4,500.00	4,500.00
Chofer de camioneta	01	3.0	1.0	1,500.00	4,500.00	4,500.00

(\*) Los costos incluyen combustible

#### 1.03 OFICINA Y MATERIAL DE OFICINA

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Alquiler de Oficina	03	est.	1.0	1,800.00	5,400.00	21,200.00
Compra de mobiliario de Oficina	01	gib	1.0	2,000.00	2,000.00	
Materiales de oficina	03	mes	1.0	2,000.00	6,000.00	
Alquiler computadora e Impresora	03	mes	1.0	1,200.00	3,600.00	
Fotocopias en general	03	mes	1.0	500.00	1,500.00	
Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	03	mes	1.0	900.00	2,700.00	

#### 1.04 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Casco de seguridad	06	und	-	98.00	588.00	2,412.00
Chaleco Multibolsillos (Drill)	06	und	-	55.00	330.00	
Zapatos de seguridad punta de acero	06	und	-	147.00	882.00	
Botas de jebe	06	und	-	67.00	402.00	
Lentes	06	und	-	35.00	210.00	

#### 1.05 LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Supervision de Obra	01	2.0	0.5	10,000.00	10,000.00	10,000.00

#### 1.06 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Compra de Bases y Gastos Notariales	01	Gib	-	70.00	70.00	220.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	01	Gib	-	100.00	100.00	
Elaboración de la Propuesta	01	Gib	-	50.00	50.00	

**COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN = 199,732.00**

UTILIDAD : 5.00 9,986.60

**SUB TOTAL = 209,718.60**

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00 37,749.35

**MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN = 247,467.95**

PORCENTAJE RESPECTO AL VALOR REFERENCIAL:

10.19

  
**ROSELYN LILIANA**  
**SANTILLANA RIVERO**  
**INGENIERA CIVIL**  
**Reg. CIP N° 131229**

**ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR**  
**MEJIA GARCIA BILLY RONALD con RUC N° 10415639592**

**PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISION**

**PROYECTO:** "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SIQUICAUSILLUMA, KAMANI Y CENTRAL VILLACHAVE II DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE VILACHAVE, DISTRITO DE HUACULLANI-CHUCUITO - PUNO CON CÓDIGO SNIP N° 259848.

**DURACION:** 90 días calendario

Valor Ref. de Obra = **2,427,922.34**  
Fecha : 28/11/2024

**1.00 GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA**

**1.01 RECURSOS HUMANOS**

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Supervision de Obra	01	3.0	1.0	10,000.00	30,000.00	30,000.00
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	01	3.0	1.0	8,000.00	24,000.00	24,000.00
Especialista Ambiental	01	3.0	1.0	8,000.00	24,000.00	24,000.00
Especialista en Calidad	01	3.0	1.0	8,000.00	24,000.00	24,000.00
Asistente Tecnico de Supervision	01	3.0	1.0	7,000.00	21,000.00	21,000.00
Topografo Incluido/Equipo	01	3.0	1.0	5,000.00	15,000.00	15,000.00

**1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRES**

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Gastos para ensayos de Laboratorio y Ensayo de Materiales *	01	3.0	-	5,000.00	15,000.00	15,000.00
Ensayo de test de percolacion	01	3.0	-	350.00	1,050.00	1,050.00
Camioneta para personal inclu. Mantenimiento	01	3.0	1.0	7,000.00	21,000.00	21,000.00
Combustible para camioneta Puno - Vilachave	01	3.0	1.0	1,500.00	4,500.00	4,500.00
Chofer de camioneta	01	3.0	1.0	1,500.00	4,500.00	4,500.00

(\*) Los costos incluyen combustible

**1.03 OFICINA Y MATERIAL DE OFICINA**

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Alquiler de Oficina	03	est.	1.0	1,800.00	5,400.00	21,200.00
Compra de mobiliario de Oficina	01	gib	1.0	2,000.00	2,000.00	
Materiales de oficina	03	mes	1.0	2,000.00	6,000.00	
Alquiler computadora e Impresora	03	mes	1.0	1,200.00	3,600.00	
Fotocopias en general	03	mes	1.0	500.00	1,500.00	
Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	03	mes	1.0	900.00	2,700.00	

**1.04 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL**

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Casco de seguridad	06	und	-	120.00	720.00	2,778.00
Chaleco Multibolsillos (Drill)	06	und	-	60.00	360.00	
Zapatos de seguridad punta de acero	06	und	-	175.00	1,050.00	
Botas de jebe	06	und	-	70.00	420.00	
Lentes	06	und	-	38.00	228.00	

**1.05 LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)**

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Supervision de Obra	01	2.0	0.5	10,000.00	10,000.00	10,000.00

**1.06 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION**

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Compra de Bases y Gastos Notariales	01	Gib	-	100.00	100.00	2,150.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	01	Gib	-	2,000.00	2,000.00	
Elaboración de la Propuesta	01	Gib	-	50.00	50.00	

**COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN = 220,178.00**

UTILIDAD : 5.00 11,008.90

**SUB TOTAL = 231,186.90**

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00 41,613.64

**MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN = 272,800.54**

PORCENTAJE RESPECTO AL VALOR REFERENCIAL:

11.24

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Deptal Puno A.C. 1143/11  
  
Billy Ronald Mejia Garcia  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 103475

## ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

15:14:32-0500



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento

Programa Nacional  
de Saneamiento Rural

VOIC  
VIC LARRABCO MORALES JIMENA PABLO  
254873820 JMT  
Movil: 959 111 111  
Fecha: 2024/01/08 12:49:59-0500

### ANEXO 03: ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACION DE OBRA

#### PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISION

PROYECTO: "INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SIQUICAUSILLUMA, KAMANI Y CENTRAL VILLACHAVE II DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE VILACHAVE, DISTRITO

DURACION: 90 días calendario

Valor Ref. de Obra = S/. 2,427,922.34

Fecha : 30/09/2023

#### 1.00 GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA 1.01 RECURSOS HUMANOS

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Supervision de Obra	01	3.0	1.0	10,000.00	30,000.00	30,000.00
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	01	3.0	1.0	7,500.00	22,500.00	22,500.00
Especialista Ambiental	01	3.0	1.0	7,500.00	22,500.00	22,500.00
Especialista en Calidad	01	3.0	1.0	7,500.00	22,500.00	22,500.00
Asistente Técnico de Supervision	01	3.0	1.0	4,000.00	12,000.00	12,000.00
Topógrafo Incluido/Equipo	01	3.0	1.0	3,500.00	10,500.00	10,500.00

#### 1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRES

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Gastos para ensayos de Laboratorio y Ensayo de Materiales *	01	3.0	-	3600.00	10800.00	10800.00
Ensayo de test de percolacion	01	3.0	-	300.00	900.00	900.00
Camioneta para personal inclu. Mantenimiento	01	3.0	1.0	4500.00	13500.00	13500.00
Combustible para camioneta Puno - Vilachave	01	3.0	1.0	1500.00	4500.00	4500.00
Chofer de camioneta	01	3.0	1.0	1500.00	4500.00	4500.00

(\*) Los costos incluyen combustible

#### 1.03 OFICINA Y MATERIAL DE OFICINA

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Alquiler de Oficina	03	est.	1.0	600.00	1800.00	13,700.00
Compra de mobiliario de Oficina	01	glb	1.0	2000.00	2000.00	
Materiales de oficina	03	mes	1.0	700.00	2100.00	
Alquiler computadora e impresora	03	mes	1.0	1200.00	3600.00	
Fotocopias en general	03	mes	1.0	500.00	1500.00	
Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	03	mes	1.0	900.00	2700.00	

#### 1.04 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Casco de seguridad	06	und	-	47.37	284.22	1804.62
Chaleco Multibolsillos (Drill)	06	und	-	55.00	330.00	
Zapatos de seguridad punta de acero	06	und	-	135.51	813.06	
Botas de jebe	06	und	-	33.81	202.86	
Lentes	06	und	-	29.08	174.48	

#### 1.05 LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)

Descripción	Cantidad	Meses	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Supervision de Obra	01	2.0	0.5	10,000.00	10,000.00	10,000.00

#### 1.06 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef.	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total
Compra de Bases y Gastos Notariales	01	Glb	-	70.00	70.00	220.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	01	Glb	-	100.00	100.00	
Elaboración de la Propuesta	01	Glb	-	50.00	50.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN = S/. 179,924.62

UTILIDAD : 5.00 % = S/. 8,996.23

SUB TOTAL = S/. 188,920.85

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.): 18.00 % = S/. 34,005.75

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN = S/. 222,926.60