


FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		25/11/2024					
1.2	ÁREA USUARIA		UNIDAD TÉCNICA DE PROYECTOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA JACHAPAMPA - SECTOR ALTO JACHAPAMPA, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO". CUI N° 2302960 (SNIP N° 297024)					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMPLIADO, MEJORADO Y REHABILITADO EN EL AMBITO RURAL					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		314					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código		CUI N° 2302960			
			Documento que declaró la viabilidad (actualización)		FORMATO SNIP-03 del 12/02/2021			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Memorando N° D00802-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSR-4.1		Fecha de recepción	9/09/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	23/09/2024	De oficio	--	Con motivo de observaciones	X
			Fecha de la tercera versión	17/10/2024	De oficio	--	Con motivo de observaciones	X
			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							
	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	5	5	Correo electrónico	19/09/2024	-	-	-
	Primera observación: Marco Legal Segunda observación: Plazo Del Servicio De Supervisión Tercera observación: Penalidades Cuarta observación: Otras penalidades Quinta observación: Adelanto Y amortizaciones de adelanto							
	1	1	1	Correo electrónico	15/10/2024	-	-	-
	Primera Observación: Se solicita adecuar el Plazo del Servicio de Supervisión conforme la estructura de las bases Estándares							
1	1	1	Correo electrónico	21/11/2024	-	-	-	
Primera Observación: Se solicita adecuar la estructura de costo conforme al formato utilizado para la indagación de mercado								

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	1	1	Correo electrónico	23/09/2024	-	-	-
	El Área usuaria subsanó todas las observaciones realizadas.							
	1	1	1	MEMORANDO N° D01781-2024-VIVIENDA/MCS-PNSR-4.1	17/10/2024	-	-	-
	El Área usuaria subsanó todas las observaciones realizadas (La modificación no tiene incidencia en la indagación de mercado por lo que no invalida las cotizaciones)							
2.10	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	Unico	1. Se realizo los ajustes a los terminos de referencia (version 4)						
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						
	DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
-	SE ADUNTA EN EL PRESENTE FORMATO							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	-	Dólares	--	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/323,166.97			-		
	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. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO								
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27/09/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		18/10/2024	
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI		X		NO		
	1. MARCO BELGRABO ESPINOZA ESPINOZA 2. AYBARSA CONSULTORES E.I.R.L.							
3.3	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.							
3.4	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.							
3.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI				NO		X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
4.	<div><div><div>FIRMA DIGITAL</div><div><div>VIVIENDA</div></div><div>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</div></div><div>Firmado digitalmente por:VILCHEZ VITERRY Eliana Del Pilar FAU 20548776920 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 2024/11/25 17:37:15-0500</div></div>							
	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.								

MVCS
Por: GONZALES TRINIDAD Johnny Delfin
FAU 20548776920 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2024/11/25 17:29:19-0500



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION

SUPERVISION DE OBRA

01.00	SUPERVISION DE OBRA	S/. 0.00
02.00	GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/. 0.00
	UTILIDAD (%)	S/. 0.00
	SUB TOTAL =	S/. 0,000.00
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):	S/. 0.00
	PRESUPUESTO DE LA SUPERVISION DURANTE LA ETAPA DE OBRA	S/. 0.00

RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA

03.00	LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)	S/. 0.00
04.00	GASTOS GENERALES POR LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)	S/. 0.00
	UTILIDAD (%)	S/. 0.00
	SUB TOTAL =	S/. 0,000.00
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):	S/. 0.00
	PRESUPUESTO DE LA SUPERVISION DURANTE LA ETAPA DE LA LIQUIDACION DE OBRA	S/. 0.00

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN = S/. 0,000.00

ANEXO 4: RESUMEN DE COSTO DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

CUADRO DE PAGO DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA JACHAPAMPA - SECTOR ALTO JACHAPAMPA, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" - SNIP 297024

PLAZO DE EJEC. DE OBRA: 120 DÍAS CALENDARIO

MONTO TOTAL DE SUPERVISION: S/ 307,149.37

21/12/2023

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	PRESUPUESTO TOTAL
Supervisión de Obra	120	DÍAS	0.0000	0.00
Liquidación de Obra		0.00		0.00
			TOTAL	0.00

PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 120 DÍAS CALENDARIO

LIQUIDACIÓN DE OBRA: 60 DÍAS CALENDARIO

LIQUIDACIÓN DE OBRA - INCLUYE RECEPCION

SUPERVISION DE OBRA		
GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA		
Utilidad		
Sub Total		0.00
IGV	18.00%	0.00
Total		0.00

RESUMEN

Supervisión de Obra Total	0.00
Liquidación	0.00
Monto Total de la Consultoría	0.00

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA JACHAPAMPA - SECTOR ALTO JACHAPAMPA, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO". CUI N° 2302960 (SNIP N° 297024)

PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISION

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA JACHAPAMPA - SECTOR ALTO JACHAPAMPA, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA

DURACION: 120 dias calendarios

Valor Ref. de Obra = S/. 2,579,221.16

Fecha : 21/12/2023

1.00 SUPERVISION DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

Descripción	Cantidad	Meses	Coef. Incidencia	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Supervision de Obra	01	4.0	1.0	8,500.00	34,000.00	168,800.00
Especialista electromecanico	01	4.0	1.0	6,500.00	26,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	01	4.0	1.0	6,500.00	26,000.00	
Especialista Ambiental	01	4.0	1.0	6,500.00	26,000.00	
Especialista en Calidad	01	4.0	1.0	6,500.00	26,000.00	
Asistente Tecnico de Supervision	01	4.0	1.0	4,500.00	18,000.00	
Topografo Incluido/Equipo	01	4.0	1.0	3,200.00	12,800.00	

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRES

Descripción	Cantidad	Meses	Coef. Incidencia	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Gastos para ensayos de Laboratorio y Ensayo de Materiales *	01	4.0	-	3800.00	15200.00	43,200.00
Ensayo de test de percolacion	01	4.0	-	500.00	2000.00	
Camioneta para personal inclu. Mantenimiento	01	4.0	1.0	3000.00	12000.00	
Combustible para camioneta Puno - Jachapampa	01	4.0	1.0	1500.00	6000.00	
Chofer de camioneta	01	4.0	1.0	2000.00	8000.00	

(*) Los costos incluyen combustible

1.03 OFICINA Y MATERIAL DE OFICINA

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef. Incidencia	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Alquiler de Oficina	04	est.	1.0	800.00	3200.00	21,800.00
Compra de mobiliario de Oficina	01	glb	1.0	2200.00	2200.00	
Materiales de oficina	04	mes	1.0	1200.00	4800.00	
Alquiler computadora e Impresora	04	mes	1.0	1300.00	5200.00	
Fotocopias en general	04	mes	1.0	600.00	2400.00	
Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	04	mes	1.0	1000.00	4000.00	

1.04 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef. Incidencia	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Casco de seguridad	07	und	-	50.00	350.00	2,240.00
Chaleco Multibolsillos (Drill)	07	und	-	60.00	420.00	
Zapatos de seguridad punta de acero	07	und	-	145.00	1015.00	
Botas de jebe	07	und	-	35.00	245.00	
Lentes	07	und	-	30.00	210.00	

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 ALIMENTACION

Descripción	Cantidad	Meses	Dias / Mes	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Supervision de Obra	01	4.0	26.0	20.00	2,080.00	14,560.00
Especialista electromecanico	01	4.0	26.0	20.00	2,080.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	01	4.0	26.0	20.00	2,080.00	
Especialista Ambiental	01	4.0	26.0	20.00	2,080.00	
Especialista en Calidad	01	4.0	26.0	20.00	2,080.00	
Asistente Tecnico de Supervision	01	4.0	26.0	20.00	2,080.00	
Topografo Incluido/Equipo	01	4.0	26.0	20.00	2,080.00	

2.02 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef. Incidencia	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	01	Glb	-	70.00	70.00	270.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	01	Glb	-	150.00	150.00	
Elaboración de la Propuesta	01	Glb	-	50.00	50.00	

3.00 LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef. Incidencia	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Supervision de Obra	01	2.0	0.5	8,474.58	8,474.58	8,474.58

4.00 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

Descripción	Cantidad	Unidad	Coef. Incidencia	P.U. S/.	Parcial S/.	Sub Total S/.
Gastos de Oficina	01	Glb	-	500.00	500.00	2,300.00
Alojamiento y alimentación	01	Glb	-	1800.00	1800.00	

RESUMEN DE GASTOS DE SUPERVISION						
SUPERVISION DE OBRA						
01.00	SUPERVISION DE OBRA					S/. 236,040.00
02.00	GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA					S/. 14,830.00
	UTILIDAD (5.00 %)					S/. 11,802.00
	SUB TOTAL =					S/. 262,672.00
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):					S/. 47,280.96
	PRESUPUESTO DE LA SUPERVISION DURANTE LA ETAPA DE OBRA					S/. 309,952.96
RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA						
03.00	LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)					S/. 8,474.58
04.00	GASTOS GENERALES POR LIQUIDACION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION)					S/. 2,300.00
	UTILIDAD (5.00 %)					S/. 423.73
	SUB TOTAL =					S/. 11,198.31
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):					S/. 2,015.70
	PRESUPUESTO DE LA SUPERVISION DURANTE LA ETAPA DE LA LIQUIDACION DE OBRA					S/. 13,214.01

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN = S/. 323,166.97



Aybarsa
 CONSULTORES E.I.R.L.
 Kelly H. Sotopiedra Rojas
 GERENTE

CUADRO DE PAGO DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA JACHAPAMPA - SECTOR ALTO JACHAPAMPA, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" - SNIP 297024

PLAZO DE EJEC. DE OBRA: 120 DÍAS CALENDARIO MONTO TOTAL DE SUPERVISION: S/ 323,166.97

21/12/2023

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	PRESUPUESTO TOTAL
Supervisión de Obra	120	DÍAS	2,582.9413	309,952.96
Liquidación de Obra	13,214.01			13,214.01
			TOTAL	323,166.97

PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA:	120 DÍAS CALENDARIO
LIQUIDACIÓN DE OBRA:	30 DÍAS CALENDARIO

LIQUIDACIÓN

Ing. Supervisor - Liquidación		8,474.58
Gastos Administrativos para la Recepción y Liquidación de Obra	27.14%	2,300.00
Utilidad	5.00%	423.73
Sub Total		11,198.31
IGV	18.00%	2,015.70
Total		13,214.01

RESUMEN

Supervisión de Obra Total	309,952.96
Liquidación	13,214.01
Monto Total de la Consultoría	323,166.97


Aybarsa
 CONSULTORES EIRL
 Kelly H. Suarez Rojas
 GERENTE