

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	AREA DE ESTUDIOS - UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA SUPERVISION DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI 2412055.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE SANEAMIENTO AMPLIADO, MEJORADO Y REHABILITADO EN EL AMBITO RURAL						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	150						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI 2412055					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 01 del 26/09/2018					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORÁNDUM N° 3984 - 2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP		Fecha de recepción	18/07/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	10/08/2023	De oficio	--	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	17/08/2023	De oficio	--	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión	22/08/2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la quinta versión	20/09/2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la sexta versión	4/10/2023	De oficio	X	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	X	NO	-			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación (*) Capacidad Técnica y Profesional del Personal Clave		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	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
	1	6	6	Correo Electronico	7/08/2023	-	-	-

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)</b>							
<p><i>Síntesis de las observaciones:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se observa que en el numeral 6.3.2.1, mencionan "Documentos para la acreditación de formación académica: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato. (Ver nota 3)"; al respecto la Ficha de Homologación aprobada mediante RM N° 249-2020-VIVIENDA del 06.10.2020, no se encuentra como personal clave el "Especialista Sanitario", por ende, no forma parte de los requisitos de calificación.</li> <li>• Se observa que en el numeral 6.3.2.1, mencionan "Documentos para la acreditación de la experiencia: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato"; al respecto la Ficha de Homologación aprobada mediante RM N° 249-2020-VIVIENDA del 06.10.2020, no se encuentra como personal clave el "Especialista Sanitario", por ende, no forma parte de los requisitos de calificación.</li> <li>• No se precisa desde cuando se computa la experiencia obtenida de los profesionales en el numeral 6.3.2 PERSONAL DE APOYO del TDR.</li> <li>• Se observa una incongruencia en la forma de acreditación de la formación académica y experiencia del Especialista Sanitario, descritas en el numeral 6.3.2 y el numeral 6.3.2.1 de los TDR.</li> <li>• Se observa que la estructura (orden) de los requisitos de calificación no se encuentra conforme a lo establecido en las Bases Estándar del OSCE.</li> <li>• Se observa que no se ha incorporado la Cláusula de Cumplimiento según Ley 31564</li> </ul>							
1	1	1	Correo Electronico	15/08/2023	-	-	-
<p><i>Síntesis de las observaciones:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirar de los anexos, fichas y estructura de costos incluidos en los términos de referencia todo lo vinculado a la emergencia sanitaria por el COVID 19</li> </ul>							
<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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	6	6	MEMORÁNDUM N° 4387-2023/VIVIENDA/VMCS/P NSR/UTP	10/08/2023	-	-	-
<p><i>Síntesis de las respuestas a las observaciones:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se adecua la forma de acreditación de la formación académica del Especialista sanitario.</li> <li>• Se adecua la forma de acreditación de la experiencia del Especialista sanitario.</li> <li>• Se incorpora en el numeral 6.3.2 del TDR, el plazo para contabilizar la experiencia de los profesionales .</li> <li>• Se uniformiza la forma de acreditación de la formación académica y de la experiencia del Especialista Sanitario, como de todo el Personal de apoyo descrito en el numeral 6.3.2 del TDR.</li> <li>• Se ordena la estructura de los requisitos de calificación conforme a lo establecido en las Bases Estándar del OSCE.</li> <li>• Se incluye la Cláusula de Cumplimiento según Ley 31564.</li> </ul>							
1	1	1	MEMORÁNDUM N° 4523-2023/VIVIENDA/VMCS/P NSR/UTP	17/08/2023	-	-	-
<p><i>Síntesis de las respuestas a las observaciones:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se retira de los anexos, fichas y estructura de costos de los términos de referencia todo lo vinculado a la emergencia sanitaria por el COVID 19.</li> </ul>							
1	1	1	Correo Electronico	22/08/2023			
<p><i>Síntesis de las respuestas a las modificaciones de Oficio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se agrega el ítem de "Alquiler de equipos GPS Diferencial" en Gastos Generales del Anexo J: Estructura de Costos.</li> </ul>							
1	1	1	MEMORÁNDUM N° 5091-2023/VIVIENDA/VMCS/P NSR/UTP	20/09/2023			
<p><i>Síntesis de las respuestas a las modificaciones de Oficio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se suprime de los TDR, el ÍTEM N° 01-"CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA SAN MIGUEL DEL DISTRITO DE PARINARI - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" – CUI N° 2538809.</li> </ul>							
1	1	1	MEMORÁNDUM N° 5381-2023/VIVIENDA/VMCS/P NSR/UTP	4/10/2023			
<p><i>Síntesis de las respuestas a las modificaciones de Oficio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se incluye en los Terminos de Referencia el numeral 11. Conformidad.</li> </ul>							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Item		Ajustes realizados al requerimiento					
1		1. Se adecua la forma de acreditación de la formación académica del Especialista sanitario. 2. Se adecua la forma de acreditación de la experiencia del Especialista sanitario. 3. Se incorpora en el numeral 6.3.2 del TDR, el plazo para contabilizar la experiencia de los profesionales . 4. Se uniformiza la forma de acreditación de la formación académica y de la experiencia del Especialista Sanitario, como de todo el Personal de apoyo descrito en el numeral 6.3.2 del TDR. 5. Se ordena la estructura de los requisitos de calificación conforme a lo establecido en las Bases Estándar del OSCE. 6. Se incluye la Cláusula de Cumplimiento según Ley 31564. 7. Se retira de los anexos, fichas y estructura de costos de los términos de referencia todo lo vinculado a la emergencia sanitaria por el COVID 19. 8. Se agrega el ítem de "Alquiler de equipos GPS Diferencial" en Gastos Generales del Anexo J: Estructura de Costos. 9. Se suprime de los TDR, el ITEM N° 01-"CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA SAN MIGUEL DEL DISTRITO DE PARINARI - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" – CUI N° 2538809. 10. Se incluye en los Terminos de Referencia el numeral 11. Conformidad.					
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					
UNICO		SE ADJUNTA EL PRESENTE FORMATO					
DE LA ENTIDAD							
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
UNICO		SE ADJUNTA EL PRESENTE FORMATO					
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA		Nuevos Soles	X	Dólares	--	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO		S/ 114,044.18 (Ciento catorce Mil Cuarenta y cuatro con 18/100 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.							
Ver estructura de costos adjunto al presente.							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		11/10/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		25/10/2023	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI x		NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.							
4.3 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.							
4.4 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.							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO x	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							

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

5.

Documento Firmado Digitalmente

LIC. ANGELLA BETTY DAVILA TICONA

Coordinador de Área

del Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de  
Administración

**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.





PERU

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio de  
Construcción y SaneamientoPrograma Nacional de  
Saneamiento Rural**ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD  
NATIVA DE SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO

ADMIN. DE CONTRATO:

CONSULTOR RESPONSABLE:

COD. ÚNICO: 2412055

RESPONSABLE / GEPI :

EVALUADOR:

FECHA:

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	CC.NN. SAN GABRIEL	
1.1	PERSONAL CLAVE					COEF	PARCIAL
1.1.1	SUPERVISOR DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 9,000.00	1.00	S/. 36,000.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	3	1	S/. 7,500.00	0.70	S/. 15,750.00
1.2.2	Especialista Social	RR.HH.	2	1	S/. 5,000.00	0.70	S/. 7,000.00
1.2.3	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1	1	S/. 8,000.00	0.60	S/. 4,800.00
1.2.4	Especialista en Instalaciones Mecánicas - Eléctricas	RR.HH.	1	1	S/. 6,000.00	0.60	S/. 3,600.00
1.2.5	Especialista en Costos y Presupuestos	RR.HH.	1	1	S/. 6,000.00	0.70	S/. 4,200.00
1.2.6	Especialista en Hidrogeología	RR.HH.	1	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 3,000.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/. 74,350.00
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					41.74%	S/. 31,030.00
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 3,717.50
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO							S/. 34,747.50
IGV 18%							S/. 19,637.55
TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO							S/. 128,735.05

(\*\*\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	INC. (%)	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
1	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS						3,000.00
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	100%	-	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	100%	-	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO						1,040.00
	SEGURO CONTRA TODO RIESGO	UND	1.00	100%	4.00	S/. 260.00	S/. 1,040.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)						26,990.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	10%	4.00	S/. 600.00	S/. 240.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	5.00	100%	1.00	S/. 120.00	S/. 600.00
	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	GLB	1.00	100%	4.00	S/. 2,000.00	S/. 8,000.00
	ALQUILER DE EQUIPOS GPS DIFERENCIAL	GLB	1.00	30%	1.00	S/. 1,800.00	S/. 540.00
	IMPRESIONES Y FOTOCOPIAS	GLB	1.00	100%	4.00	S/. 1,500.00	S/. 6,000.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	100%	1.00	S/. 450.00	S/. 450.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aéreo y fluvial) (*)	GLB	1.00	100%	1.00	S/. 11,160.00	S/. 11,160.00
	SUB. TOTAL S/.						31,030.00

(\*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	INC. (%)	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	Transporte Fluvial (05 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	100%	2.00	S/. 280.00	S/. 560.00
	Transporte Aéreo (avioneta)	GLB	5.00	100%	4.00	S/. 450.00	S/. 9,000.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	5.00	100%	4.00	S/. 80.00	S/. 1,600.00
	SUB. TOTAL S/.						11,160.00

MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN

RAZON SOCIAL:	CONSTRUCTORA S & V EIRL
RUC:	20450285421
CONTACTO:	FELIX SANDOVAL
CELULAR:	942861881
VIGENCIA DE COTIZACIÓN	30 DIAS CALENDARIOS
DECLARO NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO	
FIRMA:	<div>CONSTRUCTORA S &amp; V EIRL</div> <div>Ing. Felix Jose Luis Sandoval Rueda</div> <div>DNI 01148474</div> <div>TITULAR GERENTE</div>

## COTIZACION-19

*Cotización PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI 2412055.*

REF : cotización solicitada vía correo del email [procesos8UIT@viviendaext.pe](mailto:procesos8UIT@viviendaext.pe)

*PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI 2412055.*

- ENTIDAD : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

*DESCRIPCION : COTIZACIÓN PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" - CUI 2412055.*

### COMPONENTE: 01

*PROPUESTA ECONÓMICA: S/. 127,106.65 (CIENTO VEINTISIETE MIL CIENTO SEIS CON 65/100 SOLES), incluido impuestos de ley.*

*A continuación, se detalla la estructura de costo de acuerdo al Excel adjuntado al correo.*


  
JOSELITO R. PEREZ TAMAY  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP Nº 152258

## COTIZACION-19

<b>PEREZ TAMAY JOSELITO ROBERTO</b>																																																																																																																																															
<b>18/10/2023</b>																																																																																																																																															
		<b>PERÚ</b> Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento		Viceministerio de Construcción y Saneamiento		Programa Nacional de Saneamiento Rural																																																																																																																																									
<b>ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>																																																																																																																																															
PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO																																																																																																																																															
ADMIN. DE CONTRATO:		CONSULTOR RESPONSABLE:		COD. ÚNICO: <b>2412055</b>																																																																																																																																											
RESPONSABLE / GEPI :		EVALUADOR:		FECHA:																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N°</th> <th style="width: 40%;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="width: 10%;">UND</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">CANT.</th> <th style="width: 10%;">P.U</th> <th colspan="2" style="width: 15%;">CC.NN. SAN GABRIEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1.1</b></td> <td><b>PERSONAL CLAVE</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>COEF</b></td> <td><b>PARCIAL</b></td> </tr> <tr> <td>1.1.1</td> <td>SUPERVISOR DE PROYECTO</td> <td>RR.HH.</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>S/. 8,500.00</td> <td>1.00</td> <td>S/. 34,000.00</td> </tr> <tr> <td><b>1.2</b></td> <td><b>PERSONAL DE APOYO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2.1</td> <td>ESPECIALISTA SANITARIO</td> <td>RR.HH.</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>S/. 7,000.00</td> <td>0.70</td> <td>S/. 14,700.00</td> </tr> <tr> <td>1.2.2</td> <td>Especialista Social</td> <td>RR.HH.</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>S/. 4,000.00</td> <td>0.70</td> <td>S/. 5,600.00</td> </tr> <tr> <td>1.2.3</td> <td>Especialista en Estructuras</td> <td>RR.HH.</td> <td>1,5</td> <td>1</td> <td>S/. 7,000.00</td> <td>0.60</td> <td>S/. 4,200.00</td> </tr> <tr> <td>1.2.4</td> <td>Especialista en Instalaciones Mecánicas – Eléctricas</td> <td>RR.HH.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>S/. 6,000.00</td> <td>0.60</td> <td>S/. 3,600.00</td> </tr> <tr> <td>1.2.5</td> <td>Especialista en Costos y Presupuestos</td> <td>RR.HH.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>S/. 5,500.00</td> <td>0.70</td> <td>S/. 3,850.00</td> </tr> <tr> <td>1.2.6</td> <td>Especialista en Hidrogeología</td> <td>RR.HH.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>S/. 6,000.00</td> <td>0.50</td> <td>S/. 3,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>SUB TOTAL COSTO DIRECTO</b></td> <td></td> <td><b>S/. 68,950.00</b></td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td><b>COSTO INDIRECTO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1</td> <td>GASTOS GENERALES (***)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51.23%</td> <td>S/. 35,320.00</td> </tr> <tr> <td>B.2</td> <td>UTILIDAD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.00%</td> <td>S/. 3,447.50</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>SUB TOTAL COSTO INDIRECTO</b></td> <td></td> <td><b>S/. 38,767.50</b></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>IGV 18%</b></td> <td></td> <td>S/. 19,389.15</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO</b></td> <td></td> <td><b>S/. 127,106.65</b></td> </tr> </tbody> </table>								N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	CC.NN. SAN GABRIEL		<b>1.1</b>	<b>PERSONAL CLAVE</b>					<b>COEF</b>	<b>PARCIAL</b>	1.1.1	SUPERVISOR DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 8,500.00	1.00	S/. 34,000.00	<b>1.2</b>	<b>PERSONAL DE APOYO</b>							1.2.1	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	3	1	S/. 7,000.00	0.70	S/. 14,700.00	1.2.2	Especialista Social	RR.HH.	2	1	S/. 4,000.00	0.70	S/. 5,600.00	1.2.3	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1,5	1	S/. 7,000.00	0.60	S/. 4,200.00	1.2.4	Especialista en Instalaciones Mecánicas – Eléctricas	RR.HH.	1	1	S/. 6,000.00	0.60	S/. 3,600.00	1.2.5	Especialista en Costos y Presupuestos	RR.HH.	1	1	S/. 5,500.00	0.70	S/. 3,850.00	1.2.6	Especialista en Hidrogeología	RR.HH.	1	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 3,000.00	<b>SUB TOTAL COSTO DIRECTO</b>							<b>S/. 68,950.00</b>	<b>B</b>	<b>COSTO INDIRECTO</b>							B.1	GASTOS GENERALES (***)					51.23%	S/. 35,320.00	B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 3,447.50	<b>SUB TOTAL COSTO INDIRECTO</b>							<b>S/. 38,767.50</b>	<b>IGV 18%</b>							S/. 19,389.15	<b>TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>							<b>S/. 127,106.65</b>
N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	CC.NN. SAN GABRIEL																																																																																																																																									
<b>1.1</b>	<b>PERSONAL CLAVE</b>					<b>COEF</b>	<b>PARCIAL</b>																																																																																																																																								
1.1.1	SUPERVISOR DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 8,500.00	1.00	S/. 34,000.00																																																																																																																																								
<b>1.2</b>	<b>PERSONAL DE APOYO</b>																																																																																																																																														
1.2.1	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	3	1	S/. 7,000.00	0.70	S/. 14,700.00																																																																																																																																								
1.2.2	Especialista Social	RR.HH.	2	1	S/. 4,000.00	0.70	S/. 5,600.00																																																																																																																																								
1.2.3	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1,5	1	S/. 7,000.00	0.60	S/. 4,200.00																																																																																																																																								
1.2.4	Especialista en Instalaciones Mecánicas – Eléctricas	RR.HH.	1	1	S/. 6,000.00	0.60	S/. 3,600.00																																																																																																																																								
1.2.5	Especialista en Costos y Presupuestos	RR.HH.	1	1	S/. 5,500.00	0.70	S/. 3,850.00																																																																																																																																								
1.2.6	Especialista en Hidrogeología	RR.HH.	1	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 3,000.00																																																																																																																																								
<b>SUB TOTAL COSTO DIRECTO</b>							<b>S/. 68,950.00</b>																																																																																																																																								
<b>B</b>	<b>COSTO INDIRECTO</b>																																																																																																																																														
B.1	GASTOS GENERALES (***)					51.23%	S/. 35,320.00																																																																																																																																								
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 3,447.50																																																																																																																																								
<b>SUB TOTAL COSTO INDIRECTO</b>							<b>S/. 38,767.50</b>																																																																																																																																								
<b>IGV 18%</b>							S/. 19,389.15																																																																																																																																								
<b>TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>							<b>S/. 127,106.65</b>																																																																																																																																								

  
**JOSELITO R. PEREZ TAMAY**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 152258

## COTIZACION-19

(***) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	INC. (%)	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
1	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS						1,720.00
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	100%	-	S/. 220.00	S/. 220.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	100%	-	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO						1,200.00
	SEGURO CONTRA TODO RIESGO	UND	1.00	100%	4.00	S/. 300.00	S/. 1,200.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)						32,400.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	10%	4.00	S/. 5,500.00	S/. 2,200.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	5.00	100%	1.00	S/. 80.00	S/. 400.00
	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	GLB	1.00	100%	4.00	S/. 2,000.00	S/. 8,000.00
	ALQUILER DE EQUIPOS GPS DIFERENCIAL	GLB	1.00	30%	1.00	S/. 2,000.00	S/. 600.00
	IMPRESIONES Y FOTOCOPIAS	GLB	1.00	100%	4.00	S/. 2,000.00	S/. 8,000.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	100%	1.00	S/. 500.00	S/. 500.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aéreo y fluvial) (*)	GLB	1.00	100%	1.00	S/. 12,700.00	S/. 12,700.00
	SUB. TOTAL S/.						35,320.00
(*) DESAGREGADO MOVILIDAD							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	INC. (%)	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	Transporte Fluvial (05 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	100%	2.00	S/. 250.00	S/. 500.00
	Transporte Aereo (avioneta)	GLB	5.00	100%	4.00	S/. 550.00	S/. 11,000.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	5.00	100%	4.00	S/. 60.00	S/. 1,200.00
	SUB. TOTAL S/.						12,700.00
MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN							
RAZON SOCIAL:		PEREZ TAMAY JOSELITO ROBERTO					
RUC:		10420484076					
CONTACTO:		PEREZ TAMAY JOSELITO ROBERTO					
CELULAR:		939275607					
VIGENCIA DE COTIZACIÓN		30 DIAS CALENDARIOS					
DECLARO NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO							
FIRMA:		<div> <b>JOSELITO R. PEREZ TAMAY</b> <b>INGENIERO CIVIL</b> <b>Reg. CIP Nº 152258</b></div>					

### DATOS DEL POSTOR:

INGENIERO CIVIL : Joselito R. Pérez Tamay

RUC : 10420484076

DIRECCIÓN : AV. HUMBOLT N° 1049 – CHICLAYO - CHICLAYO - LAMBAYQUE

TELEFONO : 939275607

EMAIL : [ptjose17@hotmail.com](mailto:ptjose17@hotmail.com)

FORMA DE PAGO : De acuerdo a los términos de referencia

PLAZO DE LA CONSULTORÍA : De acuerdo a los términos de referencia

VIGENCIA DE LA COTIZACION : 30 días calendarios

PRECIO : S/. 127,106.65 (CIENTO VEINTISIETE MIL CIENTO SEIS CON 65/100 SOLES), incluido impuestos de ley.

Sin otro particular me despido,

Chiclayo, 18 de octubre del 2023.

  
**JOSELITO R. PEREZ TAMAY**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. CIP Nº 152258**



**PERÚ**Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio de  
Construcción y SaneamientoPrograma Nacional de  
Saneamiento Rural**ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD  
NATIVA DE SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO

ADMIN. DE CONTRATO:

CONSULTOR RESPONSABLE:

COD. ÚNICO: 2412055

RESPONSABLE / GEPI :

EVALUADOR:

FECHA:

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	CC.NN. SAN GABRIEL	
						COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	SUPERVISOR DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 9,000.00	1.00	S/. 36,000.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	3	1	S/. 8,000.00	0.70	S/. 16,800.00
1.2.2	Especialista Social	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.70	S/. 8,400.00
1.2.3	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1	1	S/. 8,000.00	0.60	S/. 4,800.00
1.2.4	Especialista en Instalaciones Mecánicas – Eléctricas	RR.HH.	1	1	S/. 8,000.00	0.60	S/. 4,800.00
1.2.5	Especialista en Costos y Presupuestos	RR.HH.	1	1	S/. 8,000.00	0.70	S/. 5,600.00
1.2.6	Especialista en Hidrogeología	RR.HH.	1	1	S/. 8,000.00	0.50	S/. 4,000.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/. 80,400.00
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					15.21%	S/. 12,227.61
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 4,020.00
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO							S/. 16,247.61
IGV 18%							S/. 17,396.57
TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO							S/. 114,044.18

(\*\*\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	INC. (%)	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
1	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS						660.59
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACION DE PROPUESTAS TECNICA Y ECONOMICA	GLB	1.00	100%	-	S/. 200.00	S/. 200.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	100%	-	S/. 460.59	S/. 460.59
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO						1,957.03
	SEGURO CONTRA TODO RIESGO	UND	1.00	100%	4.00	S/. 489.26	S/. 1,957.03
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)						9,610.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	10%	4.00	S/. 500.00	S/. 200.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	5.00	100%	1.00	S/. 50.00	S/. 250.00
	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	GLB	1.00	100%	4.00	S/. 150.00	S/. 600.00
	ALQUILER DE EQUIPOS GPS DIFERENCIAL	GLB	1.00	30%	1.00	S/. 200.00	S/. 60.00
	IMPRESIONES Y FOTOCOPIAS	GLB	1.00	100%	4.00	S/. 350.00	S/. 1,400.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	100%	1.00	S/. 200.00	S/. 200.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aereo y fluvial) (*)	GLB	1.00	100%	1.00	S/. 6,900.00	S/. 6,900.00
	SUB. TOTAL S/.						12,227.61

(\*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	INC. (%)	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	Transporte Fluvial (05 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	100%	2.00	S/. 800.00	S/. 1,600.00
	Transporte Aereo (avioneta)	GLB	5.00	100%	4.00	S/. 250.00	S/. 5,000.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	5.00	100%	4.00	S/. 15.00	S/. 300.00
	SUB. TOTAL S/.						6,900.00