

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		13/03/2025					
1.2	ÁREA USUARIA		UNIDAD TÉCNICA DE PROYECTOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		"CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – CAJAMARCA" - CÓDIGO SNIP 288007"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		EXPEDIENTE TECNICO					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		31					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código		Código SNIP : 288007			
			Documento que declaró la viabilidad (actualización)		20/05/2014			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Memorándum N°2158-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSR-UTP		Fecha de recepción	9/05/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	6/06/2024	De oficio	Con motivo de observaciones	x	
			Fecha de la tercera versión	21/01/2025	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 visa laiza 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	1	1	POR CORREO ELECTRONICO	04.06.2024			

	1	2	2	POR CORREO ELECTRONICO	16.01.2025			
Observaciones referidas a los términos y condiciones de los términos de referencia así como base legal.								
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	POR CORREO ELECTRONICO	06.06.2024			
	1	2	2	POR CORREO ELECTRONICO	21.01.2025			
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	Unico	Se realizaron ajustes en los términos y condiciones de los términos de referencia así como base legal.						
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	Se adjunta en los Anexos						
	-	SE ADJUNTA AL PRESENTE FORMATO						
	DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	-	SE ADJUNTA AL PRESENTE FORMATO						
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	--	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/211,469.80		Doscientos Once Mil Cuatrocientos Sesenta y Nueve con 80/100 Soles)			
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO								
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			28/01/2025	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			26/02/2025
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.							
5	<p align="center"><b>ELIANA DEL PILAR VILCHEZ VITTERY</b>          Coordinadora de la Sub Unidad de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración          PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL</p>							
	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.								

**PERÚ**Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio  
de Construcción  
y SaneamientoPrograma Nacional  
de Saneamiento Rural**ANEXO: ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA CONSULTORÍA DE OBRA**

El costo total del servicio asciende a **S/ 211,469.80** (Doscientos Once Mil Cuatrocientos Sesenta y Nueve con 80/100 Soles), el que incluyen todos los costos e impuestos de Ley, desglosado de la siguiente forma:

**PERÚ**Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio de  
Construcción y SaneamientoPrograma Nacional de  
Saneamiento Rural

**CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO “AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – CAJAMARCA” – CÓDIGO SNIP 288007**

**ESTRUCTURA DE COSTOS - PRESUPUESTO REFERENCIAL****MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (S/)****211,469.80**

Fecha de Precios: 06.06.2024

Plazo de Ejecución: 60 días

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
A	ELABORACIÓN DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL							129,817.34
1.00	PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICOS Y OTROS							38,500.00
1.01	Jefe de Proyecto	RR.HH.	1	50.0%	1	11,000.00	5,500.00	
1.02	Especialista Sanitario: Ing. Civil o Sanitario	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	
1.03	Especialista en Costos y Presupuestos, Valorización y Programación	RR.HH.	1	50.0%	1	11,000.00	5,500.00	
1.04	Topógrafo (Incluye Equipo, ayudante y alimentación)	RR.HH.	1	100.0%	1	6,000.00	6,000.00	
1.05	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1	50.0%	1	9,000.00	4,500.00	
1.06	Dibujante técnico / Civil 3D 2024	RR.HH.	1	50.0%	1	7,000.00	3,500.00	
1.07	Asistentes de Ingeniería / Metrados	RR.HH.	1	100.0%	1	2,500.00	2,500.00	
2.00	ESTUDIOS BÁSICOS Y PRUEBAS							46,567.86
2.01	Estudio de mecánica de suelos (Exploración y transporte de Muestras y Pruebas de Laboratorio, Ensayos Estándar de suelos, especiales para cimentaciones, Test de Percolación)	INFORME	1			1,500.00	1,500.00	
2.02	PRUEBAS HIDRÁULICAS							
2.02.01	Sistema de Agua Potable							
	01.04.03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=1" NTP 399.002 [LINEA DE CONDUCCIÓN (Ø 1" L=1,032.48m)]	ML	1,032.48			1.58	1,631.32	
	01.04.03.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=1 1/2" NTP 399.002 [LINEA DE CONDUCCIÓN Ø 1 1/2" L=1,046.13m)]	ML	1,046.13			1.58	1,652.89	

Términos de Referencia para la Contratación de Consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto **“AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – CAJAMARCA”** - Código SNIP 288007



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio  
de Construcción  
y SaneamientoPrograma Nacional  
de Saneamiento Rural

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
	01.06.03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=1" NTP 399.022 [Línea de Conducción (ø1" L=7,937.69m)]	ML	7,937.69			1.58	12,541.55	
	01.06.03.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=1 1/2" NTP 399.022 [Línea de Distribución (ø 1 1/2" L=748.33)]	ML	748.33			1.58	1,182.36	
	01.06.03.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=2" NTP 399.022 [Línea de Distribución (ø 2" L=1,323.70m)]	ML	1,323.70			1.58	2,091.45	
2.02.02	<b>Sistema de Saneamiento</b>							
	02.01.01.03.01 SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC-UF NTP - ISO 4435:2005 SN2 DN 160mm INCL. ANILLO + 2% DESPERDICIOS [Redes de Alcantarillado - Tuberías]	ML	920.77			3.13	2,882.01	
	02.01.01.03.02 SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC-UF NTP - ISO 4435:2005 SN2 DN 200mm INCL. ANILLO + 2% DESPERDICIOS [Redes de Alcantarillado - Tuberías]	ML	14.79			3.13	46.29	
2.03	<b>PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO (ESCLERÓMETRO - DIAMANTINA)</b>							
2.03.01	<b>Sistema de Agua Potable</b>							
	01.04.09.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [ Pase aéreo N° 01 - Concreto Armado en Zapatas (L=20 m, 1 UND)]	DIAMANTINA	2			500.00	1,000.00	
	01.05.01.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora [Reservorio y Caseta de Válvulas - Losa Maciza (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.01.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en muros [Reservorio y Caseta de Válvulas - Muros (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.01.04.03.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en losa superior [Reservorio y Caseta de Válvulas - Techo (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.02.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Losa Maciza (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.02.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en muros [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Muros (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.02.04.03.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en losa superior [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Techo (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.06.08.04.03 Concreto f'c = 175 kg/cm2 [Cámara Rompe Presión (33und) - Concreto	ESCLERÓMETRO	33			60.00	1,980.00	

Términos de Referencia para la Contratación de Consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto **"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – CAJAMARCA"** - Código SNIP 288007



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio  
de Construcción  
y SaneamientoPrograma Nacional  
de Saneamiento Rural

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
	Armado (Losa – Muro – Voladizo – Techo)							
	01.06.09.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Pase Aéreo N°02 – Zapatas]	DIAMANTINA	2			500.00	1,000.00	
	01.06.09.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 en columnas [Pase Aéreo N°02 – Columnas]	DIAMANTINA	2			500.00	1,000.00	
2.03.02	<b>Sistema de Saneamiento</b>							
	02.01.02.03.02 Concreto f'c= 140 kg/cm2 + 30%P.M. [Construcción de Buzones - Concreto Simple - Dados ]	ESCLERÓMETRO	1			60.00	60.00	
	02.01.02.03.03 Concreto f'c= 175 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Simple (27 und)]	ESCLERÓMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.01.02.04.01.02 Concreto f'c= 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Fondo de Buzon Tipo I (27 und) ]	ESCLERÓMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.01.02.04.02.02 Concreto f'c= 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Cuerpo de Buzon (27 und)]	ESCLERÓMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.01.02.04.03.03 Concreto f'c= 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Techo de Buzon (27 und Techo Tipo I y Tapa)]	ESCLERÓMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.02.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Casetas de Baño Conectadas a la red de Alcantarillado (41 und) - Sobrecimiento ]	ESCLERÓMETRO	37			60.00	2,220.00	
	02.03.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Casetas de Baño de Instituciones Educativas Conectadas a la Red de Alcantarillado (3 und) - Concreto Simple - Cimiento ]	ESCLERÓMETRO	2			60.00	120.00	
	02.04.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Unidades Basicas de Saneamiento Tipo AH para Viviendas (43 und)]	ESCLERÓMETRO	39			60.00	2,340.00	
	02.04.08.03.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo I para viviendas (38und) - Concreto Simple ]	ESCLERÓMETRO	36			60.00	2,160.00	
	02.04.08.04.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo I para viviendas (38und) - Concreto Armado]	ESCLERÓMETRO	14			60.00	840.00	
	02.04.09.03.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo II para viviendas (10und) - Concreto Simple]	ESCLERÓMETRO	10			60.00	600.00	
	02.04.09.04.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo II para viviendas (10und) - Concreto Armado]	ESCLERÓMETRO	4			60.00	240.00	
1	<b>SUB TOTAL COSTO DIRECTO (A)</b>							85,067.86
2	<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES (B)</b>							20,693.44
						24.33%		

Términos de Referencia para la Contratación de Consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto **“AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – CAJAMARCA”** - Código SNIP 288007

**PERÚ**Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio  
de Construcción  
y SaneamientoPrograma Nacional  
de Saneamiento Rural

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
2.1	Gastos Fijos (*)					12.00%		10,204.22
2.2	Gastos Variables (**)					12.33%		10,489.22
<b>3</b>	<b>UTILIDAD (C.)</b>					<b>5.00%</b>		<b>4,253.39</b>
	<b>SUB TOTAL COSTO INDIRECTO (A+B+C)</b>							<b>110,014.70</b>
<b>4</b>	<b>IGV 18%</b>							<b>19,802.65</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL, ELABORACIÓN DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL</b>							<b>129,817.34</b>

(\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES FIJOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
<b>1.00</b>	<b>TRANSPORTE, ALIMENTACIÓN Y COMUNICACIONES</b>							<b>8,100.00</b>
1.01	MOVILIDAD							
	Lima - Chiclayo (Aereo) IDA - VUELTA	Pasaje	6	100.0%		250.00	1,500.00	
	Chiclayo - Jaen	Camioneta	2	100.0%		600.00	1,200.00	
	Jaen - La Virginia	Camioneta	2	100.0%		600.00	1,200.00	
1.02	ALIMENTACION							
	Aliment. por los 05 Prof. (Consultor & Especialistas)	DIA	6	100.0%	10	30.00	1,800.00	
1.03	ALOJAMIENTO							
	Alojamiento por los 05 Prof. (Consultor & Especialistas)	DIA	6	100.0%	10	40.00	2,400.00	
<b>2.00</b>	<b>SEGUROS PERSONAL TECNICO</b>							<b>780.00</b>
2.01	Seguro Contra todo Tipo de Riesgo SCTR	UND	6	100.0%	1	130.000	780.00	
<b>6.00</b>	<b>OTROS</b>							<b>1,324.22</b>
6.01	Materialización de BMs (Hitos de concreto con plancha de Bronce 0.1x0.1x0.4)	UND	2			217.11	434.22	
6.02	Pago IGN por Ficha Bench Mark - Pto. Geodésico	UND	1			890.00	890.00	

(\*\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
<b>4.00</b>	<b>PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO, COPIAS e IMPRESIONES</b>	EST	1	3%		38,500.00	1,155.00	<b>1,155.00</b>
<b>5.00</b>	<b>EQUIPOS Y SOFTWARE</b>							<b>8,010.00</b>
5.01	Alquiler de Equipos topográficos (Estación total, Equipo GPS - GNSS Diferencial con Precisión Estática Incl. Accesorios), Derechos por obtención de información de Entidades)	GLB	1	100.0%	0.5	6,000.000	3,000.00	
5.02	Lap Top - Equipo Informático Core i7	UND	5	1.67%	30	2,000.00	5,010.00	
5.3	Plotter e Impresoras	UND	0	1.60%	2	1,000.00	0.00	
<b>6.00</b>	<b>OTROS</b>							<b>1,324.22</b>
6.01	Materialización de BMs (Hitos de concreto con plancha de Bronce 0.1x0.1x0.4)	UND	2			217.11	434.22	
6.02	Pago IGN por Ficha Bench Mark - Pto. Geodésico	UND	1			890.00	890.00	

<b>B</b>	<b>ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA</b>							<b>81,652.46</b>
<b>1.00</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICOS Y OTROS</b>							<b>46,000.00</b>
1.01	Jefe de Proyecto	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	
1.02	Especialista Sanitario: Ing. Civil o Sanitario	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	

Términos de Referencia para la Contratación de Consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto **"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – CAJAMARCA"** - Código SNIP 288007

**PERÚ**Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio  
de Construcción  
y SaneamientoPrograma Nacional  
de Saneamiento Rural

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	COEF, PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
1.03	Especialista en Costos y Presupuestos, Valorización y Programación	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	
1.04	Evaluador de Gestion de Riesgos	RR.HH.	1	50.0%	0.5	8,000.00	2,000.00	
1.05	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1	50.0%	1	9,000.00	4,500.00	
1.06	Dibujante técnico / Civil 3D 2024	RR.HH.	1	50.0%	1	7,000.00	3,500.00	
1.07	Asistentes de Ingeniería / Metrados	RR.HH.	1	100.0%	1	3,000.00	3,000.00	
<b>2.00</b>	<b>ESTUDIOS BÁSICOS E INGENIERÍA DE DETALLES</b>							<b>5,100.00</b>
2.01	Análisis de la Calidad del Agua	SERVICIO	3			1,200.00	3,600.00	
2.02	Estudio de Mecánica de Suelos	INFORME	1			1,500.00	1,500.00	
<b>1</b>	<b>SUB TOTAL COSTO DIRECTO (A)</b>							<b>51,100.00</b>
<b>2</b>	<b>TOTAL, DE GASTOS GENERALES (B)</b>							<b>15,542.00</b>
2.1	Gastos Fijos (*)					8.77%		4,480.00
2.2	Gastos Variables (**)					21.65%		11,062.00
<b>3</b>	<b>UTILIDAD (C.)</b>							<b>2,555.00</b>
	<b>SUB TOTAL COSTO INDIRECTO (A+B+C)</b>							<b>69,197.00</b>
<b>4</b>	<b>IGV 18%</b>							<b>12,455.46</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL, ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA</b>							<b>81,652.46</b>

(\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES FIJOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF, PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
<b>1.00</b>	<b>PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO, COPIAS e IMPRESIONES</b>	EST	1	3%		46,000.00	1,380.00	<b>1,380.00</b>
<b>2.00</b>	<b>EQUIPOS Y SOFTWARE</b>							<b>2,500.00</b>
2.01	OFICINAS (Incl. equipamiento, servicios y artículos de oficina)	GLB	1	100.0%	1	2,500.00	2,500.00	
<b>3.00</b>	<b>OTROS</b>							<b>600.00</b>
3.01	Pago de Comunicación - Internet	DIA	1		30	20.00	600.00	

(\*\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF, PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
<b>1.00</b>	<b>EQUIPOS Y SOFTWARE</b>							<b>10,462.00</b>
1.01	Alquiler de Equipos topográficos (Estación total, Equipo GPS - GNSS Diferencial con Precisión Estática Incl. Accesorios) , Derechos por obtención de información de Entidades)	GLB	1	100.0%	0.5	6,000.00	3,000.00	
1.02	Laptop - Equipo Informático Core i7	UND	7	1.67%	30	2,000.00	7,014.00	
1.03	Plotter e Impresoras	UND	1	1.60%	2	14,000.00	448.00	
<b>2.00</b>	<b>OTROS</b>							<b>600.00</b>
2.01	Pago de Comunicación - Internet	DIA	1		30	20.00	600.00	
<b>C</b>	<b>COSTO DIRECTO [A+B]</b>							<b>211,469.80</b>
<b>D</b>	<b>MONTO TOTAL ELABORACIÓN DE INFORME ESTADO SITUACIONAL - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA</b>							<b>211,469.80</b>
	<b>MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (S/)</b>							<b>211,469.80</b>

Términos de Referencia para la Contratación de Consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto **"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – CAJAMARCA"** - Código SNIP 288007





### CARTA DE COTIZACIÓN

Lima, 11 de Febrero del 2025

Señores:

**Área de Abastecimiento y Control Patrimonial**  
**PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL**

Av. Alfredo Benavides 395, Lima 15074

Presente.-

**Atención** : Área de Abastecimiento y Control Patrimonial.

**Asunto** : Cotización para la "CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE VIRGINIA, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN – CAJAMARCA – CODIGO SNIP 288007"

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las características detalladas en los Términos de Referencia, nuestra cotización es la siguiente:

Ítem	Descripción del objeto	Unidad de medida	Cantidad	Precio total S/ (Inc. IGV)
Único	CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE VIRGINIA, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN – CAJAMARCA – CODIGO SNIP 288007	Servicio	1	260,881.69
<b>VALOR TOTAL DEL SERVICIO S/ (Inc. IGV)</b>				<b>260,881.69</b>

La presente propuesta, se encuentra expresada en **SOLES**, es a todo costo, incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, seguridad en el trabajo y de ser el caso, los costos laborales respectivos, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio a contratar. En caso que el precio se encuentre exonerado del IGV, indicarlo.

**Plazo de ejecución** : De acuerdo a lo indicado en los términos de referencia

**Forma de Pago** : De acuerdo a lo indicado en los términos de referencia

**Vigencia de la cotización** : 30 días calendarios.

Asimismo, confirmamos que la presente cotización, **CUMPLE** con los requerimientos técnicos mínimos, establecidos en los términos de referencia y requisitos de calificación remitidos.

DNI: 23838837  
RUC: 10238388371  
CEL.: 957805052  
CORREO: jesuspingeniero3000@hotmail.com  
DIRECCIÓN: Calle Callao N° 205 San Martín de Socabaya

**Ing. Jesús Walter Paliza Jara**  
CIP N° 27499  
**CONSULTOR**





**Jesus Walter Paliza Jara**  
Consultoría y Construcción

REG. CONSULTOR:  
REG. EJECUTOR:  
ING. CIVIL CIP:

C1394  
10365  
27499

Nombre o Razón Social : JESUS WALTER PALIZA JARA  
N° R.U.C : 10238388371  
Representante Legal : JESUS WALTER PALIZA JARA  
Teléfono fijo o móvil : 957805052.  
Correo Electrónico : Jesuspingeniero3000@hotmail.com

  
JESUS WALTER PALIZA JARA  
Ing. Jesús Walter Paliza Jara  
CIP N° 27499  
CONSULTOR

DNI: 23838837  
RUC: 10238388371  
CEL.: 957805052  
CORREO: jesuspingeniero3000@hotmail.com  
DIRECCIÓN: Calle Callao N° 205 San Martin de Socabaya



CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN - CAJAMARCA" - CÓDIGO SNIP 288007

ESTRUCTURA DE COSTOS - PRESUPUESTO REFERENCIAL

Fecha de Precios: 11.02.2025  
Monto Valor Referencial (Presupuesto Base) (S/)  
260,881.69  
Plazo de Ejecución: 60 días

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
ELABORACION DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL								
PERSONAL PROFESIONAL TECNICOS Y OTROS								
1.00								162,090.61
1.01	Jefe de Proyecto	RR.HH.	1	50.0%	1	10,000.00	5,000.00	
1.02	Especialista Sanitario: Ing. Civil o Sanitario	RR.HH.	1	100.0%	1	8,000.00	8,000.00	
1.03	Especialista en Costos y Presupuestos, Valorización y Programación	RR.HH.	1	50.0%	1	8,000.00	4,000.00	
1.04	Topógrafo (Incluye Equipo, ayudante y alimentación)	RR.HH.	1	100.0%	1	9,000.00	9,000.00	
1.05	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1	50.0%	1	8,000.00	4,000.00	
1.06	Dibujante técnico / Civil 3D 2024	RR.HH.	1	50.0%	1	3,500.00	1,750.00	
1.07	Asistentes de Ingeniería / Metrados	RR.HH.	1	100.0%	1	3,500.00	3,500.00	
2.00								65,124.93
2.01	ESTUDIOS BÁSICOS Y PRUEBAS							
	Estudio de mecánica de suelos (Exploración y transporte de Muestras y Pruebas de Laboratorio, Ensayos Estándar de suelos, especiales para cimentaciones, Test de Percolación)	INFORME	1			11,500.00	11,500.00	
2.02	PRUEBAS HIDRÁULICAS							
2.02.01	Sistema de Agua Potable							
	01.04.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP C-10 DN=1" NTP 399.002 [LINEA DE CONDUCCION (Ø 1" L=1,032.48m)]	ML	1,032.48			2.50	2,581.20	
	01.04.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP C-10 DN=1 1/2" NTP 399.002 [LINEA DE CONDUCCION Ø 1 1/2" L=1,046.13m)]	ML	1,046.13			2.50	2,615.33	
	01.06.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP C-10 DN=1" NTP 399.022 [Línea de Conducción (Ø 1" L=7,937.69m)]	ML	7,937.69			2.50	19,844.23	
	01.06.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP C-10 DN=1 1/2" NTP 399.022 [Línea de Distribución (Ø 1 1/2" L=748.33)]	ML	748.33			2.50	1,870.83	
	01.06.03.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP C-10 DN=2" NTP 399.022 [Línea de Distribución (Ø 2" L=1,323.70m)]	ML	1,323.70			2.50	3,309.25	
2.02.02	Sistema de Saneamiento							
	02.01.01.03.01 SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC-UF NTP - ISO 4435:2005 SN2 D 160mm INCL. ANILLO + 2% DESPERDICIOS [Redes de Alcantarillado - Tuberías]	ML	920.77			4.50	4,143.47	
	02.01.01.03.02SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC-UF NTP - ISO 4435:2005 SN2 DN 200mm INCL. ANILLO + 2% DESPERDICIOS [Redes de Alcantarillado - Tuberías]	ML	14.79			4.10	60.64	
2.03	PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO (ESCLERÓMETRO - DIAMANTINA)							
2.03.01	Sistema de Agua Potable							
	01.04.09.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Pase aéreo N° 01 - Concreto Armado en Zapatas (L=20 m, 1 UND)]	DIAMANTINA	2			180.00	360.00	

Ing. Jesús Walter Paliza Jara  
CIP N° 27499  
CONSULTOR



CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN - CAJAMARCA" - CÓDIGO SNIP 288007

ESTRUCTURA DE COSTOS - PRESUPUESTO REFERENCIAL

MONTOS VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (S/)									
260,881.69									
Plazo de Ejecución : 60 días									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)	
	01.05.01.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora [Reservorio y Caseta de Válvulas - Losa Maciza (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			180.00	180.00	180.00	
	01.05.01.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en muros [Reservorio y Caseta de Válvulas - Muros (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			180.00	180.00	180.00	
	01.05.01.04.03.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en losa superior [Reservorio y Caseta de Válvulas - Techo (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			180.00	180.00	180.00	
	01.05.02.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Losa Maciza (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			180.00	180.00	180.00	
	01.05.02.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en muros [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Muros (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			180.00	180.00	180.00	
	01.05.02.04.03.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en losa superior [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Techo (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			180.00	180.00	180.00	
	01.06.08.04.03.03 Concreto f'c = 175 kg/cm2 [Cámara Rompe Presión (33und) - Concreto Armado (Losa - Muro - Voladizo - Techo)]	ESCLEROMETRO	33			60.00	1,980.00	1,980.00	
	01.06.09.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Pase Aéreo N°02 - Zapatas]	DIAMANTINA	2			180.00	360.00	360.00	
	01.06.09.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 en columnas [Pase Aéreo N°02 - Columnas]	DIAMANTINA	2			180.00	360.00	360.00	
2.03.02	<b>Sistema de Saneamiento</b>								
	02.01.02.03.02 Concreto f'c = 140 kg/cm2 + 30%P.M. [Construcción de Buzones - Concreto Simple - Dados]	ESCLEROMETRO	1			60.00	60.00	60.00	
	02.01.02.03.03 Concreto f'c = 175 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Simple (27 und)]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	1,620.00	
	02.01.02.04.01.02 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Fondo de Buzón Tipo I (27 und)]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	1,620.00	
	02.01.02.04.02.02 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Cuerpo de Buzón (27 und)]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	1,620.00	
	02.01.02.04.03.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Techo de Buzón (27 und Techo Tipo I y Tapa)]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	1,620.00	
	02.02.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Casetas de Baño Conectadas a la red de Alcantarillado (41 und) - Sobrecimiento]	ESCLEROMETRO	37			60.00	2,220.00	2,220.00	
	02.03.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Casetas de Baño de Instituciones Educativas Conectadas a la Red de Alcantarillado (3 und) - Concreto Simple - Cimiento]	ESCLEROMETRO	2			60.00	120.00	120.00	
	02.04.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Unidades Básicas de Saneamiento Tipo AH para Viviendas (43 und)]	ESCLEROMETRO	39			60.00	2,340.00	2,340.00	
	02.04.08.03.02 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo I para viviendas (38und) - Concreto Simple]	ESCLEROMETRO	36			60.00	2,160.00	2,160.00	

Ing. Jesús Walter Paliza Jara  
CIP Nº 27499  
CONSULTOR



CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN - CAJAMARCA" - CÓDIGO SNIP 288007

ESTRUCTURA DE COSTOS - PRESUPUESTO REFERENCIAL

MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (S/)										260,881.69
Fecha de Precios: 11.02.2025										Plazo de Ejecución : 60 días
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)		
	02.04.08.04.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo I para viviendas (38und) - Concreto Armado]	ESCLEROMETRO	14			60.00	840.00			
	02.04.09.03.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo II para viviendas (10und) - Concreto Simple]	ESCLEROMETRO	10			60.00	600.00			
	02.04.09.04.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo II para viviendas (10und) - Concreto Armado]	ESCLEROMETRO	4			60.00	240.00			
1	SUB TOTAL COSTO DIRECTO (A)							100,374.93		
2	TOTAL DE GASTOS GENERALES (B)							31,971.25		
2.1	Gastos Fijos (*)					31.85%		14,300.00		
2.2	Gastos Variables (**)					14.25%		17,671.25		
						17.61%				
3	UTILIDAD (C.)							5,018.75		
						5.00%				
	SUB TOTAL COSTO INDIRECTO (A+B+C)							137,364.93		
4	IGV 18%							24,725.69		
5	TOTAL ELABORACION DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL							162,090.61		

(\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES FIJOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
1.00	TRANSPORTE, ALIMENTACION Y COMUNICACIONES							11,100.00
1.01	MOVILIDAD							
	Lima - Chiclayo (Aereo) IDA - VUELTA	Pasaje	6	100.0%		650.00	3,900.00	
	Chiclayo - Jaen	Camioneta	2	100.0%		450.00	900.00	
	Jaen - La Virginia	Camioneta	2	100.0%		450.00	900.00	
1.02	ALIMENTACION							
	Aliment. por los 05 Prof. (Consultor & Especialistas)	DIA	6	100.0%	10	30.00	1,800.00	
1.03	ALOJAMIENTO							
	Alojamiento por los 05 Prof. (Consultor & Especialistas)	DIA	6	100.0%	10	60.00	3,600.00	
2.00	SEGUROS PERSONAL TECNICO							1,500.00
2.01	Seguro Contra todo Tipo de Riesgo SCTR	UND	6	100.0%	1	250.000	1,500.00	
6.00	OTROS							1,700.00
6.01	Materialización de BMs (Hitos de concreto con plancha de Bronce 0.1x0.1x0.4)	UND	2			250.00	500.00	
6.02	Pago IGN por Ficha Bench Mark - Pto. Geodésico	UND	1			1,200.00	1,200.00	

(\*\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES

  
Ing. Jesus Walter Paliza Jara  
CIP N° 27439  
CONSULTOR



CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN - CAJAMARCA" - CÓDIGO SNIP 288007

ESTRUCTURA DE COSTOS - PRESUPUESTO REFERENCIAL

Fecha de Precios: 11.02.2025 MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (S/) 260,881.69 Plazo de Ejecución : 60 días

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
5	TOTAL ELABORACION DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA							98,791.08

(\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES FIJOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
1.00	PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO, COPIAS e IMPRESIONES	EST	1	3%		37,000.00	1,110.00	1,110.00
2.00	EQUIPOS Y SOFTWARE							2,500.00
2.01	OFICINAS (Incl. equipamiento, servicios y artículos de oficina)	GLB	1	100.0%	1	2,500.00	2,500.00	
3.00	OTROS							900.00
3.01	Pago de Comunicación - Internet	D/A	1		30	30.00	900.00	

(\*\*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
1.00	EQUIPOS Y SOFTWARE							19,511.25
1.01	Alquiler de Equipos topográficos (Estación total, Equipo GPS - GNSS Diferencial con Precisión Estática Incl. Accesorios) , Derechos por obtención de información de Entidades)	GLB	1	100.0%	0.5	6,000.000	3,000.00	
1.02	Laptop - Equipo Informático Core i7	UND	7	1.67%	25	4,500.00	13,151.25	
1.03	Plotter e Impresoras	UND	2	1.60%	10	10,500.00	3,360.00	
2.00	OTROS							900.00
2.01	Pago de Comunicación - Internet	D/A	1		30	30.00	900.00	
C	COSTO DIRECTO (A+B)							260,881.69
D	MONTO TOTAL ELABORACION DE INFORME ESTADO SITUACIONAL - ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA							260,881.69
	MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (S/)							260,881.69

Plazos de expediente técnico: 60 días calendarios

  
Ing. Jesús Walter Paliza Jara  
CIP N° 27499  
CONSULTOR



**FORMATO 1**  
**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO**

Lima, 11 de Febrero de 2025

Señores:

**Área de Abastecimiento y Control Patrimonial**  
**PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL**  
Av. Alfredo Benavides N° 395, Lima 15074  
Presente. -

Mediante la presente, yo JESUS WALTER PALIZA JARA, identificado con DNI N° 23838837, en mi condición de Representante Legal con RUC N° 10238388371, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

(INDICAR "SI" O "NO", SEGÚN CORRESPONDA)

SI	NO	DECLARACION JURADA
X		Conozco, acepto y me someto a los requerimientos técnicos mínimos y demás condiciones establecidas en los términos de referencia de la CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE VIRGINIA, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN – CAJAMARCA – CODIGO SNIP 288007.
X		Declaro que la actividad comercial que desarrolla mi empresa se encuentra directamente relacionada al objeto de la contratación materia para la cual he sido invitado a cotizar.
X		Tengo inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores del OSCE (RNP)
	X	Estoy inhabilitado para contratar con el Estado, ni temporal, ni permanentemente, conforme lo establece el artículo 11 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
X		Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento a efectos de la presente contratación
X		Estoy de acuerdo y me comprometo a respetar los lineamientos establecidos en el artículo 138 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, respecto a las Cláusulas Anticorrupción.
X		Trataré la información recibida como estrictamente confidencial y privada y tomare todas las medidas del caso para preservar esta confidencialidad. Usaré la información recibida con el único y exclusivo propósito de realizar la prestación, por lo que me obligo a no divulgar la información recibida a terceros, salvo autorización expresa, previa del PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL. En caso me vea obligado legal o judicialmente a divulgar la información recibida, pondré en conocimiento al PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL este hecho antes de la divulgación de la información, a fin de que el PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL pueda tomar las acciones pertinentes para proteger la confidencialidad de la información, de ser el caso.

En caso contrario, me hago acreedor a las sanciones administrativas o penales que imponen los reglamentos y dispositivos legales correspondientes.

Nombre y Apellidos/Razón Social: JESUS WALTER PALIZA JARA  
DNI / RUC: 23838837 / 10238388371  
Domicilio Legal: CALLE CALLAO N° 205 SAN MARTIN DE SOCABAYA AREQUIPA  
Correo electrónico: jesusp ingeniero3000@hotmail.com

  
.....  
JESUS WALTER PALIZA JARA  
DNI 23838837

Ing. Jesús Walter Paliza Jara  
CIP N° 27499  
CONSULTOR



**CARTA N°09-2025/ERRH-CONSULTOR**

SEÑORES : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL  
ATENCION : Área de Abastecimiento y Control Patrimonial  
ASUNTO : CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE VIRGINIA, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN – CAJAMARCA – CODIGO SNIP 288007"  
REFERENCIA : CARTA DE INVITACION  
FECHA : CAÑETE , 14 DE FEBRERO DEL 2025

De mi especial consideración,

Por medio del presente, en calidad de consultor de obras y después de haber examinado y aceptar en su integridad de los Términos de referencia proporcionadas por Programa Nacional Saneamiento Rural PNSR, presento mi oferta económica para la ejecución de la prestación, cumpliendo con la integridad de vuestros requerimientos técnicos mínimos (TDR), conforme a las condiciones y plazos establecidos, adjunto para tal efecto la siguiente propuesta económica:


Descripción del Objeto	Presupuesto
CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE VIRGINIA, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN – CAJAMARCA – CODIGO SNIP 288007"	S/ 211,469.80

La Oferta indicada incluye todos los tributos, instalación, pruebas, transportes, costos laborales, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro costo que pueda tener incidencia sobre el valor del bien ofertado.

Esta oferta es válida y firme por un período mínimo de 60 días calendario, a partir de la fecha de presentación de la presente oferta

Agradeceré la atención que le brinde al presente. Me despido de Usted.

Atentamente.



EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI  
INGENIERO CIVIL  
Reg CIP N° 88612

ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI

RUC: 10404657572

Adjunto:

detalle de propuesta económica

**ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI**

CIP N°88612  
RUC: 10404657572

**CONSULTOR**

## **PROPUESTA ECONÓMICA**



Urb. Balaguer Mz I Lote 10 san Vicente De Cañete



edwinchex@hotmail.com



996178244

## PROPUESTA ECONÓMICA

### SEÑORES:

Área de Abastecimiento y Control Patrimonial

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo a los TDR , mi oferta es la siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
<b>A</b>	<b>ELABORACION DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL</b>							<b>129,817.34</b>
<b>1.00</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICOS Y OTROS</b>							<b>38,500.00</b>
1.01	Jefe de Proyecto	RR.HH.	1	50.0%	1	11,000.00	5,500.00	
1.02	Especialista Sanitario: Ing. Civil o Sanitario	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	
1.03	Especialista en Costos y Presupuestos, Valorización y Programación	RR.HH.	1	50.0%	1	11,000.00	5,500.00	
1.04	Topógrafo (Incluye Equipo, ayudante y alimentacion)	RR.HH.	1	100.0%	1	6,000.00	6,000.00	
1.05	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1	50.0%	1	9,000.00	4,500.00	
1.06	Dibujante técnico / Civil 3D 2024	RR.HH.	1	50.0%	1	7,000.00	3,500.00	
1.07	Asistentes de Ingeniería / Metrados	RR.HH.	1	100.0%	1	2,500.00	2,500.00	
<b>2.00</b>	<b>ESTUDIOS BÁSICOS Y PRUEBAS</b>							<b>46,567.86</b>
2.01	Estudio de mecanica de suelos (Exploración y transporte de Muestras y Pruebas de Laboratorio, Ensayos Estándar de suelos, especiales para cimentaciones, Test de Percolación)	INFORME	1			1,500.00	1,500.00	
2.02	<b>PRUEBAS HIDRÁULICAS</b>							
2.02.01	<b>Sistema de Agua Potable</b>							
	01.04.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP C-10 DN=1" NTP 399.002 [LINEA DE CONDUCCION (Ø 1" L=1,032.48m)]	ML	1,032.48			1.58	1,631.32	
	01.04.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP C-10 DN=1 1/2" NTP 399.002 [LINEA DE CONDUCCION Ø 1 1/2" L=1,046.13m]]	ML	1,046.13			1.58	1,652.89	
	01.06.03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=1" NTP 399.022 [Línea de Conducción (ø1" L=7,937.69m)]	ML	7,937.69			1.58	12,541.55	
	01.06.03.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=1 1/2" NTP 399.022 [Línea de Distribución (ø 11/2" L=748.33)]	ML	748.33			1.58	1,182.36	
	01.06.03.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP C-10 DN=2" NTP 399.022 [Línea de Distribución (ø 2" L=1,323.70m)]	ML	1,323.70			1.58	2,091.45	
2.02.02	<b>Sistema de Saneamiento</b>							

**ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI**


CIP N°88612


RUC: 10404657572

**CONSULTOR**

	02.01.01.03.01 SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC-UF NTP - ISO 4435:2005 SN2 DN 160mm INCL. ANILLO + 2% DESPERDICIOS [Redes de Alcantarillado - Tuberías]	ML	920.77			3.13	2,882.01	
	02.01.01.03.02 SUM. E INST. DE TUBERÍA PVC-UF NTP - ISO 4435:2005 SN2 DN 200mm INCL. ANILLO + 2% DESPERDICIOS [Redes de Alcantarillado - Tuberías]	ML	14.79			3.13	46.29	
2.03	<b>PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO (ESCLERÓMETRO - DIAMANTINA)</b>							
2.03.01	<b>Sistema de Agua Potable</b>							
	01.04.09.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [ Pase aéreo N° 01 - Concreto Armado en Zapatas (L=20 m, 1 UND)]	DIAMANTINA	2			500.00	1,000.00	
	01.05.01.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora [Reservorio y Caseta de Válvulas - Losa Maciza (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.01.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en muros [Reservorio y Caseta de Válvulas - Muros (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.01.04.03.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en losa superior [Reservorio y Caseta de Válvulas - Techo (V=17m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.02.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Losa Maciza (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.02.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en muros [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Muros (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.05.02.04.03.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 C/Mezcladora en losa superior [Reservorio y caseta de Válvulas N° 02 - Techo (V=3 m3)]	DIAMANTINA	1			500.00	500.00	
	01.06.08.04.03 Concreto f'c = 175 kg/cm2 [Cámara Rompe Presión (33und) - Concreto Armado (Losa - Muro - Voladizo - Techo)]	ESCLEROMETRO	33			60.00	1,980.00	
	01.06.09.04.01.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 [Pase Aéreo N°02 - Zapatas]	DIAMANTINA	2			500.00	1,000.00	
	01.06.09.04.02.03 Concreto f'c = 210 kg/cm2 en columnas [Pase Aéreo N°02 - Columnas]	DIAMANTINA	2			500.00	1,000.00	
2.03.02	<b>Sistema de Saneamiento</b>							
	02.01.02.03.02 Concreto f'c= 140 kg/cm2 + 30%P.M. [Construcción de Buzones - Concreto Simple - Dados ]	ESCLEROMETRO	1			60.00	60.00	
	02.01.02.03.03 Concreto f'c= 175 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Simple (27 und)]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.01.02.04.01.02 Concreto f'c= 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Fondo de Buzon Tipo I (27 und) ]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.01.02.04.02.02 Concreto f'c= 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Cuerpo de Buzon (27 und)]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.01.02.04.03.03 Concreto f'c= 210 kg/cm2 [Construcción de Buzones - Concreto Armado - Techo de Buzon (27 und Techo Tipo I y Tapa)]	ESCLEROMETRO	27			60.00	1,620.00	
	02.02.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Casetas de Baño Conectadas a la red de Alcantarillado (41 und) - Sobrecimiento ]	ESCLEROMETRO	37			60.00	2,220.00	

 Urb. Balaguer Mz I Lote 26 San Vicente De Cañete

 edwinchex@hotmail.com

 996178244

**ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI**

CIP N°88612

RUC: 10404657572

**CONSULTOR**

	02.03.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Casetas de Baño de Instituciones Educativas Conectadas a la Red de Alcantarillado (3 und) - Concreto Simple - Cimiento]	ESCLEROMETRO	2			60.00	120.00	
	02.04.01.03.02.01 Sobrecimiento concreto mezcla 1:8 + 25% PM [Unidades Basicas de Saneamiento Tipo AH para Viviendas (43 und)]	ESCLEROMETRO	39			60.00	2,340.00	
	02.04.08.03.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo I para viviendas (38und) - Concreto Simple]	ESCLEROMETRO	36			60.00	2,160.00	
	02.04.08.04.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo I para viviendas (38und) - Concreto Armado]	ESCLEROMETRO	14			60.00	840.00	
	02.04.09.03.02 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo II para viviendas (10und) - Concreto Simple]	ESCLEROMETRO	10			60.00	600.00	
	02.04.09.04.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 [Pozo Percolador Tipo II para viviendas (10und) - Concreto Armado]	ESCLEROMETRO	4			60.00	240.00	
<b>1</b>	<b>SUB TOTAL COSTO DIRECTO (A)</b>							<b>85,067.86</b>
<b>2</b>	<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES (B)</b>					<b>24.33%</b>		<b>20,693.44</b>
2.1	Gastos Fijos (*)					12.00%		<b>10,204.22</b>
2.2	Gastos Variables (**)					12.33%		<b>10,489.22</b>
<b>3</b>	<b>UTILIDAD (C.)</b>					<b>5.00%</b>		<b>4,253.39</b>
	<b>SUB TOTAL COSTO INDIRECTO (A+B+C)</b>							<b>110,014.70</b>
<b>4</b>	<b>IGV 18%</b>							<b>19,802.65</b>
<b>5</b>	<b>TOTAL ELABORACION DEL INFORME DE ESTADO SITUACIONAL</b>							<b>129,817.34</b>
	<b>(*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES FIJOS</b>							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
<b>1.00</b>	<b>TRANSPORTE, ALIMENTACION Y COMUNICACIONES</b>							<b>8,100.00</b>
1.01	MOVILIDAD							
	Lima - Chiclayo (Aereo) IDA - VUELTA	Pasaje	6	100.0%		250.00	1,500.00	
	Chiclayo - Jaen	Camioneta	2	100.0%		600.00	1,200.00	
	Jaen - La Virginia	Camioneta	2	100.0%		600.00	1,200.00	
1.02	ALIMENTACION							
	Aliment. por los 05 Prof. (Consultor & Especialistas)	DIA	6	100.0%	10	30.00	1,800.00	
1.03	ALOJAMIENTO							
	Alojamiento por los 05 Prof. (Consultor & Especialistas)	DIA	6	100.0%	10	40.00	2,400.00	
<b>2.00</b>	<b>SEGUROS PERSONAL TECNICO</b>							<b>780.00</b>
2.01	Seguro Contra todo Tipo de Riesgo SCTR	UND	6	100.0%	1	130.000	780.00	
<b>6.00</b>	<b>OTROS</b>							<b>1,324.22</b>



Urb. Balaguer Mz I Lote 10 san Vicente De Cañete



edwinchex@hotmail.com



996178244

## ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI

CIP N°88612

RUC: 10404657572

## CONSULTOR

6.01	Materialización de BMs (Hitos de concreto con plancha de Bronce 0.1x0.1x0.4)	UND	2			217.11	434.22	
6.02	Pago IGN por Ficha Bench Mark - Pto. Geodésico	UND	1			890.00	890.00	
	(**) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
4.00	PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO, COPIAS e IMPRESIONES	EST	1	3%		38,500.00	1,155.00	1,155.00
5.00	EQUIPOS Y SOFTWARE							8,010.00
5.01	Alquiler de Equipos topográficos (Estación total, Equipo GPS - GNSS Diferencial con Precisión Estática Incl. Accesorios) , Derechos por obtención de información de Entidades)	GLB	1	100.0%	0.5	6,000.000	3,000.00	
5.02	Lap Top - Equipo Informático Core i7	UND	5	1.67%	30	2,000.00	5,010.00	
5.3	Plotter e Impresoras	UND	0	1.60%	2	1,000.00	0.00	
6.00	OTROS							1,324.22
6.01	Materialización de BMs (Hitos de concreto con plancha de Bronce 0.1x0.1x0.4)	UND	2			217.11	434.22	
6.02	Pago IGN por Ficha Bench Mark - Pto. Geodésico	UND	1			890.00	890.00	
B	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA							81,652.46
1.00	PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICOS Y OTROS							46,000.00
1.01	Jefe de Proyecto	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	
1.02	Especialista Sanitario: Ing. Civil o Sanitario	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	
1.03	Especialista en Costos y Presupuestos, Valorización y Programación	RR.HH.	1	100.0%	1	11,000.00	11,000.00	
1.04	Evaluador de Gestion de Riesgos	RR.HH.	1	50.0%	0.5	8,000.00	2,000.00	
1.05	Especialista en Estructuras	RR.HH.	1	50.0%	1	9,000.00	4,500.00	
1.06	Dibujante técnico / Civil 3D 2024	RR.HH.	1	50.0%	1	7,000.00	3,500.00	
1.07	Asistentes de Ingeniería / Metrados	RR.HH.	1	100.0%	1	3,000.00	3,000.00	
2.00	ESTUDIOS BÁSICOS E INGENIERÍA DE DETALLES							5,100.00
2.01	Analisis de la Calidad del Agua	SERVICIO	3			1,200.00	3,600.00	
2.02	Estudio de Mecanica de Suelos	INFORME	1			1,500.00	1,500.00	
1	SUB TOTAL COSTO DIRECTO (A)							51,100.00
2	TOTAL DE GASTOS GENERALES (B)					30.41%		15,542.00
2.1	Gastos Fijos (*)					8.77%		4,480.00
2.2	Gastos Variables (**)					21.65%		11,062.00
3	UTILIDAD (C.)					5.00%		2,555.00
	SUB TOTAL COSTO INDIRECTO (A+B+C)							69,197.00
4	IGV 18%							12,455.46



**ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI**

CIP N°88612  
RUC: 10404657572

**CONSULTOR**

5	TOTAL ELABORACION DEL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA							81,652.46
	(*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES FIJOS							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
1.00	PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO, COPIAS e IMPRESIONES	EST	1	3%		46,000.00	1,380.00	1,380.00
2.00	EQUIPOS Y SOFTWARE							2,500.00
2.01	OFICINAS (Incl. equipamiento, servicios y artículos de oficina)	GLB	1	100.0%	1	2,500.00	2,500.00	
3.00	OTROS							600.00
3.01	Pago de Comunicación - Internet	DIA	1		30	20.00	600.00	
	(**) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES VARIABLES							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COEF. PARTIC.	TIEMPO (meses)	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
1.00	EQUIPOS Y SOFTWARE							10,462.00
1.01	Alquiler de Equipos topográficos (Estación total, Equipo GPS - GNSS Diferencial con Precisión Estática Incl. Accesorios) , Derechos por obtención de información de Entidades)	GLB	1	100.0%	0.5	6,000.000	3,000.00	
1.02	Laptop - Equipo Informático Core i7	UND	7	1.67%	30	2,000.00	7,014.00	
1.03	Plotter e Impresoras	UND	1	1.60%	2	14,000.00	448.00	
2.00	OTROS							600.00
2.01	Pago de Comunicación - Internet	DIA	1		30	20.00	600.00	
C	COSTO DIRECTO [A+B]							211,469.80
D	MONTO TOTAL ELABORACIÓN DE INFORME ESTADO SITUACIONAL - ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA							211,469.80
	MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (S/)							211,469.80

La oferta económica EN SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos


CAÑETE , 14 DE FEBRERO DEL 2025


Atentamente.


  
EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI  
INGENIERO CIVIL  
Reg CIP N° 88612

**ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI**

**RUC: 10404657572**

 Urb. Balaguer Mz I Lote 10 san Vicente De Cañete

 edwinchex@hotmail.com

 996178244

**FORMATO 1**  
**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO**

Señores:

**Área de Abastecimiento y Control Patrimonial****PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL**

Av. Alfredo Benavides N° 395, Lima 15074

Presente. -

Mediante la presente, yo ROJAS HUMANI EDWIN RAUL, identificado con DNI N° 40465757, con RUC N° 10404657572, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

(INDICAR "SI" O "NO", SEGÚN CORRESPONDA)

SI	NO	DECLARACION JURADA
SI		Conozco, acepto y me someto a los requerimientos técnicos mínimos y demás condiciones establecidas en los términos de referencia de la CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE INFORME PERICIAL (TÉCNICO, FINANCIERO Y LEGAL) DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO LA VIRGINIA, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN - CAJAMARCA" – CÓDIGO SNIP 288007
SI		Declaro que la actividad comercial que desarrolla mi empresa se encuentra directamente relacionada al objeto de la contratación materia para la cual he sido invitado a cotizar.
SI		Tengo inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores del OSCE (RNP)
	NO	Estoy inhabilitado para contratar con el Estado, ni temporal, ni permanentemente, conforme lo establece el artículo 11 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
SI		Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento a efectos de la presente contratación
SI		Estoy de acuerdo y me comprometo a respetar los lineamientos establecidos en el artículo 138 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, respecto a las Cláusulas Anticorrupción.
SI		Trataré la información recibida como estrictamente confidencial y privada y tomare todas las medidas del caso para preservar esta confidencialidad. Usaré la información recibida con el único y exclusivo propósito de realizar la prestación, por lo que me obligo a no divulgar la información recibida a terceros, salvo autorización expresa, previa del PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL. En caso me vea obligado legal o judicialmente a divulgar la información recibida, pondré en conocimiento al PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL este hecho antes de la divulgación de la información, a fin de que el PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL pueda tomar las acciones pertinentes para proteger la confidencialidad de la información, de ser el caso.

En caso contrario, me hago acreedor a las sanciones administrativas o penales que imponen los reglamentos y dispositivos legales correspondientes.

  
 EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 88612

ING EDWIN RAUL ROJAS HUAMANI

RUC: 10404657572



Urb. Balaguer Mz I Lote 10 san Vicente De Cañete



edwinchex@hotmail.com



996178244