

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		19/12/2023					
1.2	ÁREA USUARIA		ÁREA DE ESTUDIOS - UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORIA POR RELACION DE ITEM PARA ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS DE OBRA EN EL AMBITO RURAL: ITEM 1: CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI 2412109 ITEM 2: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES I ZONA DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI 2412107					
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		158					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código		CUI 2412107 / CUI 2412109			
Documento que declaró la viabilidad			-					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	MEMORANDUN N°2232-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP		Fecha de recepción	19.04.2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	22.09.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	16.10.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión	20.10.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI	X	NO	-		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO	X		
			Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI	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 aprobación	08.10.2020	
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
	1,2	2	2	Correo electrónico	25.04.2023			

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
	Observaciones al requerimiento: personal tecnico, actualizacion de normativa						
	1,2	6	6	Correo electrónico	10.10.2023		
	Observaciones al requerimiento: penalidades, conformidad, estudios básicos						
	1,2	1	1	Correo electrónico	19.10.2023		
	Observaciones al requerimiento: incluir principio de transparencia						
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
	1,2	2	2	MEMO N°5141-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP	22.09.2023		
	Se acogen observaciones y se efectúan los cambios.						
	1,2	6	6	MEMO N°5544-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP	16.10.2023		
	Se acogen observaciones y se efectúan los cambios.						
	1,2	1	1	MEMO N°5663-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP	20.10.2023		
	Se acogen observaciones y se efectúan los cambios.						
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
	1,2	Ajustes al requerimiento: personal tecnico, actualizacion de normativa					
		Ajustes al requerimiento: penalidades, conformidad, estudios básicos					
		Ajustes requerimiento: incluir principio de transparencia					
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 ADJUNTA EL PRESENTE FORMATO					
	2	SE ADJUNTA EL PRESENTE FORMATO					
	DE LA ENTIDAD						
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
	1	SE ADJUNTA EL PRESENTE FORMATO					
	2	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/ 420,664.62 (Cuatrocientos veinte mil seiscientos sesenta cuatro con 62/100 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 formato						

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO					
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	14.11.2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		16.11.2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento</i>					
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>					
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>					
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>					
5.	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Documento Firmado Digitalmente</p> <hr/> <p>ANGELLA BETTY DAVILA TICONA</p> <p>Coordinadora de Área</p> <p>del Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración</p> </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.					

ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ITEM 01

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE **NUOVO MIRAFLORES** DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO. **CUI 2412109.**

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA:

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 8,000.00	1.00	S/. 32,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	4	1	S/. 7,000.00	1.00	S/. 28,000.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	ESPECIALISTA SOCIAL	RR.HH.	3	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 9,000.00
1.2.2	ASISTENTE TÉCNICO (CAMPO, GABINETE, METRADOS Y DIBUJANTE DE PLANOS)	RR.HH.	3	2	S/. 3,000.00	0.50	S/. 9,000.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGÍA	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN PTAP	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECÁNICAS – ELÉCTRICAS	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.8	TOPÓGRAFO	RR.HH.	2	1	S/. 4,000.00	0.50	S/. 4,000.00
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.10	ESPECIALISTA EN ANALISIS DE RIESGOS (AdR)	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERÍA						
1.3.1	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (PUNTOS INC. DE PERCOLACION + PUNTOS PARA REDES, CALICATA PARA ESTRUCTURAS)	INFORME		1	S/. 8,262.71	1.00	S/. 8,262.71
1.3.2	ESTUDIO DE CANTERAS Y ESCOMBRERAS	INFORME		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.3.3	ESTUDIO AMBIENTAL (DIA)	INFORME		1	S/. 12,711.86	1.00	S/. 12,711.86
1.3.4	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA (TRATABILIDAD) Y CORRIDA DE METALES	INFORME		2	S/. 1,530.28	1.00	S/. 3,060.56
1.4	AUTORIZACIONES						
1.4.1	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	DOCUMENTO		1	S/. 1,300.00	1.00	S/. 1,300.00
1.4.2	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS CON INFILTRACIÓN EN EL TERRENO	DOCUMENTO		1	S/. 1,300.00	1.00	S/. 1,300.00
1.4.3	ACREDITACIÓN DE DISPONIBILIDAD HIDRICA OTORGADA POR (ANA/ALA)	DOCUMENTO		1	S/. 1,300.00	1.00	S/. 1,300.00
1.4.4	INICIO DE TRAMITE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES Y DOMÉSTICAS TRATADAS, OTORGADAS POR EL ANA	DOCUMENTO		1	S/. 600.00	1.00	S/. 600.00
1.4.5	TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y ELABORACIÓN DE CIRA, ESTUDIO AMBIENTAL	DOCUMENTO		1	S/. 750.00	1.00	S/. 750.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/. 156,785.14
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					8.69%	S/. 13,623.32
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 7,839.26
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO							S/. 178,247.72
IGV 18%							S/. 32,084.59
TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO							S/. 210,332.31

**ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ÍTEM 01**

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2412109.

ADMIN. DE CONTRATO:

CONSULTOR RESPONSABLE:

COD. ÚNICO:

RESPONSABLE / GEPI :

EVALUADOR:

FECHA:

(*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					2,303.32
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	-	S/. 200.00	S/. 200.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	S/. 2,103.32	S/. 2,103.32
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO					4,760.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (1era salida)	UND	12.00	2.00	S/. 170.00	S/. 4,080.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (2da salida)	UND	2.00	2.00	S/. 170.00	S/. 680.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					6,560.00
	PLOTTER TAMAÑO A0	MES	1.00	1.00	S/. 800.00	S/. 800.00
	FOTOCOPIADORA IMPRESORA DIGITAL TAMAÑO A3-COLOR	MES	1.00	3.00	S/. 500.00	S/. 1,500.00
	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR 2.60 Ghz mínimo	MES	8.00	4.00	S/. 100.00	S/. 3,200.00
	ESTACION TOTAL	MES	1.00	2.00	S/. 2,100.00	S/. 4,200.00
	GPS DIFERENCIAL CON TECNOLOGIA GNSS - RTK	MES	1.00	0.50	S/. 3,500.00	S/. 1,750.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	4.00	S/. 500.00	S/. 2,000.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	12.00	1.00	S/. 50.00	S/. 600.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	1.00	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
	MATERIAL DIDÁCTICO (Charlas componente Social)	GLB	1.00	1.00	S/. 200.00	S/. 200.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aéreo y fluvial) (*)	GLB	1.00	1.00	S/. 2,560.00	S/. 2,560.00
	SUB. TOTAL S/.					13,623.32

(*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
3	Transporte Fluvial (10 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	2.00	S/. 800.00	S/. 1,600.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	8.00	4.00	S/. 30.00	S/. 960.00
	SUB. TOTAL S/.					2,560.00

ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ITEM 02

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES I
ZONA DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2412107.

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA:

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 8,000.00	1.00	S/. 32,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	4	1	S/. 7,000.00	1.00	S/. 28,000.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	ESPECIALISTA SOCIAL	RR.HH.	3	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 9,000.00
1.2.2	ASISTENTE TÉCNICO (CAMPO, GABINETE, METRADOS Y DIBUJANTE DE PLANOS)	RR.HH.	3	2	S/. 3,000.00	0.50	S/. 9,000.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGÍA	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN PTAP	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECÁNICAS – ELÉCTRICAS	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.8	TOPÓGRAFO	RR.HH.	2	1	S/. 4,000.00	0.50	S/. 4,000.00
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.2.10	ESPECIALISTA EN ANALISIS DE RIESGOS (AdR)	RR.HH.	2	1	S/. 6,000.00	0.50	S/. 6,000.00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERÍA						
1.3.1	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (PUNTOS INC. DE PERCOLACION + PUNTOS PARA REDES, CALICATA PARA ESTRUCTURAS)	INFORME		1	S/. 8,262.71	1.00	S/. 8,262.71
1.3.2	ESTUDIO DE CANTERAS Y ESCOMBRERAS	INFORME		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.3.3	ESTUDIO AMBIENTAL (DIA)	INFORME		1	S/. 12,711.86	1.00	S/. 12,711.86
1.3.4	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA (TRATABILIDAD) Y CORRIDA DE METALES	INFORME		2	S/. 1,530.28	1.00	S/. 3,060.56
1.4	AUTORIZACIONES						
1.4.1	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	DOCUMENTO		1	S/. 1,300.00	1.00	S/. 1,300.00
1.4.2	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS CON INFILTRACIÓN EN EL TERRENO	DOCUMENTO		1	S/. 1,300.00	1.00	S/. 1,300.00
1.4.3	ACREDITACIÓN DE DISPONIBILIDAD HÍDRICA OTORGADA POR (ANA/ALA)	DOCUMENTO		1	S/. 1,300.00	1.00	S/. 1,300.00
1.4.4	INICIO DE TRAMITE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES Y DOMÉSTICAS TRATADAS, OTORGADAS POR EL ANA	DOCUMENTO		1	S/. 600.00	1.00	S/. 600.00
1.4.5	TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y ELABORACIÓN DE CIRA, ESTUDIO AMBIENTAL	DOCUMENTO		1	S/. 750.00	1.00	S/. 750.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/. 156,785.14
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					8.69%	S/. 13,623.32
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 7,839.26
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO							S/. 178,247.72
IGV 18%							S/. 32,084.59
TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO							S/. 210,332.31



ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ÍTEM 02

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES I ZONA, DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2412107.

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA:

(***) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					2,303.32
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	-	S/. 200.00	S/. 200.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	S/. 2,103.32	S/. 2,103.32
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO					4,760.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (1era salida)	UND	12.00	2.00	S/. 170.00	S/. 4,080.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (2da salida)	UND	2.00	2.00	S/. 170.00	S/. 680.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					6,560.00
	PLOTTER TAMAÑO A0	MES	1.00	1.00	S/. 800.00	S/. 800.00
	FOTOCOPIADORA IMPRESORA DIGITAL TAMAÑO A3-COLOR	MES	1.00	3.00	S/. 500.00	S/. 1,500.00
	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR 2.60 Ghz mínimo	MES	8.00	4.00	S/. 100.00	S/. 3,200.00
	ESTACION TOTAL	MES	1.00	2.00	S/. 2,100.00	S/. 4,200.00
	GPS DIFERENCIAL CON TECNOLOGIA GNSS - RTK	MES	1.00	0.50	S/. 3,500.00	S/. 1,750.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	4.00	S/. 500.00	S/. 2,000.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	12.00	1.00	S/. 50.00	S/. 600.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	1.00	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
	MATERIAL DIDÁCTICO (Charlas componente Social)	GLB	1.00	1.00	S/. 200.00	S/. 200.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aéreo y fluvial) (*)	GLB	1.00	1.00	S/. 2,560.00	S/. 2,560.00
	SUB. TOTAL S/.					13,623.32

(*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
3	Transporte Fluvial (10 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	2.00	S/. 800.00	S/. 1,600.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	8.00	4.00	S/. 30.00	S/. 960.00
	SUB. TOTAL S/.					2,560.00

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 8,000.00	1.00	S/. 32,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	4	1	S/. 8,000.00	1.00	S/. 32,000.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	ESPECIALISTA SOCIAL	RR.HH.	3	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 9,750.00
1.2.2	ASISTENTE TÉCNICO (CAMPO, GABINETE, METRADOS Y DIBUJANTE DE PLANOS)	RR.HH.	3	2	S/. 3,500.00	0.50	S/. 10,500.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	RR.HH.	2	1	S/. 7,500.00	0.50	S/. 7,500.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGÍA	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN PTAP	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECÁNICAS – ELÉCTRICAS	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.8	TOPÓGRAFO	RR.HH.	2	1	S/. 4,000.00	0.50	S/. 4,000.00
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.10	ESPECIALISTA EN ANALISIS DE RIESGOS (AdR)	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERÍA						
1.3.1	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (PUNTOS INC. DE PERCOLACION + PUNTOS PARA REDES, CALICATA PARA ESTRUCTURAS)	INFORME		1	S/. 8,500.00	1.00	S/. 8,500.00
1.3.2	ESTUDIO DE CANTERAS Y ESCOMBRERAS	INFORME		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.3.3	ESTUDIO AMBIENTAL (DIA)	INFORME		1	S/. 1,280.00	1.00	S/. 1,280.00
1.3.4	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA (TRATABILIDAD) Y CORRIDA DE METALES	INFORME		2	S/. 2,000.00	1.00	S/. 4,000.00
1.4	AUTORIZACIONES						
1.4.1	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.4.2	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS CON INFILTRACIÓN EN EL TERRENO	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.4.3	ACREDITACIÓN DE DISPONIBILIDAD HIDRICA OTORGADA POR (ANA/ALA)	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.4.4	INICIO DE TRAMITE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES Y DOMÉSTICAS TRATADAS, OTORGADAS POR EL ANA	DOCUMENTO		1	S/. 1,000.00	1.00	S/. 1,000.00
1.4.5	TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y ELABORACIÓN DE CIRA, ESTUDIO AMBIENTAL	DOCUMENTO		1	S/. 1,000.00	1.00	S/. 1,000.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/. 157,030.00
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					8.69%	S/. 29,200.00
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 7,851.50
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO							S/. 194,081.50
IGV 18%							S/. 34,934.67
TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO							S/. 229,016.17



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio de
Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de
Saneamiento Rural

ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ÍTEM 02

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES I
ZONA DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2412107.

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA: 16 NOV 2023


(*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					2,180.00
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	-	S/. 180.00	S/. 180.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	S/. 2,000.00	S/. 2,000.00
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO					5,600.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (1era salida)	UND	12.00	2.00	S/. 200.00	S/. 4,800.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (2da salida)	UND	2.00	2.00	S/. 200.00	S/. 800.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					S/. 21,420.00
	PLOTTER TAMAÑO A0	MES	1.00	1.00	S/. 750.00	S/. 750.00
	FOTOCOPIADORA IMPRESORA DIGITAL TAMAÑO A3-COLOR	MES	1.00	3.00	S/. 600.00	S/. 1,800.00
	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR 2.60 Ghz mínimo	MES	8.00	4.00	S/. 200.00	S/. 6,400.00
	ESTACION TOTAL	MES	1.00	2.00	S/. 2,000.00	S/. 4,000.00
	GPS DIFERENCIAL CON TECNOLOGIA GNSS - RTK	MES	1.00	0.50	S/. 3,000.00	S/. 1,500.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	4.00	S/. 450.00	S/. 1,800.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	12.00	1.00	S/. 100.00	S/. 1,200.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	1.00	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
	MATERIAL DIDÁCTICO (Charlas componente Social)	GLB	1.00	1.00	S/. 250.00	S/. 250.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aéreo y fluvial) (*)	GLB	1.00	1.00	S/. 2,520.00	S/. 2,520.00
	SUB. TOTAL S/.					29,200.00

(*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
3	Transporte Fluvial (10 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	2.00	S/. 700.00	S/. 1,400.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	8.00	4.00	S/. 35.00	S/. 1,120.00
	SUB. TOTAL S/.					2,520.00

- MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN
- NO TENGO IMPEDIMENTOS DE CONTRATAR CON EL ESTADO, BAJO NINGUN SUPUESTO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 11 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

RAZON SOCIAL:	EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.R.L.
RUC:	20571241723
CONTACTO:	JOSÉ GIOVANNI VALVERDE GONZALES
CELULAR:	961745590
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 DÍAS CALENDARIO
VIGENCIA DE COTIZACIÓN:	30 DÍAS CALENDARIO
FIRMA:	 Firma N° DNI: 43195006

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 8,000.00	1.00	S/. 32,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	4	1	S/. 8,000.00	1.00	S/. 32,000.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	ESPECIALISTA SOCIAL	RR.HH.	3	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 9,750.00
1.2.2	ASISTENTE TÉCNICO (CAMPO, GABINETE, METRADOS Y DIBUJANTE DE PLANOS)	RR.HH.	3	2	S/. 3,500.00	0.50	S/. 10,500.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	RR.HH.	2	1	S/. 7,500.00	0.50	S/. 7,500.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGÍA	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN PTAP	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECÁNICAS – ELÉCTRICAS	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.8	TOPÓGRAFO	RR.HH.	2	1	S/. 4,000.00	0.50	S/. 4,000.00
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.2.10	ESPECIALISTA EN ANALISIS DE RIESGOS (AdR)	RR.HH.	2	1	S/. 6,500.00	0.50	S/. 6,500.00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERÍA						
1.3.1	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (PUNTOS INC. DE PERCOLACION + PUNTOS PARA REDES, CALICATA PARA ESTRUCTURAS)	INFORME		1	S/. 8,500.00	1.00	S/. 8,500.00
1.3.2	ESTUDIO DE CANTERAS Y ESCOMBRERAS	INFORME		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.3.3	ESTUDIO AMBIENTAL (DIA)	INFORME		1	S/. 1,280.00	1.00	S/. 1,280.00
1.3.4	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA (TRATABILIDAD) Y CORRIDA DE METALES	INFORME		2	S/. 2,000.00	1.00	S/. 4,000.00
1.4	AUTORIZACIONES						
1.4.1	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.4.2	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS CON INFILTRACIÓN EN EL TERRENO	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.4.3	ACREDITACIÓN DE DISPONIBILIDAD HIDRICA OTORGADA POR (ANA/ALA)	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.4.4	INICIO DE TRAMITE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES Y DOMÉSTICAS TRATADAS, OTORGADAS POR EL ANA	DOCUMENTO		1	S/. 1,000.00	1.00	S/. 1,000.00
1.4.5	TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y ELABORACIÓN DE CIRA, ESTUDIO AMBIENTAL	DOCUMENTO		1	S/. 1,000.00	1.00	S/. 1,000.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/. 157,030.00
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					8.69%	S/. 29,200.00
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 7,851.50
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO							S/. 194,081.50
IGV 18%							S/. 34,934.67
TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO							S/. 229,016.17



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio de
Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de
Saneamiento Rural

ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ÍTEM 01

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2412109.

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA: 16 NOV 2023


(***) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					2,180.00
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	-	S/. 180.00	S/. 180.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	S/. 2,000.00	S/. 2,000.00
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO					5,600.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (1era salida)	UND	12.00	2.00	S/. 200.00	S/. 4,800.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (2da salida)	UND	2.00	2.00	S/. 200.00	S/. 800.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					S/. 21,420.00
	PLOTTER TAMAÑO A0	MES	1.00	1.00	S/. 750.00	S/. 750.00
	FOTOCOPIADORA IMPRESORA DIGITAL TAMAÑO A3-COLOR	MES	1.00	3.00	S/. 600.00	S/. 1,800.00
	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR 2.60 Ghz mínimo	MES	8.00	4.00	S/. 200.00	S/. 6,400.00
	ESTACION TOTAL	MES	1.00	2.00	S/. 2,000.00	S/. 4,000.00
	GPS DIFERENCIAL CON TECNOLOGIA GNSS - RTK	MES	1.00	0.50	S/. 3,000.00	S/. 1,500.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	4.00	S/. 450.00	S/. 1,800.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	12.00	1.00	S/. 100.00	S/. 1,200.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	1.00	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
	MATERIAL DIDÁCTICO (Charlas componente Social)	GLB	1.00	1.00	S/. 250.00	S/. 250.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aéreo y fluvial) (*)	GLB	1.00	1.00	S/. 2,520.00	S/. 2,520.00
	SUB. TOTAL S/.					29,200.00

(*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
3	Transporte Fluvial (10 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	2.00	S/. 700.00	S/. 1,400.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	8.00	4.00	S/. 35.00	S/. 1,120.00
	SUB. TOTAL S/.					2,520.00

- MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN
- NO TENGO IMPEDIMENTOS DE CONTRATAR CON EL ESTADO, BAJO NINGUN SUPUESTO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 11 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

RAZON SOCIAL:	EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.R.L.
RUC:	20571241723
CONTACTO:	JOSÉ GIOVANNI VALVERDE GONZALES
CELULAR:	961745590
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 DÍAS CALENDARIO
VIGENCIA DE COTIZACIÓN:	30 DÍAS CALENDARIO
FIRMA:	 Firma N° DNI: 43195006

ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ITEM 02

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES I
ZONA DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2412107.

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023

[illegible]

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio de
Construcción y SaneamientoPrograma Nacional de
Saneamiento Rural**ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ÍTEM 02**

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES I
ZONA DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2412107.

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023


(*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					2,700.00
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	-	S/. 200.00	S/. 200.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO					7,000.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (1era salida)	UND	12.00	2.00	S/. 250.00	S/. 6,000.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (2da salida)	UND	2.00	2.00	S/. 250.00	S/. 1,000.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					S/. 22,940.00
	PLOTTER TAMAÑO A0	MES	1.00	1.00	S/. 600.00	S/. 600.00
	FOTOCOPIADORA IMPRESORA DIGITAL TAMAÑO A3-COLOR	MES	1.00	3.00	S/. 600.00	S/. 1,800.00
	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR 2.60 Ghz mínimo	MES	8.00	4.00	S/. 200.00	S/. 6,400.00
	ESTACION TOTAL	MES	1.00	2.00	S/. 2,000.00	S/. 4,000.00
	GPS DIFERENCIAL CON TECNOLOGIA GNSS - RTK	MES	1.00	0.50	S/. 3,500.00	S/. 1,750.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	4.00	S/. 500.00	S/. 2,000.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	12.00	1.00	S/. 120.00	S/. 1,440.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	1.00	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
	MATERIAL DIDÁCTICO (Charlas componente Social)	GLB	1.00	1.00	S/. 250.00	S/. 250.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aéreo y fluvial) (*)	GLB	1.00	1.00	S/. 3,200.00	S/. 3,200.00
	SUB. TOTAL S/.					32,640.00

(*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
3	Transporte Fluvial (10 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	2.00	S/. 800.00	S/. 1,600.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	8.00	4.00	S/. 50.00	S/. 1,600.00
	SUB. TOTAL S/.					3,200.00

- MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN
- NO TENGO IMPEDIMENTOS DE CONTRATAR CON EL ESTADO, BAJO NINGUN SUPUESTO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 11 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

RAZON SOCIAL:	Q'ORA SRL
RUC:	20604558345
CONTACTO:	JUAN MANUEL HUAPAYA VALVERDE
CELULAR:	998815348
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 DÍAS CALENDARIO
VIGENCIA DE COTIZACIÓN:	30 DÍAS CALENDARIO
FIRMA:	 Huapaya Valverde Juan Manuel <small>DN/ N° 46901348 Gerente General</small>

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	RR.HH.	4	1	S/. 9,000.00	1.00	S/. 36,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA SANITARIO	RR.HH.	4	1	S/. 9,000.00	1.00	S/. 36,000.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	ESPECIALISTA SOCIAL	RR.HH.	3	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 10,500.00
1.2.2	ASISTENTE TÉCNICO (CAMPO, GABINETE, METRADOS Y DIBUJANTE DE PLANOS)	RR.HH.	3	2	S/. 3,500.00	0.50	S/. 10,500.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	RR.HH.	2	1	S/. 8,000.00	0.50	S/. 8,000.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	RR.HH.	2	1	S/. 8,000.00	0.50	S/. 8,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGÍA	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN PTAP	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECÁNICAS – ELÉCTRICAS	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.8	TOPÓGRAFO	RR.HH.	2	1	S/. 4,000.00	0.50	S/. 4,000.00
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.2.10	ESPECIALISTA EN ANALISIS DE RIESGOS (AdR)	RR.HH.	2	1	S/. 7,000.00	0.50	S/. 7,000.00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERÍA						
1.3.1	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (PUNTOS INC. DE PERCOLACION + PUNTOS PARA REDES, CALICATA PARA ESTRUCTURAS)	INFORME		1	S/. 7,000.00	1.00	S/. 7,000.00
1.3.2	ESTUDIO DE CANTERAS Y ESCOMBRERAS	INFORME		1	S/. 1,200.00	1.00	S/. 1,200.00
1.3.3	ESTUDIO AMBIENTAL (DIA)	INFORME		1	S/. 1,300.00	1.00	S/. 1,300.00
1.3.4	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA (TRATABILIDAD) Y CORRIDA DE METALES	INFORME		2	S/. 2,500.00	1.00	S/. 5,000.00
1.4	AUTORIZACIONES						
1.4.1	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	DOCUMENTO		1	S/. 2,000.00	1.00	S/. 2,000.00
1.4.2	AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA DE SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS CON INFILTRACIÓN EN EL TERRENO	DOCUMENTO		1	S/. 2,000.00	1.00	S/. 2,000.00
1.4.3	ACREDITACIÓN DE DISPONIBILIDAD HÍDRICA OTORGADA POR (ANA/ALA)	DOCUMENTO		1	S/. 2,000.00	1.00	S/. 2,000.00
1.4.4	INICIO DE TRAMITE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES Y DOMÉSTICAS TRATADAS, OTORGADAS POR EL ANA	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
1.4.5	TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y ELABORACIÓN DE CIRA, ESTUDIO AMBIENTAL	DOCUMENTO		1	S/. 1,500.00	1.00	S/. 1,500.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/. 171,500.00
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					8.69%	S/. 32,640.00
B.2	UTILIDAD					5.00%	S/. 8,575.00
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO							S/. 212,715.00
IGV 18%							S/. 38,288.70
TOTAL EXPEDIENTE TÉCNICO							S/. 251,003.70

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio de
Construcción y SaneamientoPrograma Nacional de
Saneamiento Rural**ANEXO J: ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO - ITEM 01**

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE NAUTA - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2412109.

ADMIN. DE CONTRATO:
RESPONSABLE / GEPI :

CONSULTOR RESPONSABLE:
EVALUADOR:

COD. ÚNICO:
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023


(*) DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	MESES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
2	A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					2,700.00
	GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1.00	-	S/. 200.00	S/. 200.00
	OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
	B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TÉCNICO					7,000.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (1era salida)	UND	12.00	2.00	S/. 250.00	S/. 6,000.00
	SEGURO CONTRA TODO TIPO DE RIESGO SCTR (2da salida)	UND	2.00	2.00	S/. 250.00	S/. 1,000.00
	C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					S/. 22,940.00
	PLOTTER TAMAÑO A0	MES	1.00	1.00	S/. 600.00	S/. 600.00
	FOTOCOPIADORA IMPRESORA DIGITAL TAMAÑO A3-COLOR	MES	1.00	3.00	S/. 600.00	S/. 1,800.00
	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR 2.60 Ghz mínimo	MES	8.00	4.00	S/. 200.00	S/. 6,400.00
	ESTACION TOTAL	MES	1.00	2.00	S/. 2,000.00	S/. 4,000.00
	GPS DIFERENCIAL CON TECNOLOGIA GNSS - RTK	MES	1.00	0.50	S/. 3,500.00	S/. 1,750.00
	ALQUILER OFICINA PRINCIPAL, CON SERVICIOS	MES	1.00	4.00	S/. 500.00	S/. 2,000.00
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	12.00	1.00	S/. 120.00	S/. 1,440.00
	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	1.00	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
	MATERIAL DIDÁCTICO (Charlas componente Social)	GLB	1.00	1.00	S/. 250.00	S/. 250.00
	MOVILIDAD (transporte terrestre, aereo y fluvial) (*)	GLB	1.00	1.00	S/. 3,200.00	S/. 3,200.00
	SUB. TOTAL S/.					32,640.00

(*) DESAGREGADO MOVILIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VIAJES	Precio Unitario S/.	TOTAL (S/)
3	Transporte Fluvial (10 pasajeros, ida y vuelta)	GLB	1.00	2.00	S/. 800.00	S/. 1,600.00
	Transporte Terrestre (auto, camioneta)	GLB	8.00	4.00	S/. 50.00	S/. 1,600.00
	SUB. TOTAL S/.					3,200.00

- MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN
- NO TENGO IMPEDIMENTOS DE CONTRATAR CON EL ESTADO, BAJO NINGUN SUPUESTO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 11 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

RAZON SOCIAL:	Q'ORA SRL
RUC:	20604558345
CONTACTO:	JUAN MANUEL HUAPAYA VALVERDE
CELULAR:	998815348
PLAZO DE EJECUCIÓN:	120 DIAS CALENDARIO
VIGENCIA DE COTIZACIÓN:	30 DIAS CALENDARIO
FIRMA:	 Huapaya Valverde Juan Manuel DNI N° 46901349 Gerente General