

# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES										
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		26/11/2024								
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES								
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE EMPALMES DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI, DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA UNIA DISTRITO DE YARINACocha, CORONEL PORTILLO, UCAYALI" CODIGO UNICO DE INVERSIONES N°2149126.								
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		29								
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA				SI		X		NO		
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		CUI	2149126		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			Formato SNIP N° 9		
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		X		Perfil		Factibilidad	
			Elaborado por		Ing. JOYCE ABIGAIL SANCHEZ BERROSPI		Aprobado por		Mag. AUGUSTO B. MONTES GUTIERREZ	
			Documento de aprobación		INFORME N° 043-2011-UNIA-P-OPP-UIPE		Fecha de aprobación		5/07/2011	
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA										
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL		X		ETAPA		TRAMO		
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo								
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS				SI		X		NO		
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		45 días calendario.						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO								
		UN (01) RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 85 HP 1 YD3; UNA (01) COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP; UN (01) VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.5"; UN (01) COMPACTADOR TIPO SALTARIN; UNA (01) MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3; UNA (01) ESTACION TOTAL; UN (01) CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125- 135 HP 3 yd3; UN (01) CAMION VOLQUETE DE 14 M3.								
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO								
		UN (01) RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 85 HP 1 YD3;								
		UNA (01) COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP;								
		UN (01) VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.5";								
		UN (01) COMPACTADOR TIPO SALTARIN;								
		UNA (01) MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3;								
		UNA (01) ESTACION TOTAL;								
		UN (01) CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125- 135 HP 3 yd3;								
		UN (01) CAMION VOLQUETE DE 14 M3.								
		RELACIÓN DEL PERSONAL								
		GERENTE DE OBRA (ADMINISTRADOR DE CONTRATO); RESIDENTE DE OBRA; ESPECIALISTA EN CALIDAD; ESPECIALISTA AMBIENTAL; ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL.								
		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL								
		GERENTE DE OBRA (ADMINISTRADOR DE CONTRATO): Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.								
		RESIDENTE DE OBRA: Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.								
		ESPECIALISTA EN CALIDAD: Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.								



# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

		<b>ESPECIALISTA AMBIENTAL:</b> Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Energía Renovable o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos.			
		<b>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL:</b> Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.			
		OTROS			
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X
		OTROS			
2.5	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b> Confirmación de cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos a potenciales postores que se dedican al objeto de la convocatoria.				
2.6	<b>ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO</b> Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.				
	Sobre la fuente de información N° 1	APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE ACUERDO AL LITERAL A) DEL NUMERAL 34.2 DEL ARTÍCULO 34 - VALOR REFERENCIAL, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO APROBADO MEDIANTE D.S. N° 082-2019-EF, DONDE DETERMINA QUE EL VALOR REFERENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD.			
	Sobre la fuente de información N° 2				
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CORPORACION PABELLA EIRL; Ing. Luis Alberto Ortiz de Zevallos Palacios.	Aprobado por	Dr. JUAN LOPEZ RUIZ
		Documento de aprobación	RESOLUCION RECTORAL N°266-2024-UNIA-R	Fecha de aprobación	24/10/2024
2.8	<b>OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>				
	N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación	
	1	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	
	Consignar una síntesis de las observaciones:				
2.9	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR</b>				
	N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación	
	1	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:				
2.1	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>				
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico			
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
		Documento de aprobación		Aprobado por	



# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Fecha de determinación del presupuesto de obra

17/10/2024



ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE EMPALMES DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA, DISTRITO DE YARINACÓCHA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA UNIA, DISTRITO DE YARINACÓCHA, CORONEL PORTILLO, UCAYALI"

Ubicación : Distrito de Yarinacocha - Provincia de Coronel Portillo - Departamento Ucayali  
Entidad : Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia  
Plazo Ejecución : 45 Días Calendarios  
Meta : Empalmes de Agua y Alcantarillado - UNIA  
Fecha : OCTUBRE - 2024

OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD, FLETE		10,204.28
SISTEMA DE AGUA POTABLE		160,783.02
SISTEMA DE ALCANTARILLADO		35,753.34
MITIGACION AMBIENTAL		3,030.40
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>209,771.04</b>
GASTOS GENERALES	15.61%	32,745.26
UTILIDAD	10.00%	20,977.10
<b>SUBTOTAL</b>		<b>263,493.40</b>
IMPUESTO (IGV)	18.00%	47,428.81
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA</b>		<b>310,922.21</b>



3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

### DESARREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE EMPALMES DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA, DISTRITO DE YARINACocha - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA UNIA, DISTRITO DE YARINACocha, CORONEL PORTILLO, UCAYALI"

COSTO DIRECTO: S/. 209,771.04  
PLAZO DE EJECUCION: 45 DC

N°	DESCRIPCION	UND	INCID	PRECIO	PARCIAL	TOTAL
<b>1.00 SUELDOS Y SALARIOS</b>						
ITEM	CARGO		INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Sueldo de Ingeniero Residente de Obra	MES	1.00	1.50	10,000.00	15,000.00
1.03	Sueldo de Ing. Ambiental	MES	1.00	1.50	4,000.00	6,000.00
1.04	Sueldo de Topografo	MES	1.00	1.50	2,500.00	3,750.00
1.05	Sueldo de Maestro de obra	MES	1.00	1.50	2,500.00	3,750.00
<b>TOTAL</b>						<b>28,500.00</b>

<b>2.00 GASTOS DE OFICINA Y SERVICIOS</b>						
ITEM	DESCRIPCION		INC	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	Fotografia, Copias e impresiones	EST	1.00	1.00	1,504.21	1,504.21
2.03	Planchas Resantes	EST	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>TOTAL</b>						<b>3,004.21</b>

<b>3.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>						
ITEM	DESCRIPCION		INC	Cantidad	COSTO	TOTAL
3.01	Gastos en el ensayo de mezclas		1.00	1.00	500.00	500.00
<b>TOTAL</b>						<b>500.00</b>

<b>4.00 SEGUROS DEL PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO SEGUROS (VER ANEXO 02)</b>						
ITEM	DESCRIPCION		INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo		1.00	1.00	570.00	570.00
4.02	Seguro de VIDA LEY		1.00	1.00	195.25	171.05
<b>TOTAL</b>						<b>741.05</b>

**TOTAL GASTOS** = S/. 32,745.26

GASTOS GENERALES  $\frac{S/. 32,745.26}{S/. 209,771.04} \times 100$  S/. 32,745.26 15.61000 %

**TOTAL GASTOS GENERALES %** S/. 32,745.26 15.61 %

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	310,922.21					

### 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X

5.	 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONIA</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>Lic. Adm. ARISTIDES DELAGUILA PEREZ Jefe de la Unidad de Abastecimiento de la UNIA</p>	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
----	--	---