

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

1. DATOS GENERALES													
1.1		FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		16 10 2024									
1.2		DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL									
1.3		DENOMINACIÓN DE LA OBRA		"RENOVACION DE PUENTE; EN EL (LA) PUENTE ACHACCUAITO EMP. PE-30 A; EN LA VIA VECINAL , QUEBRADA MOLLE MOLLE EN EL CAMINO VECINAL EMP. AP- 782 DEL DISTRITO DE SAÑAYCA, PROVINCIA DE AYMARAES, DEPARTAMENTO DE APURIMAC"									
1.4		Nº DE REFERENCIA DEL PAC		PAC Nº 001-2024									
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		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública							
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE IOARR		Perfil Simplificado				Perfil		X		Factibilidad	
				Elaborado por				Aprobado por					
				Documento de aprobación				Fecha de aprobación					
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		90 días calendarios							
				RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO									
				+ Equipamiento Estratégico									
				DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD					
				NIVEL TOPOGRÁFICO		Und		1					
				ESTACIÓN TOTAL		Und		1					
				MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)		Und		1					
				COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP		Und		1					
				COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP		Und		1					
				EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP		Und		1					
				RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 120 HP		Und		1					
				CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3		Und		1					
				VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.5"		Und		1					
				MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)		Und		1					
RELACIÓN DEL PERSONAL													






# FORMATO

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

Plantel Profesional Clave	
Cargo	Experiencia
RESIDENTE DE OBRA	Experiencia: Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o ingeniero asistente de residencia y/o supervisor principal de obra. Obras similares <b>24 meses</b> (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
ESPECIALISTA EN CALIDAD	Experiencia: Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, Gerente de Construcción, Residente, Responsable, coordinador o la combinación de estos, en control de calidad en: Control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. <b>12 meses</b> (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD	Experiencia: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales en Obras en general. <b>12 meses</b> (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
ESPECIALISTA DE MEDIO AMBIENTE	Experiencia: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente. Obras en general. <b>12 meses</b> (computado desde la fecha de la colegiatura) Documentos para la acreditación de cargo desempeñado: dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato.
OTROS	



<b>2.4</b>	<b>CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN</b>	ADELANTO DIRECTO		ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS
		OTROS		

<b>2.5</b>	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b> SE REALIZO COTIZACIONES AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO PARA LA ACTUALIZACION DE PRESUPUESTO LOS CUALES CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS.
------------	--



# FORMATO

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

**2.6 ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO**  
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 **SE REALIZO COTIZACIONES AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO PARA LA ACTUALIZACION DE PRESUPUESTO**

<b>2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Elaborado por	COORPORACION J & J INGENIEROS CONSTRUCTORES S.R.L.	Aprobado por	ROGER MOINA VILLEGAS
	Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 24-2024/MDS-AYM-APU	Fecha de aprobación	3 10 2024

<b>2.8 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
Consignar una síntesis de las observaciones:			

<b>2.9 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
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

<b>2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico

<b>2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>	SI		NO	
	Documento de aprobación		Aprobado por	Fecha de aprobación

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

#### 3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

#### Contenido del presupuesto:

Costo Directo		S/. 931,798.57
Gastos Generales	12.78% CD	S/. 119,102.62
Utilidad	5.00% CD	S/. 46,589.93
SUBTOTAL		S/. 1,097,491.12
I.G.V. (S / Mano de Obra)	18.00%	S/. 197,548.40
Presupuesto de Obra		S/. 1,295,039.52
Gastos de Supervisión	6.31% CD	S/. 58,772.85
Gastos de Elaboración de Expedientes		S/. 30,000.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO INC. IGV		S/. 1,383,812.37
TOTAL, INVERSIÓN DEL PROYECTO		S/ 1,383,812.37





# FORMATO

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

### 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Costo Directo		S/.	931,798.57
Gastos Generales	12.78% CD	S/.	119,102.62
Utilidad	5.00% CD	S/.	46,589.93
<b>SUBTOTAL</b>		S/.	<b>1,097,491.12</b>
I.G.V. (S / Mano de Obra)	18.00%	S/.	<b>197,548.40</b>
<b>Presupuesto de Obra</b>		S/.	<b>1,295,039.52</b>

### 3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 1,295,039.52					

### 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

DE ACUERDO AL ESTUDIO DE MERCADO QUE SE REALIZO AL MOMENTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO ASI MISMO AL MOMENTO DE LA ACTUALIZACION SE VERIFICO QUE SE CUENTA CON LA PLURALIDAD DE POSTORES QUE CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS,

#### 4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)

SI NO X

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

#### 4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN

SI NO X

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

### 5.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAYCA  
AYMARAE - APURIMAC  
Lic. Adm. Liz J. Turpo Pampañaupa  
JEFA DE ABASTECIMIENTO  
Y PATRIMONIO

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES