

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	11/12/2024
-----	------------------------------	------------

1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS
-----	---------------------	----------------------------

1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCION DE LA OBRA DENOMINADA "RENOVACION DE PUENTE; EN EL (LA) EN EL CAMINO VECINAL JU-996 (PUENTE LA VIRGEN), TRAMO; EMP. JU110-RIO DE LA VIRGEN - HUACOPUQIO DISTRITO DE CHONGOS ALTO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN"
-----	-------------------------	--

1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	122-2024
-----	--------------------------	----------

1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO
-----	--	----	---	----

1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	2536956	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública	FORMATO N° 07-C		
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil	Factibilidad	
			Elaborado por	ING. GONZALO CONTRERAS LOZANO		Aprobado por	UNIDAD FORMULADORA
			Documento de aprobación	FORMATO N° 07-C	Fecha de aprobación	15/03/2024	

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		NO
-----	---	----	--	----

2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	180 días calendario.				
-----	---------------------------------------	--------------------	----------------------	--	--	--	--

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO						
N°	EQUIPOS DEL EXPEDIENTE					CANTIDAD
01	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70 – 100 HP 10-12 ton					01
02	EXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP 0.75 – 1.4Y					01
03	VOLQUETE DE 10M3					01
04	MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 – 18HP					01

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO						
N°	EQUIPOS DEL EXPEDIENTE					CANTIDAD
01	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70 – 100 HP 10-12 ton					01
02	EXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP 0.75 – 1.4Y					01
03	VOLQUETE DE 10M3					01
04	MEZCLADORA DE CONCRETO 11P3 – 18HP					01

RELACIÓN DEL PERSONAL						
N°	DESCRIPCION DEL PERSONAL					CANTIDAD
01	RESIDENTE DE OBRA					01
02	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					01
03	INGENIERO ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGIA Y GEOTÉCNICA					01
04	INGENIERO DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE					01
05	ARQUEOLOGO					01

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL						
N°	DESCRIPCION DEL PERFIL DEL PERSONAL					DESCRIPCION BASICA



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)

	01	RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL, COLEGIADO Y HABILITADO
	02	INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL, COLEGIADO Y HABILITADO
	03	INGENIERO ESPECIALISTA EN SUELOS, GEOLOGIA Y GEOTÉCNICA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO GEOTÉCNICO Y/O GEOLOGO COLEGIADO Y HABILITADO
	04	INGENIERO DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, COLEGIADO Y HABILITADO
	05	ARQUEOLOGO	ARQUEOLOGO COLEGIADO Y HABILITADO
OTROS			

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	20% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL
		OTROS			

2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM  
 Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo y al perfil mínimo del personal.

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 profesionales propuestos (experiencia) y equipo (características)  
 Sobre la fuente de información N° 2



2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. GONZALO CONTRERAS LOZANO	Aprobado por	ARG. MIGUEL ANGEL VICTORIO VERASTEGUI
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE OBRAS PUBLICAS N° 270-2024-MPH/GOP	Fecha de aprobación	15/11/2024

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
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:			

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
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:			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico
1	NINGUNO

## 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)

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
	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: noviembre del 2024

ITEM	COMPONENTES	COSTOS
I	COSTO DIRECTO	639,793.65
	<b>COSTO DIRECTO DE OBRA</b>	<b>639,793.65</b>
	GASTOS GENERALES (12.94%)	82,771.27
	UTILIDAD (5.00%)	31,898.68
II	<b>SUB TOTAL</b>	<b>754,554.60</b>
	I.G.V. (18%)	135,819.83
III	<b>VALOR REFERENCIAL</b>	<b>890,374.43</b>

## 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

RESUMEN DE ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES					
PROYECTO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) EN EL CAMINO VECINAL JU-996 (PUENTE LA VIRGEN), TRAMO; EMP. JU110 N° DE LA VIRGEN-HUACOPUQUIO DISTRITO DE CHONGOS ALTO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2639534.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	VALOR TOTAL S/.
1.00.00	GASTOS GENERALES FIJOS				
1.00.01	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb	1.00	10,284.16	10,284.16
2.00.00	GASTOS GENERALES VARIABLES				
2.00.01	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb	1.00	72,487.11	72,487.11
<b>TOTAL GASTOS GENERALES S/.</b>					<b>82,771.27</b>

RELACIÓN DE COSTO DIRECTO Y COSTO INDIRECTO		
* COSTO DIRECTO	S/.	639,793.65
* COSTO INDIRECTO	S/.	82,771.27
<b>RELACIÓN DE COSTO DIRECTO/COSTO INDIRECTO</b>	<b>%</b>	<b>12.94%</b>

UTILIDAD		
* COSTO UTILIDAD	S/.	31,898.68
<b>RELACIÓN DE UTILIDAD/COSTO DIRECTO</b>	<b>%</b>	<b>5.00%</b>

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/				890,374.43

## 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 ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.

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.

## 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)

4.3	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X
-----	--	----	--	----	---

*De ser afirmativa la respuesta, detallar.*

5.					
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					