



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		4/10/2023									
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL									
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AA.HH LOS ANGELES DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - DE LA PROVINCIA DE CHINCHA - DEL DEPARTAMENTO DE ICA									
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		5									
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		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública							
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN		Perfil Simplificado		X		Perfil		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		NO		X			
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		90 días calendario.							
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO									
		1NIVEL TOPOGRAFICOUnd.1 2ESTACION TOTAL Und.1 3COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HPUnd.1 4RODILLO NEUMATICOAUTOPROPULSADO 5.5-20TONUnd.1 5RODILLO TANDEM EST 8-10 tonUnd.1 6RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 tonUnd.1 7MAQUINA PINTARRAYAS EN PAVIMENTOUnd.1 8MAQUINA PISTOLA PARA DISPARAR ANCLAJESUnd.1 9MARTILLO NEUMATICO DE 29kgUnd.1 10COMPRESORA NEUMATICA 250- 330 PCM -87 HPUnd.1 11CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-220 HP 3.5M3Und.1 12RETROEXCAVADORSi1.LANTAS 90-1101'IPUnd.1 13MOTONIVELADORA 130-135 HPUnd.1 14CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X4Und.1 15CAMION VOLQUETE DE 15 m3Und.1 16CAMION IMPRIMADOR DE 1200 GLNUnd.1 17CAMION CISTERNA 2500 GLNSUnd.1 18CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)Und.1 19PULVERIZADORUnd.1 20VIBRADORDECONCRETO4HPI.50Und.1 21B0BCATUnd.1 22MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3Und.1 23ESPARCIDORA DE ASFALTOUnd.1 24BARREDORA MECANICA CON TRACTO DE TIROUnd.1 25SOLDADORA ELECTR MONF. ALTERNA 225AMPUnd.1 26LUXOMETROUnd.1									
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO									

# 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)

ITEM DESCRIPCIÓN UND. CANT.  
 1 NIVEL TOPOGRÁFICO Und. 1  
 2 ESTACIÓN TOTAL Und. 1  
 3 COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP Und. 1  
 4 RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 5.5-20 TON Und. 1  
 5 RODILLO TANDEM EST 8-10 ton Und. 1  
 6 RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7-9 ton Und. 1  
 7 MÁQUINA PINTARRAYAS EN PAVIMENTO Und. 1  
 8 MÁQUINA PISTOLA PARA DISPARAR ANCLAJES Und. 1  
 9 MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 kg Und. 1  
 10 COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM -87 HP Und. 1  
 11 CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-220 HP 3.5 M3 Und. 1  
 12 RETROEXCAVADOR S11 LANTAS 90-110 IPU Und. 1  
 13 MOTONIVELADORA 130-135 HP Und. 1  
 14 CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X4 Und. 1  
 15 CAMION VOLQUETE DE 15 m3 Und. 1  
 16 CAMION IMPRIMADOR DE 1200 GLN Und. 1  
 17 CAMION CISTERNA 2500 GLN Und. 1  
 18 CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO) Und. 1  
 19 PULVERIZADOR Und. 1  
 20 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HPI.50 Und. 1  
 21 BOMBAS Und. 1  
 22 MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3 Und. 1  
 23 ESPARCIDORA DE ASFALTO Und. 1  
 24 BARREDORA MECÁNICA CON TRACTO DE TIRO Und. 1  
 25 SOLDADORA ELECTR. MONF. ALTERNA 225 AMP Und. 1  
 26 LUXOMETRO Und. 1

### RELACIÓN DEL PERSONAL

01 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: Formación Académica: Ingeniero Civil, Titulado y Colegiado.  
 01 ESPECIALISTA EN CALIDAD: Formación Académica: Ingeniero Civil, Titulado y Colegiado.  
 01 ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS: Formación Académica: Ingeniero Civil o Ingeniero geólogo, Titulado y Colegiado.  
 01 ESPECIALISTA AMBIENTAL: Formación Académica: Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales. Titulado Y Colegiado.  
 01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: Formación Académica: Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo Titulado y Colegiado.

### PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL



**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)**

	<p><b>01 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</b> En ejercicio de su profesión, con un mínimo de cuatro 36 meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), en el cargo de 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 supervisor principal de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria.</p> <p><b>01 ESPECIALISTA EN CALIDAD:</b> En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 24 de meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: calidad de los materiales, calidad de obra o denominaciones similares.</p> <p><b>01 ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS</b> En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 24 de meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: Suelos y pavimentos y/o Mecánica de suelos y/o geotécnica y/o pavimentos en las obras generales.</p> <p><b>01 ESPECIALISTA AMBIENTAL</b> En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 18 meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente Ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente, en obras generales.</p> <p><b>01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b> En ejercicio de su profesión, con un mínimo de 24 de meses de experiencia (computado desde la fecha de la colegiatura), como 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, las obras generales.</p> <p>OTROS</p>			
<b>2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN</b>	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
	OTROS			
<b>2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b>	<i>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.</i>			
<b>2.6 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			
	Sobre la fuente de información N° 2			
	Sobre la fuente de información N° 3			
<b>2.7 ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Elaborado por		Aprobado por	
	Documento de aprobación		Fecha de aprobación	
<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:				

**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)**

Consignar una síntesis de las observaciones:

Consignar una síntesis de las observaciones:

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

Nº 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:

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

**2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO**

Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico

**2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA**

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	DICIEMBRE
Consignar el detalle del presupuesto de obra: COSTO DIRECTO - S/. 1,485,206.85, GASTOS GENERALES 10%, UTILIDADES (5%), SUB TOTAL (IGV 18%) COSTO PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA S/. 2,050,476.58 SOLES.	

**3.3 VALOR REFERENCIAL**

MONEDA	SOLES	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 2,050,476.58					

**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.

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

SI		NO	X
----	--	----	---

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

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)	
5.	<div><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO</b></div> <div> <b>RONY A. BELLEZA SARAVIDA</b> JEFE DE LA UNIDAD DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL</div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	