

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>		13/07/2023					
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>		GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA MPCH.					
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>		CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR CONTRATA: MEJORAMIENTO DE SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIO EN LA I. E. N° 56354 ALLHUACCHUYO, DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - CUSCO.					
<b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>		18					
<b>1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>				SI	X	NO	
<b>1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	Código SNIP	379938	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			INFORME TÉCNICO N° 036-2017-RMCH-UFP/MPCH-ST	
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad	
		Elaborado por	Eco. Alex Choquehuallpa Delgado Ing. Jose Luis Paz Villalobos		Aprobado por	Ing. Faustino Pedro Huaman Gutierrez Eco. Bestsy A. Rozas Villasante	
		Documento de aprobación	INFORME TÉCNICO N° 036-2017-RMCH-UFP/MPCH-ST		Fecha de aprobación	17/04/2017	
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>							
<b>2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN</b>	EJECUCIÓN DE LA OBRA TOTAL, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	X	EJECUCIÓN DE LA OBRA POR ETAPA, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		EJECUCIÓN DE LA OBRA POR TRAMO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación bajo la modalidad de llave en mano		cuando se conocen con exactitud los metrados como en colegios y/o Infraestructuras se determina esta modalidad de contratación				
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo						
<b>2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>				SI		NO	X
<b>2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)</b>	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO Y SU MONTAJE HASTA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO						270 días calendario.
	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO QUE UTILIZARÁ EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA						
	ANDAMIO METALICO, MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3, RETROEXCAVADORA 68 HP 1 YD3, MARTILLO NEUMATICO DE 24 KG, CAMION VOLQUETE 15 M3, CARGADOR FRONTAL SOB. LLANTA 125 HP 2.5 YD3, ESTACION TOTAL, COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO CANGURO 4 HP, CAMIONETA PICK UP.						
	CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO						
	RELACIÓN DEL PERSONAL						

# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)

- A. RESIDENTE DE OBRA**  
Ingeniero civil o arquitecto, titulado y colegiado
- B. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS**  
Ingeniero civil, titulado y colegiado
- C. ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA**  
Arquitecto Titulado Colegiado
- D. ESPECIALISTA SANITARIO**  
Ingeniero civil o Ing. Sanitario, Titulado Colegiado
- E. ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO**  
Ingeniero electricista o Mecánico Electricista, Título Colegiado
- F. ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS**  
Ingeniero civil, o Ingeniero Geólogo Titulado Colegiado
- G. ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**  
Ingeniero de higiene y seguridad industrial o ingeniero industrial o ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o ingeniero sanitario o ingeniero civil o ingeniero ambiental Titulado Colegiado
- H. ESPECIALISTA EN PLANEAMIENTO Y COSTOS**  
Ingeniero civil o arquitecto, titulado y colegiado
- I. ESPECIALISTA DE CALIDAD**  
Ingeniero civil o arquitecto, titulado y colegiado
- J. ESPECIALISTA DE EQUIPAMIENTO**  
Ingeniero civil o arquitecto, titulado y colegiado



PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

RELACIÓN DEL EQUIPAMIENTO QUE SERÁ MONTADO EN LA OBRA

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO QUE SERÁ MONTADO EN LA OBRA

GARANTÍA COMERCIAL DEL EQUIPAMIENTO

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X
		OTROS	LO QUE INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA		

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, al perfil mínimo del personal y a las características del equipamiento que será montado en la obra.

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
	Sobre la fuente de información N° 2
	Sobre la fuente de información N° 3

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. MARCO ANTONIO HUAMANTICA MESCCO	Aprobado por	DIRECCION ESTUDIOS Y PROYECTOS DE LA MPCH.
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N°155-2022-MPCH Y RESOLUCION DE ALCALDIA N°273-2023-A-MPCH	Fecha de aprobación	03/05/2022 Y 08/06/2023

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
	Consiguar una síntesis de las observaciones			
	Consiguar una síntesis de las observaciones			
	Consiguar una síntesis de las observaciones			

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

# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)

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			

2.10 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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO		
OBRAS (INOVACIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA, PLAN DE CONTINGENCIA)	\$/	1,055,555.52
ESTRUCTURAS	\$/	3,410,875.20
ARQUITECTURA, EVACUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	\$/	3,068,709.63
INST. SANITARIAS	\$/	362,964.40
INST. ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES	\$/	552,157.90
TOTAL DE PRESUPUESTO BASE	\$/	8,470,262.65
GASTOS GENERALES 8.50%	\$/	753,855.16
UTILIDAD 5.00%	\$/	423,514.13
SUBTOTAL	\$/	9,647,651.94
IGV 18%	\$/	1,736,577.35
COMPONENTE I	\$/	11,384,229.29
COMPONENTE II: PLAN PREVENCIÓN Y CONTROL COVID-19	\$/	144,399.99
GASTOS GENERALES PLAN COVID-19 (17.15%)	\$/	24,952.35
SUBTOTAL PRESUPUESTO	\$/	169,832.34
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 18% (18.00%)	\$/	30,568.97
COMPONENTE II: PLAN PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE COVID-19 INC. IGV 18%	\$/	200,402.16
COMPONENTE III: EQUIPAMIENTO INC. IGV 18%	\$/	312,852.78
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA COMPONENTE I + II + III	\$/	11,897,454.23

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES	
RESUMEN DEL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO	
OBRAS (INOVACIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA, PLAN DE CONTINGENCIA)	\$/ 1,055,555.52
ESTRUCTURAS	\$/ 3,410,875.20
ARQUITECTURA, EVACUACIÓN Y SEÑAL	\$/ 3,068,709.63
INST. SANITARIAS	\$/ 362,964.40
INST. ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES	\$/ 552,157.90
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO BASE</b>	<b>\$/ 8,470,262.65</b>
<b>COMPONENTE I:</b>	
GASTOS GENERALES (8.50%)	\$/ 753,855.16
UTILIDAD (5.00%)	\$/ 423,514.13
SUBTOTAL	\$/ 9,647,651.94
IGV 18%	\$/ 1,736,577.35
<b>COMPONENTE I:</b>	<b>\$/ 11,384,229.29</b>
<b>COMPONENTE II: PLAN PREVENCIÓN Y CONTROL COVID-19</b>	
GASTOS GENERALES PLAN COVID-19 (17.15%)	\$/ 144,399.99
SUBTOTAL PRESUPUESTO	\$/ 24,952.35
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 18%	\$/ 169,832.34
<b>COMPONENTE II: PLAN PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE COVID-19</b>	<b>\$/ 30,568.97</b>
<b>COMPONENTE III: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO INC. IGV 18%</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA COMPONENTE I + II + III</b>	<b>\$/ 312,852.78</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA COMPONENTE I + II + III</b>	<b>\$/ 11,897,454.23</b>
GASTOS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN	2.77% \$/ 329,560.31
GASTO DE CONTROL CONCURRENTES	\$/ 228,073.94
GASTO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	\$/ 234,721.65
<b>TOTAL INVERSIÓN PARA LA OBRA</b>	<b>\$/ 12,889,840.13</b>



**FORMATO**

**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO)**

<b>3.3 VALOR REFERENCIAL</b>	MONEDA	Nuevos Soles	11,897,484.23	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
	MONTO	Once Millones Ochocientos Noventa y Siete Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro con 23/100 Soles				

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

<b>4.1</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM</b>	SI		NO	
	<i>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.</i>				

<b>4.2</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, AS Derivada de LP)</b>	SI		NO	
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que se tomó en cuenta para proponer determinados factores de evaluación.</i>				

<b>4.3</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				

<b>5.</b>	<div align="center">  <p>OFICINA DE CONTRATACIONES</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>FRANCISCO HUANGA SOROCO DNI: 24296842</p> </div>				
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>				