

<b>FORMATO</b> <b>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>																																	
<b>1. DATOS GENERALES</b>																																	
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>		29/02/2024																															
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL																															
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>		CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA "CREACIÓN DEL SERVICIO DE INOCUIDAD AGROPECUARIA EN EL CENTRO DE ACOPIO DE FIBRA DE ALPACA EN LA COMUNIDAD INDÍGENA DE CARHUANCHO, DE CENTRO POBLADO CARHUANCHO, DISTRITO DE PILPICHACA DE LA PROVINCIA DE HUAYTARÁ DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" CON CUI N° 2598127																															
<b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>		3																															
<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	2598127		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO N° 07-A																									
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		X		Factibilidad																									
		Elaborado por		ING. MICHAEL YUPANQUI C./ CCG FOREPT S.A.C.		Aprobado por		ING YOEL ROCA QUISPE																									
		Documento de aprobación		FORMATO N° 07- A		Fecha de aprobación		13/10/2017																									
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>																																	
<b>2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN</b>		OBRA TOTAL		X		ETAPA		TRAMO																									
		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		120 días calendario.																													
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">RELACION DE EQUIPO MINIMO</th> </tr> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>NIVEL DE INGENIERO</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP</td> <td>UND</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>								RELACION DE EQUIPO MINIMO			DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3	UND	01	CAMION VOLQUETE 15 M3	UND	01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	UND	01	RETROEXCAVADORA	UND	01	NIVEL DE INGENIERO	UND	01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP	UND	01
RELACION DE EQUIPO MINIMO																																	
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD																															
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3	UND	01																															
CAMION VOLQUETE 15 M3	UND	01																															
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	UND	01																															
RETROEXCAVADORA	UND	01																															
NIVEL DE INGENIERO	UND	01																															
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP	UND	01																															
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																															
		<p>Se aceptará Maquinaria Pesada de igual o mayor capacidad, con antigüedad de fabricación no mayor de cinco (5) años a la fecha de presentación de ofertas y para equipo mediano de igual o mayor capacidad, con antigüedad de fabricación no mayor de cinco (5) años a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso de camioneta, volquete y camión cisterna el postor deberá adjuntar los siguientes documentos vigentes: tarjeta de propiedad, SOAT, certificado de inspección vehicular y licencia de conducir de acuerdo al tipo de vehículo.</p>																															
		RELACIÓN DEL PERSONAL																															
		Residente de Obra																															
		PERFIL MINIMO DEL PERSONAL																															

<b>FORMATO</b> <b>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>					
		Residente de Obra		Ing. Civil y/o Arquitecto	
		OTROS			
2.4	<b>CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN</b>	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> <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>				
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				
	Sobre la fuente de información N° 2				
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	<b>ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Elaborado por	EMPRESA TITAN CONSTRUCCIONES Y	Aprobado por	SGlyOP
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 233-2023-MDCH/A	Fecha de aprobación	23/08/2023
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	
	Consignar una síntesis de las observaciones:				
	Consignar una síntesis de las observaciones:				
	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	
	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	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>				
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico			

**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	
		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 21/04/2023

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE INOCUIDAD AGROPECUARIA EN EL CENTRO DE ACOPIO DE FIBRA DE ALPACA EN LA COMUNIDAD INDIGENA DE CARHUANCHO , DE CENTRO POBLADO CARHUANCHO DISTRITO DE PILPICHACA DE LA PROVINCIA DE HUAYTARA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA

UBICACION : CARHUANCHO - PILPICHACA - HUAYTARA - HUANCANELICA

FECHA : AGOSTO - 2023

MODALIDAD : CONTRATA

PLAZO DE EJECUCION : 4 MESES

**CODIGO DE INVERSION: 2598127**

COMPONENTE	SUB - PRESUPUESTO	COSTO TOTAL
<b>COMPONENTE 01 : CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b>		
1.1	ESTRUCTURAS	359,678.95
1.2	ARQUITECTURA	138,159.51
1.3	INSTALACIONES ELECTRICAS	15,903.37
1.4	INSTALACIONES SANITARIAS	17,942.17
1.5	MITIGACION AMBIENTAL	3,255.85
1.6	FLETE TERRESTRE	18,574.80
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>		<b>S/. 553,514.65</b>
GASTOS GENERALES (FIJOS Y VARIABLES) 10.00%		55,351.47
UTILIDAD 5.00%		27,675.73
<b>SUB TOTAL</b>		<b>S/. 636,541.85</b>
IGV 18% 18.00%		S/. 114,577.53
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA</b>		<b>751,119.38</b>

**3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

Consignar el desagregado de gastos generales

**1. DIRECCIÓN TÉCNICA DE OBRA**

**1.01 PERSONAL TÉCNICO Y DE APOYO**

a) OBRA	UND	DURACIÓN	C. UNITARIO	COEFICIENTE	C. PARCIAL	C. TOTAL
ING. RESIDENTE DE OBRA	MES	4.00	5,500.00	1.00	22,000.00	22,000.00
ING. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD	MES	2.00	3,500.00	1.00	7,000.00	7,000.00
						29,000.00

**b) LEYES SOCIALES (Planilla sin Oficina)**

	C. UNITARIO	COEFICIENTE	C. PARCIAL	C. TOTAL
	29,000.00	14.00%	4,060.00	4,060.00

**SUB TOTAL (1.01)**

**33,060.00**

**Total 1. ADMINISTRACION Y GENERALES DE OBRA**

**S/. 33,060.00**

**2. ADMINISTRACIÓN GENERAL DE OFICINA**



# 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)

2.01 PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OFICINA						
a) OFICINA CENTRAL	UND	DURACIÓN	C. UNITARIO	COEFICIENTE	C. PARCIAL	C. TOTAL
ADMINISTRADOR DE OBRA	MES	1.00	3,500.00	1.00	3,500.00	3,500.00
<b>b) LEYES SOCIALES (Planilla sin Oficina)</b>						
		DURACIÓN	C. UNITARIO	COEFICIENTE	C. PARCIAL	C. TOTAL
			3,500.00	14.00%	490.00	490.00
<b>c) VARIOS</b>						
ÚTILES DE OFICINA Y DIBUJO	MES	4.00	550.00	1.00	2,200.00	
PLOTEADO DE PLANOS Y COPIAS	GLOBAL	1.00	400.00	1.00	400.00	
CUADERNO DE OBRA AUTOCOPIATIVO 100 FOLIOS CUADRUPLICADO	UND	2.00	70.00	1.00	140.00	
LEGALIZACIÓN DE CUADERNO DE OBRA	UND	1.00	100.00	1.00	100.00	
HOJAS BOND A4 75 gr	MILLAR	15.00	40.00	1.00	600.00	
PETROLEO DIESEL	GLN.		16.50	250.00	4,125.00	
ALQUILER DE CAMIONETA	UND	4.00	4,500.00	1.00	18,000.00	
OTROS	GLOBAL		58.97	1.00	58.97	
						25,623.97

  

3. GASTOS FINANCIEROS			
3.02 TRIBUTO	MONTO	TASA	C. PARCIAL
a) SENCICO	558,233.73	0.07%	390.76
			390.76
SUB TOTAL (3.02)			390.76
TOTAL 3. GASTOS FINANCIEROS			S/. 390.76

  

RESUMEN DE GASTOS GENERALES VARIABLES			
Total 1. DIRECCIÓN TÉCNICA DE OBRA		S/:	33,060.00
Total 2. ADMINISTRACIÓN GENERAL DE OFICINA		S/:	29,613.97
Total 3. GASTOS FINANCIEROS		S/:	390.76
<b>TOTAL</b>		<b>S/:</b>	<b>63,064.73</b>

  

### II. GASTOS GENERALES FIJOS

2.00.- OTROS			
2.1 PRUEBAS Y ENSAYOS	C. UNITARIO	CANTIDAD	C. PARCIAL
Prueba de resistencia del concreto	35.00	30.00	1050.00
Diseño de mezclas	400.00	3.00	1200.00
SUB TOTAL (1.01)			2,250.00
Total 2.1 PRUEBAS Y ENSAYOS	S/. 2,250.00		
Total 2. TOTAL GASTOS OTROS			S/. 2,250.00

  

RESUMEN DE GASTOS GENERALES FIJOS			
Total 2.00 GASTOS VARIOS		S/:	2,250.00
<b>TOTAL</b>		<b>S/:</b>	<b>2,250.00</b>

  

### D. RESUMEN GENERAL

INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES	MONTO	PORCENTAJE
VARIABLES	63,064.73	11.3935%
FIJOS	2,250.00	0.4095%
TOTAL	65,314.73	11.8000%
TOTAL GASTOS GENERALES SIN IGTV	S/. 55,351.47	10.00000%

  

<b>3.3 VALOR REFERENCIAL</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/.	751,119.38				

  

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

<b>4.1</b>	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.					

  

<b>4.2</b>	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	
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					

  

<b>4.3</b>	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	
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.	
	FDO. EN ORIGINAL
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	