

# **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)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>																																	
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>		30/07/2024																															
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>		SUB GERENCIA DE LOGISTICA																															
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>		CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL RESERVORIO DE TOMACUCHO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA DE CENTRO POBLADO YARABAMBA, DISTRITO DE CAIRANI DE LA PROVINCIA DE CANDARAVE DEL DEPARTAMENTO DE TACNA																															
<b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>		4																															
<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				Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			INFORME N° 013-2024-UF-GM-MDC																									
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado				Perfil		Factibilidad																									
		Elaborado por				Aprobado por																											
		Documento de aprobación				Fecha de aprobación																											
<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 ÍTEMS</b>				SI				NO																									
								X																									
<b>2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)</b>		PLAZO DE EJECUCIÓN		90 días calendario.																													
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>GRUPO ELECTROGENO</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>CARGADOR FRONTAL</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>MOTONIVELADORA DE 130-135 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>RETROEXCAVADOR S/LLANTAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD	1	GRUPO ELECTROGENO	1	2	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	1	3	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1	4	CARGADOR FRONTAL	1	5	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	1	6	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS	1	7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1
ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD																															
1	GRUPO ELECTROGENO	1																															
2	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	1																															
3	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1																															
4	CARGADOR FRONTAL	1																															
5	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	1																															
6	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS	1																															
7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1																															
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>GRUPO ELECTROGENO</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>CARGADOR FRONTAL</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>MOTONIVELADORA DE 130-135 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>RETROEXCAVADOR S/LLANTAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD	1	GRUPO ELECTROGENO	1	2	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	1	3	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1	4	CARGADOR FRONTAL	1	5	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	1	6	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS	1	7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1
ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD																															
1	GRUPO ELECTROGENO	1																															
2	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	1																															
3	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1																															
4	CARGADOR FRONTAL	1																															
5	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	1																															
6	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS	1																															
7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	1																															
		RELACIÓN DEL PERSONAL																															
		01 INGENIERO DE OBRA, 01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL																															
		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)

	ITEM	CARGO	PROFESION	CANTIDAD
	1	INGENIERO DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA	01
	2	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE MINAS Y/O INGENIERO METALURGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL.	01
OTROS				
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS
		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			
	INDAGACION DE MERCADO			
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	COTIZACIONES		
	Sobre la fuente de información N° 2			
	Sobre la fuente de información N° 3			
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por		Aprobado por
		Documento de aprobación		Fecha de aprobación
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:			
	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			
	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:			



# 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 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	X	NO
Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 048-2024-GM-MDC	Aprobado por GERENCIA MUNICIPAL
		Fecha de aprobación 5/07/2024

## 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL


### 3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra	30/07/2024
	1,092,134.25

### 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES									
<p>PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL RESERVOIRIO DE TOMACUCHO E INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA DE CENTRO POBLADO YARASAMBA DISTRITO DE CAIRANI DE LA PROVINCIA DE CANDARAVE DEL DEPARTAMENTO DE TACHA" CON CUI:2644081</p> <p>UBICACIÓN : CAIRANI - CANDARAVE - TACHA</p> <p>FECHA : ABRIL 2024</p> <p>CLIENTE : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAIRANI</p>									
							COSTO DIRECTO	S/	746,401.21
Item	Descripción	Unidad	Meses	Cantidad	% Participación	Costo	Parcial	Sub Total	
a)	Dirección Técnica y Administrativa de Obra							S/	99,100.00
	Ingeniero Residente de Obra		3.50	1.00	100.00%	S/ 6,000.00	S/ 21,000.00		
	Asistente de Residente de Obra		3.00	1.00	100.00%	S/ 3,500.00	S/ 10,500.00		
	Responsable de Seguridad en Obra		3.00	1.00	100.00%	S/ 4,000.00	S/ 12,000.00		
	Enfermera		3.00	1.00	100.00%	S/ 2,500.00	S/ 7,500.00		
	Asistente Administrativo		3.00	1.00	100.00%	S/ 2,500.00	S/ 7,500.00		
	Almacenero		3.00	1.00	100.00%	S/ 2,500.00	S/ 7,500.00		
	Guardian		3.00	1.00	100.00%	S/ 2,500.00	S/ 7,500.00		
	Chofer		3.00	1.00	100.00%	S/ 2,500.00	S/ 7,500.00		
	Lejes sociales 35%						S/ 23,100.00		
b)	Oficina							S/	4,479.94
	Papelera y útiles de escritorio	GLB	1.00	1.00		S/ 3,979.94	S/ 3,979.94		
	Copias de documentos y duplicado de planos	GLB	1.00	1.00		S/ 500.00	S/ 500.00		
	Servicios de telefonía y comunicación	GLB	1.00	1.00		S/ 600.00	S/ 600.00		
	Electricidad	GLB	1.00	1.00		S/ 700.00	S/ 700.00		
c)	Operación en Obra							S/	22,592.25
	Camioneta Pick Up	MES	3.00	1.00		S/ 4,500.00	S/ 13,500.00		
	Combustible	MES	3.00	175.00		S/ 17.99	S/ 3,092.25		
d)	Implementos de Seguridad para Personal Profesional y Administrativo							S/	7,952.60
	Cascos	UND	1.00	6.00		S/ 32.80	S/ 196.80		
	Zapatos de Seguridad	PAR	1.00	6.00		S/ 410.00	S/ 2,460.00		
	Chalecos reflectivos	UND	1.00	6.00		S/ 49.20	S/ 295.20		
ham	Descripción		Meses	Cantidad	% Participación	Costo	Parcial	Sub Total	
a)	Dirección y Administración							S/	
	Gerente General		3.00		10.00%	S/ 4,000.00	S/		
	Administrador		3.00		10.00%	S/ 3,000.00	S/		
	Secretaría		3.00		10.00%	S/ 2,000.00	S/		
	Lejes sociales 35%						S/		
b)	Oficina Principal							S/	
	Papelera y útiles de escritorio		3.00		10.00%	S/ 1,000.00	S/		
	Copias de documentos y duplicado de planos		3.00		10.00%	S/ 600.00	S/		
	Servicios de telefonía y comunicación		3.00		10.00%	S/ 450.00	S/		
	Servicios de energía eléctrica		3.00		10.00%	S/ 450.00	S/		
	Otros Gastos		1.00		50.00%	S/ 2,582.78	S/		
c)	Varías							S/	
	Pasajes y viáticos de personal de Oficina para inspección		3.00		10.00%	S/ 1,000.00	S/		
<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>							(16.00) %	S/	119,424.19



<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>				
INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO				
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
SEGÚN INDAGACION DE MERCADO				
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) <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>	SI	<input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>	SI	<input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
5.	<div style="text-align: center;">             MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COIRANI            .....            DAVID AGUILAR MAMANI            SUB GERENCIA DE LOGISTICA         </div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				