



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		07/10/2024																															
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE LOGISTICA																															
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN LA INFRAESTRUCTURA DEL RESERVORIO DE LA QUEBRADA CALLAMPAYA DEL DISTRITO DE CAIRANI, PROVINCIA DE CANDARAVE, DEPARTAMENTO DE TACNA																															
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		6																															
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				INFORMETECNICO N° 007-2024-UF-GM-MDC																											
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		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		120 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 5/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 5/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 5/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 5/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 5/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 5/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	EXPERIENCIA (MESES)	PARTICIPACION
1	INGENIERO DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA	01	36	100 %
2	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO DE MINAS Y/O INGENIERO METALURGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL	01	12	100%

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X
		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.						
	<table border="1"> <tr> <td>Sobre la fuente de información N° 1</td><td align="center">COTIZACIONES</td></tr> <tr> <td>Sobre la fuente de información N° 2</td><td></td></tr> <tr> <td>Sobre la fuente de información N° 3</td><td></td></tr> </table>	Sobre la fuente de información N° 1	COTIZACIONES	Sobre la fuente de información N° 2		Sobre la fuente de información N° 3	
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	GERENCIA MUNICIPAL
		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° Ítem	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:			



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)**

2.1 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 Nº 075-2024-GM-MDC	Aprobado por	GERENCIA MUNICIPAL	Fecha de aprobación	16/09/2024	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA	
Fecha de determinación del presupuesto de obra	07/10/2024
1,048,486.17	

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES									
PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LA INFRAESTRUCTURA DEL RESERVOIRIO DE LA QUEBRADA CALLAMPAYA DEL DISTRITO DE CAIRANI DE LA PROVINCIA DE CANDARAVE DEL DEPARTAMENTO DE TACNA UBICACIÓN : CAIRANI - CANDARAVE - TACNA FECHA : JUNIO 2024 CLIENTE : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAIRANI									
								COSTO DIRECTO	S/ 734,334.96
Item	Descripción	Unidad	Meses	Cantidad	% Partic.	Costo	Parcial	Sub Total	
a)	Directos Técnico y Administrativo de Obra							S/	67,710.00
	Ingeniero Residente de Obra		4.00	1.00	100.00%	S/ 4,500.00	S/ 18,000.00		
	Ingeniero Asistente de Residente de Obra		4.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	S/ 12,000.00		
	Responsable de Seguridad en Obra		4.00	1.00	100.00%	S/ 2,300.00	S/ 9,200.00		
	Enfermera		4.00	1.00	50.00%	S/ 2,000.00	S/ 4,000.00		
	Asistente Administrativo		4.00		50.00%	S/ 2,300.00	S/ -		
	Almacenero		4.00		100.00%	S/ 2,000.00	S/ -		
	Guardian		4.00	1.00	50.00%	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00		
	Chofer		4.00	1.00	50.00%	S/ 2,000.00	S/ 4,000.00		
	Leyes sociales 35%						S/ 17,570.00		
b)	Oficina							S/	6,540.18
	Papelaría y útiles de escritorio	MES	4.00	1.00		S/ 515.05	S/ 2,060.18		
	Copias de documentos, legalización	MES	4.00	1.00		S/ 120.00	S/ 480.00		
	Servicios de telefonía y comunicación	MES	4.00			S/ 200.00	S/ -		
	Estadía	MES	4.00	1.00		S/ 1,000.00	S/ 4,000.00		
c)	Gastos en Obra							S/	18,691.00
	Camioneta Pick Up	MES	4.00	1.00		S/ 3,600.00	S/ 14,400.00		
	Combustible	GAL	4.00	80.00		S/ 17.80	S/ 4,293.00		
d)	Implementos de Seguridad para Personal Profesional y Administrativo							S/	2,460.00
	Cascos	UND	1.00	5.00		S/ 32.80	S/ 164.00		
	Zapatos de Seguridad	PAR	1.00	5.00		S/ 410.00	S/ 2,050.00		
	Chalecos reflectivos	UND	1.00	5.00		S/ 49.20	S/ 246.00		
TOTAL DE GASTOS GENERALES								(13.00) %	S/ 95,463.79

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles		Dólares		Otro:	SOLES
	MONTO	1,048,486.17					

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
--	----	----------	----	--

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)

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)	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				
5.	<p align="center">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIRANI</p> <p align="center">DAVID AGUILAR MAMANI</p> <p align="center">GERENCIA DE LOGÍSTICA</p> <p align="center">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>			