

**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	20/06/2024																											
1.2 DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE LOGISTICA																											
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DE RIEGO SECTOR LARAMPUGIO, MOLINO, SALAYACA DEL CENTRO POBLADO ANCOCALA DISTRITO DE CAIRANI, CANDARAVE – TACNA, con CUI 2643355																											
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC	1																											
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	INFORME N° 003-2024-DCA-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" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>GRUPO ELECTROGENO</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>				ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1	2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1	3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	4	GRUPO ELECTROGENO	1	5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1	6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1	7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1
	ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD																									
	1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1																									
2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1																										
3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1																										
4	GRUPO ELECTROGENO	1																										
5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1																										
6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1																										
7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																										
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>GRUPO ELECTROGENO</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>				ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1	2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1	3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	4	GRUPO ELECTROGENO	1	5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1	6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1	7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1	
ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO/MAQUINARIA	CANTIDAD																										
1	ESTACION TOTAL INCL. PRISMAS	1																										
2	CAMION VOLQUETE 15 M3.	1																										
3	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1																										
4	GRUPO ELECTROGENO	1																										
5	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 11 P3-18 HP	1																										
6	NIVEL TOPOGRAFICO INCL. MIRAS	1																										
7	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																										
RELACIÓN DEL PERSONAL																												
01 INGENIERO DE OBRA, 01 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL																												
PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>CARGO</th> <th>PROFESION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>INGENIERO DE OBRA</td> <td>INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</td> <td>INGENIERO DE SEGURIDAD Y/O INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE MINAS Y/O INGENIERO METALÚRGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL.</td> </tr> </tbody> </table>				ITEM	CARGO	PROFESION	1	INGENIERO DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA	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 METALÚRGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL.																
ITEM	CARGO	PROFESION																										
1	INGENIERO DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO AGRICOLA																										
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 METALÚRGICO Y/O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y/O INGENIERO AMBIENTAL.																										
OTROS																												



**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)**

2.4		CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	<table border="1"> <tr> <td>ADELANTO DIRECTO</td> <td align="center">X</td> <td>ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS</td> <td align="center">X</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X	OTROS			
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.										
	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 Documento de aprobación	Aprobado por Fecha de aprobación								
			GERENCIA MUNICIPAL								
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:										
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:										
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO										
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico									
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE	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)**

OBRA	Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 039-2024-GM-MDC	Aprobado por	GERENCIA MUNICIPAL	Fecha de aprobación	5/06/2024
-------------	-------------------------	--	--------------	---------------------------	---------------------	------------------

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA	Fecha de determinación del presupuesto de obra	1/04/2024
1,526,193.44		

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES									
PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DE RIEGO SECTOR LARAMPUJO, MOLINO, SAYALACA DE CENTRO POBLADO ANCOCALA DISTRITO DE CAIRANI DE LA PROVINCIA DE CANDARAVE DEL DEPARTAMENTO DE TACNA UBICACIÓN : CAIRANI - CANDARAVE - TACNA FECHA : ABRIL 2024 CLIENTE : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAIRANI									
							COSTO DIRECTO	S/	1,026,488.48
Item	Descripción	Unidad	Meses	Cantidad	% Partic.	Costo	Parcial	Sub Total	
a)	Dirección Técnica y Administrativa de Obra							S/ 128,900.00	
	Ingeniero Residente de Obra		5.00	1.00	100.00%	S/ 8,000.00	S/ 30,000.00		
	Ingeniero Asistente de Residente de Obra		4.00	1.00	100.00%	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00		
	Responsable de Seguridad en Obra		4.00	1.00	100.00%	S/ 4,800.00	S/ -		
	Enfermera		4.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	S/ -		
	Asistente Administrativo		4.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	S/ 12,000.00		
	Almacenero		4.00	1.00	100.00%	S/ 2,800.00	S/ 10,000.00		
	Guardian		4.00	1.00	100.00%	S/ 2,900.00	S/ 10,000.00		
	Chofer		4.00	1.00	100.00%	S/ 3,000.00	S/ 12,000.00		
	Leyes sociales 35%						S/ 32,600.00		
b)	Oficina							S/ 9,607.61	
	Papelaría y útiles de escritorio	MES	4.00	1.00		S/ 748.17	S/ 2,906.66		
	Copias de documentos, legalización	MES	4.00	1.00		S/ 150.21	S/ 600.83		
	Servicios de telefonía y comunicación	MES	4.00	1.00		S/ 300.00	S/ -		
	Estadía	MES	4.00	1.00		S/ 1,800.00	S/ 8,000.00		
c)	Operación en Obra							S/ 24,789.79	
	Camioneta Pick Up	MES	4.00	1.00		S/ 4,480.00	S/ 17,920.00		
	Combustible	GAL	4.00	96.00		S/ 17.66	S/ 8,869.79		
d)	Implementos de Seguridad para Personal Profesional y Administrativo							S/ 2,852.00	
	Casacas	UND	1.00	6.00		S/ 32.60	S/ 198.60		
	Zapatos de Seguridad	PAR	1.00	6.00		S/ 410.00	S/ 2,460.00		
	Chalecos reflectivos	UND	1.00	6.00		S/ 46.20	S/ 298.20		
Item	Descripción	Meses	Cantidad	% Participación	Costo	Parcial	Sub Total		
a)	Dirección y Administración						S/ -		
	Gerente General	4.00		10.00%	S/ 4,000.00	S/ -			
	Administrador	4.00		10.00%	S/ 3,000.00	S/ -			
	Secretaria	4.00		10.00%	S/ 2,000.00	S/ -			
	Leyes sociales 35%					S/ -			
b)	Oficina Principal						S/ -		
	Papelaría y útiles de escritorio	4.00		10.00%	S/ 687.73	S/ -			
	Copias de documentos y duplicado de planos	4.00		10.00%	S/ 500.00	S/ -			
	Servicios de telefonía y comunicación	4.00		10.00%	S/ 450.00	S/ -			
	Servicios de energía eléctrica	4.00		10.00%	S/ 450.00	S/ -			
	Otros Gastos	1.00		100.00%	S/ 30.06	S/ -			
c)	Varios						S/ -		
	Pasajes y viáticos de personal de Oficina para inspección y control	4.00		10.00%	S/ 1,000.00	S/ -			
TOTAL DE GASTOS GENERALES							(16.00)	%	S/ 164,239.27



3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	Dólares	Otro:	SOLES
	MONTO	1,526,193.44			

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	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)	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>			

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)

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADO AGUILAR MARQUEZ
SUB SECRETARÍA DE ECONOMÍA

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES