

**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>		9/05/2024																																																	
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL																																																	
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>		CONTRATACION PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "META 042" MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO SUYRURUYOCC EN LAS LOCALIDADES DE PACCPAPATA, CCOLLCCABAMBA, PUCALOMA, MARCCARI Y YANAYACU DEL DISTRITO DE SOCOS - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO". CON CUI 2484907.																																																	
<b>1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>		6																																																	
<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>	<b>Código SNIP</b>	2484907	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 07-A																																												
	<b>NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN</b>	Perfil Simplificado		Perfil	X		Factibilidad																																												
		Elaborado por	ABRHAM JAULIS ZEVALLOS		Aprobado por			UF DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS																																											
		Documento de aprobación	FORMATO 07-A		Fecha de aprobación			19/03/2020																																											
<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 ÍTEMES</b>		SI		NO	X																																														
<b>2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)</b>		<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b> 210 días calendarios.																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11P3</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>TEODOLITO</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>BALDE PRUEBA (TUBERÍA)</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>NIVEL TOPOGRÁFICO</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>ESTACIÓN TOTAL</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 kg</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 PCM - 87 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>COMPACTADORA DE PLANCHA</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>MOTSOLDADURA DE 250</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>VIBRADOR A GASOLINA</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>TIRFON DE 5 TON</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								Nº	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO	CANT.	1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11P3	1	2	TEODOLITO	1	3	BALDE PRUEBA (TUBERÍA)	1	4	NIVEL TOPOGRÁFICO	1	5	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	1	6	ESTACIÓN TOTAL	1	7	MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 kg	1	8	COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 PCM - 87 HP	1	9	COMPACTADORA DE PLANCHA	1	10	MOTSOLDADURA DE 250	1	11	VIBRADOR A GASOLINA	1	12	TIRFON DE 5 TON	1			
Nº	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO	CANT.																																																	
1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 - 11P3	1																																																	
2	TEODOLITO	1																																																	
3	BALDE PRUEBA (TUBERÍA)	1																																																	
4	NIVEL TOPOGRÁFICO	1																																																	
5	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	1																																																	
6	ESTACIÓN TOTAL	1																																																	
7	MARTILLO NEUMÁTICO DE 29 kg	1																																																	
8	COMPRESORA NEUMÁTICA 250 - 330 PCM - 87 HP	1																																																	
9	COMPACTADORA DE PLANCHA	1																																																	
10	MOTSOLDADURA DE 250	1																																																	
11	VIBRADOR A GASOLINA	1																																																	
12	TIRFON DE 5 TON	1																																																	
		<b>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO</b> <b>SE ADJUNTA EN TDR</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">RELACIÓN DEL PERSONAL</th> <th>CANTIDAD</th> <th>UND.</th> <th>TIEMPO</th> <th>COEF.</th> </tr> <tr> <th>Nº</th> <th>Personal profesional clave</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Residente de obra</td><td>1</td><td>mes</td><td>7</td><td>100%</td></tr> <tr><td>2</td><td>Especialista en Seguridad y Medio Ambiente</td><td>1</td><td>mes</td><td>7</td><td>25%</td></tr> <tr><td>3</td><td>Especialista en Calidad</td><td>1</td><td>mes</td><td>7</td><td>25%</td></tr> <tr><td>4</td><td>Especialista Monitoreo Arqueológico</td><td>1</td><td>mes</td><td>7</td><td>25%</td></tr> <tr><td>5</td><td>Asistente de Residente de Obra</td><td>2</td><td>mes</td><td>7</td><td>100%</td></tr> </tbody> </table>								RELACIÓN DEL PERSONAL		CANTIDAD	UND.	TIEMPO	COEF.	Nº	Personal profesional clave					1	Residente de obra	1	mes	7	100%	2	Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	1	mes	7	25%	3	Especialista en Calidad	1	mes	7	25%	4	Especialista Monitoreo Arqueológico	1	mes	7	25%	5	Asistente de Residente de Obra	2	mes	7	100%
RELACIÓN DEL PERSONAL		CANTIDAD	UND.	TIEMPO	COEF.																																														
Nº	Personal profesional clave																																																		
1	Residente de obra	1	mes	7	100%																																														
2	Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	1	mes	7	25%																																														
3	Especialista en Calidad	1	mes	7	25%																																														
4	Especialista Monitoreo Arqueológico	1	mes	7	25%																																														
5	Asistente de Residente de Obra	2	mes	7	100%																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Personal Administrativo y Auxiliar en Obra</th> <th>CANTIDAD</th> <th>UND.</th> <th>TIEMPO</th> <th>COEF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Asistente administrativo</td><td>1</td><td>mes</td><td>7</td><td>25%</td></tr> <tr><td>2</td><td>Almacenero de Obra</td><td>1</td><td>mes</td><td>7</td><td>100%</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maestro de Obra</td><td>2</td><td>mes</td><td>7</td><td>100%</td></tr> <tr><td>4</td><td>Conductor de Vehículo</td><td>1</td><td>mes</td><td>7</td><td>100%</td></tr> </tbody> </table>								Personal Administrativo y Auxiliar en Obra		CANTIDAD	UND.	TIEMPO	COEF.	1	Asistente administrativo	1	mes	7	25%	2	Almacenero de Obra	1	mes	7	100%	3	Maestro de Obra	2	mes	7	100%	4	Conductor de Vehículo	1	mes	7	100%												
Personal Administrativo y Auxiliar en Obra		CANTIDAD	UND.	TIEMPO	COEF.																																														
1	Asistente administrativo	1	mes	7	25%																																														
2	Almacenero de Obra	1	mes	7	100%																																														
3	Maestro de Obra	2	mes	7	100%																																														
4	Conductor de Vehículo	1	mes	7	100%																																														
		<b>PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL</b> <b>SE DETALLA EN TDR</b> <b>OTROS</b>																																																	



**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>2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN</b>		<table border="1"> <tr> <td>ADELANTO DIRECTO</td> <td>SI</td> <td>ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OTROS</td> <td colspan="2">LO QUE INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA</td> </tr> </table>	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI	OTROS		LO QUE INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA		
ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI								
OTROS		LO QUE INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA									
<b>2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b>											
EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO											
<b>2.6 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											
<b>2.7 ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>		<table border="1"> <tr> <td>Elaborado por</td> <td>ABRAHAM JAULIS ZEVALLOS</td> <td>Aprobado por</td> <td>UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS</td> </tr> <tr> <td>Documento de aprobación</td> <td>RESOLUCION DE ALCALDIA N° 117-2022-MDS/A</td> <td>Fecha de aprobación</td> <td>30/06/2022</td> </tr> </table>		Elaborado por	ABRAHAM JAULIS ZEVALLOS	Aprobado por	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS	Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 117-2022-MDS/A	Fecha de aprobación	30/06/2022
Elaborado por	ABRAHAM JAULIS ZEVALLOS	Aprobado por	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOS								
Documento de aprobación	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 117-2022-MDS/A	Fecha de aprobación	30/06/2022								
<b>2.8 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:											
<b>2.9 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:											



**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**

N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico
1	REFORMULADO MEDIANTE LA RESOLUCION GERENCIAL MUNICIPAL N° 0096-2023-MDB/GM DE FECHA 22 DE JUNIO 2023
2	ACTUALIZACION MEDIANTE LA RESOLUCION GERENCIAL N° 097-2024-MDB-GM DE FECHA (24/04/2024)
	NINGUNO

**2.1 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA**

SI	X	NO
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 097-2024-MDB-GM	Aprobado por
		DET DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOB
		Fecha de aprobación
		24/04/2024

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 PRESUPUESTO DE OBRA**

		VALOR REFERENCIAL				
<b>PROYECTO</b>		<b>RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA</b>				
		"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO SUYRURUYOCC EN LAS LOCALIDADES DE PACCPAPATA, OCOLLOCAWISA, PUCALOMA, MARCCARI Y YANAYACU, DEL DISTRITO DE SOCOB - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"				
<b>PRESUPUESTO 1.0</b>		"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO SUYRURUYOCC - YANAYACU"				
<b>PROPIETARIO</b>		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCOB				
<b>UBICACIÓN</b>		DPTO. AYACUCHO PROV. HUAMANGA DIST. SOCOB				
<b>FECHA DETERMINACIÓN</b>		24/04/2024				
Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	<b>"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO SUYRURUYOCC - YANAYACU"</b>					<b>43 57 819.19</b>
1.1	CANAL DE RIEGO SUYRURUYOCC - YANAYACU					1697 127.62
1.2	INSTALACION DE RIEGO TECNIFICADO EN MARCCARI					2201600.52
1.3	CONTROL TOPOGRÁFICO GENERAL DE PROYECTO					122097.5
1.4	PRUEBAS DE LABORATORIO DE CONCRETO					3310.08
1.5	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					114040.15
1.6	FLETE					203445.82
1.7	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS					3478.9
1.8	MONITOREO ARQUEOLOGICO					47700
1.9	MITIGACION AMBIENTAL					54400
1.1	CAPACITACION SOCIAL Y TECNICA					50000
	Costo Directo					S/ 4,557,819.19
	Gastos Generales			10%		S/ 455,781.92
	Utilidad			6.00%		S/ 273,469.15
	Parcial					S/ 5,287,070.26
	IGV			18.00%		S/ 951,672.65
	Costo de ejecución de obra					S/ 6,238,742.91
	Supervisión			6.00%		S/ 374,324.57
	Elaboración de expediente técnico					S/ 85,500.00
	<b>TOTAL :</b>					<b>S/ 6,698,567.48</b>

**3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

SE ADJUNTA EN EL EXPEDIENTE TECNICO



**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>3.3 VALOR REFERENCIAL</b>	MONEDA	Nuevos Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/. 6,238,742.91 (Seis millones doscientos treinta y ocho setecientos cuarenta y dos con 91/100 soles)					

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

<b>4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM</b>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
--	----	-------------------------------------	----	--

SI EXISTE EN EL MERCADO PLURALIDAD DE POTENCIALES POSTORES, CONFORME A LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

<b>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)</b>	SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>
--	----	--	----	-------------------------------------

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

<b>4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	<input checked="" type="checkbox"/>
--	----	--	----	-------------------------------------

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

**5.**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SONOS  
HUAMANGA - AYACUCHO**

-----  
Econ. Reina Huamán Cárdenas  
RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO

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