

**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>																																																							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/09/2024																																																					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS																																																					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO: CONSTRUCCION DE CISTERNA, ALCANTARILLA Y LAVADERO MULTIUSO; EN EL(LA) PISCINA UNIVERSAL DEL DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA con CUI N° 2620345.																																																					
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	2																																																					
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	2620345	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública	FORMATO N° 07-C																																																		
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil	Factibilidad																																																	
	Elaborado por		PEDRO LANDA SALAZAR		Aprobado por	UF MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA																																																	
	Documento de aprobación	FORMATO N° 07-A		Fecha de aprobación	8/11/2023																																																		
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>																																																							
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	SESENTA (60) días calendario.																																																				
		RELACION DE EQUIPO MÍNIMO																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">EQUIPOS</th> </tr> <tr> <th>Item</th> <th>Descripcion</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>REGLA DE ALUMINIO</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>02</td><td>MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>03</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175:PCM,76 HP</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>04</td><td>ANDAMIO DE FACHADA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>05</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 INC. COMBUSTIBLE</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>06</td><td>GAMION VOLQUETE DE 15 m3, INC. COMBUSTIBLE</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>07</td><td>VIBRADOR DE GASOLINA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>08</td><td>MEZGLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP) INC. COMBUSTIBLE.</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>09</td><td>SOLDADORA ELÉCTRICA DE 30-200 AMP</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>MEDIDOR DE CAUDAL DE 4"</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>11</td><td>EQUIPOS DE LIMPIEZA PARA PISCINA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3.</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>13</td><td>MAQUINA DE SOLDAR 295 A.</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>14</td><td>VIBRADOR A GASOLINA</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>1.00</td></tr> </tbody> </table>					EQUIPOS			Item	Descripcion	Cantidad	01	REGLA DE ALUMINIO	1.00	02	MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG	1.00	03	COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175:PCM,76 HP	1.00	04	ANDAMIO DE FACHADA	1.00	05	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 INC. COMBUSTIBLE	1.00	06	GAMION VOLQUETE DE 15 m3, INC. COMBUSTIBLE	1.00	07	VIBRADOR DE GASOLINA	1.00	08	MEZGLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP) INC. COMBUSTIBLE.	1.00	09	SOLDADORA ELÉCTRICA DE 30-200 AMP	1.00	10	MEDIDOR DE CAUDAL DE 4"	1.00	11	EQUIPOS DE LIMPIEZA PARA PISCINA	1.00	12	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3.	1.00	13	MAQUINA DE SOLDAR 295 A.	1.00	14	VIBRADOR A GASOLINA	1.00	15
EQUIPOS																																																							
Item	Descripcion	Cantidad																																																					
01	REGLA DE ALUMINIO	1.00																																																					
02	MARTILLO NEUMÁTICO DE 24 KG	1.00																																																					
03	COMPRESORA NEUMÁTICA 125-175:PCM,76 HP	1.00																																																					
04	ANDAMIO DE FACHADA	1.00																																																					
05	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3 INC. COMBUSTIBLE	1.00																																																					
06	GAMION VOLQUETE DE 15 m3, INC. COMBUSTIBLE	1.00																																																					
07	VIBRADOR DE GASOLINA	1.00																																																					
08	MEZGLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP) INC. COMBUSTIBLE.	1.00																																																					
09	SOLDADORA ELÉCTRICA DE 30-200 AMP	1.00																																																					
10	MEDIDOR DE CAUDAL DE 4"	1.00																																																					
11	EQUIPOS DE LIMPIEZA PARA PISCINA	1.00																																																					
12	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3.	1.00																																																					
13	MAQUINA DE SOLDAR 295 A.	1.00																																																					
14	VIBRADOR A GASOLINA	1.00																																																					
15	ESTACION TOTAL	1.00																																																					
RELACION 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)**

Nº	CARGO	PROFESIÓN
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil y/o Ing. Sanitario, Titulado, Colegiado y Habilitado.
2	Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero en Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario, especialista en Seguridad en obra, Colegiado y Habilitado.
3	Especialista en Calidad	Ingeniero Civil o Especializate en Gestión de Calidad Titulado, Colegiado y habilitado.
4	Especialista en Medio Ambiente	Ing. civil o Ingeniero ambiental o ingeniero ambiental y de recursos naturales o ingeniero de gestión ambiental o ingeniero ambiental y de recursos ambientales, Titulado, Colegiado y habilitado.

**PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL**

PLANTEL PROFESIONAL CLÁVE		
Nº	Cargo	Experiencia
1	Ingeniero Residente de obra	Acreditar experiencia efectiva mínima tres (03) años. Computados desde la colegiatura, como residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria. computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura
2	Especialista en Salud y Seguridad Ocupacional	Acreditar experiencia efectiva mínima de dos (02) años computados desde la fecha de colegiatura, desempeñando como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad en obras en general. computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura
3	Especialista en Calidad	Acreditar experiencia efectiva mínima de dos (02) años computados desde la fecha de colegiatura, como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de control o aseguramiento o de protocolos de o programas de Calidad en ejecución de obras en general. computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura
4	Especialista en Medio Ambiente	Acreditar experiencia efectiva mínima de dos (02) años computados desde la fecha de colegiatura, desempeñando como: Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en obras en general computados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura

OTROS



2.4	<b>CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN</b>	ADELANTO DIRECTO	NO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO
		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	PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO			
	Sobre la fuente de información N° 2	PERMITE DETERMINAR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE EMPRESAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN EL PROCESO			
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	<b>ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Elaborado por	BRONCANO CASTILLO LIZETH ELENA	Aprobado por	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° N°035-2024-MDSA/GODU	Fecha de aprobación	12/07/2024

**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)**

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
Nº 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
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>			

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
Nº 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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico
1	

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	NO	X
	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	
<i>Consignar el detalle del presupuesto de obra:</i>	
DESCRIPCIÓN	COSTO
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>174,571.78</b>
GASTOS GENERALES	10.00 % 17,457.18
UTILIDAD	9.00 % 17,457.18
<b>SUB TOTAL</b>	<b>209,486.14</b>
IMPUESTOS IGV	18.00 % 37,707.51
<b>TOTAL DE OBRA</b>	<b>247,193.65</b>



**3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

