

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	12/09/2024																																																								
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y PROYECTOS																																																								
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CISTERNA, ALCANTARILLA, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y LAVADERO MULTIUSO; EN EL(LA) PISCINA ALAMEDA DEL DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA CON CUI N° 2620342																																																								
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	2620342	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-C		Fecha de aprobación	8/11/2023																																																			
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	SESENTA (60) días calendario.																																																							
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">EQUIPOS</th> </tr> <tr> <th>Item</th> <th>Descripción</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>CAMION 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>MEZCLADORA 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	Descripción	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	CAMION VOLQUETE DE 15 m3. INC. COMBUSTIBLE	1.00	07	VIBRADOR DE GASOLINA	1.00	08	MEZCLADORA 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
EQUIPOS																																																										
Item	Descripción	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	CAMION VOLQUETE DE 15 m3. INC. COMBUSTIBLE	1.00																																																								
07	VIBRADOR DE GASOLINA	1.00																																																								
08	MEZCLADORA 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																																																								
		RELACIÓN 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

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	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	NO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO
		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 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.
-----	--

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 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	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ENRIQUE LASTARRRIA RICARDO MARTIN	Aprobado por	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° N°031-2024-MDSA/GODU	Fecha de aprobación	12/06/2024

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
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			
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
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	
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

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA		
Fecha de determinación del presupuesto de obra		
Consignar el detalle del presupuesto de obra:		
DESCRIPCIÓN		COSTO
COSTO DIRECTO		300,148.30
GASTOS GENERALES	10.00 %	30,014.63
UTILIDAD	10.00 %	30,014.63
SUB TOTAL		360,175.56
IMPUESTOS IGV	18.00 %	64,831.60
TOTAL DE OBRA		425,007.16



3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

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 el desgregado de gastos generales

GASTOS GENERALES

Proyecto: PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE LA ZONA DE SANTA ANITA
 Contrato: 000-09
 Fecha: 08/08/2024
 DSE: COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS

Costo Directo Total: S/ 174,571.76
 Costo Indirecto Total: S/ 174,571.76
 Presupuesto: S/ 349,143.52

A. GASTOS FIJOS

1. IMPUESTOS DE OBRA

Descripción	Cantidad	Tasa	Costo Directo de Obra	Partida	Presupuesto
Impuesto de Obra	1.00	0.26%	452.15	1.0	452.15
Sub Total			452.15		452.15

2. GASTOS FINANCIEROS

Descripción	Costo Subtotal (sin IVA de Obra)	Tasa	Costo Indirecto (Presupuesto)	Partida (Presupuesto)	Presupuesto
Costo de Financiamiento del Contrato	328,671.76	10.50%	34,510.53	2.0	34,510.53
Sub Total			34,510.53		34,510.53

3. SEGUROS

Descripción	Presupuesto	Tasa	Costo por Subcontratación a Terceros	Partida (Presupuesto)	Presupuesto
Seguro de Vida de los Trabajadores	4.00	0.00%	0.00	3.0	4.00
Seguro de Responsabilidad Civil	4.00	0.00%	0.00	3.0	4.00
Sub Total			0.00		0.00

4. GASTOS VARIOS

1.1. SERVICIOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Presupuesto	Partida	Presupuesto
Alquiler de Maquinaria	Hr	1.00	2.00	1.0	2.00
Sub Total			2.00		2.00

1.2. DIRECCIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA

Descripción	Unidad	Cantidad	Presupuesto	Partida	Presupuesto
Supervisión de Obra (Civil, Mecánica, Eléctrica)	Hr	2.00	2,000.00	2.0	2,000.00
Supervisión de Obra (Civil, Mecánica, Eléctrica)	Hr	2.00	2,000.00	2.0	2,000.00
Sub Total			4,000.00		4,000.00

1.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y ARTÍCULOS DE CONSUMO

Descripción	Unidad	Cantidad	Presupuesto	Partida	Presupuesto
Personal Administrativo (Civil, Mecánica, Eléctrica)	Hr	2.00	2,000.00	2.0	2,000.00
Personal Administrativo (Civil, Mecánica, Eléctrica)	Hr	2.00	2,000.00	2.0	2,000.00
Sub Total			4,000.00		4,000.00

RESUMEN:

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	Presupuesto
GASTOS FIJOS		34,510.53
GASTOS VARIOS		4,000.00
GASTOS GENERALES		38,510.53

08/08/2024

08/08/2024

08/08/2024

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 425,007.16 (Cuatrocientos Veinticinco MIL Siete con 16/100 SOLES)				

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

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
	AS-SM-2-2024-CS/MDSA-1 AS-SM-12-2024-CS/MDSA-1				
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
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

5.	  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA</p> <p>C.P.C. JOSE HENRY MARCELO LOZA</p> <p>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p>	JOSE HENRY MARCELO LOZA - ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
----	--	--