

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		15/04/2025																																																													
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE EJECUCION DE INVERSIONES																																																													
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CAMINO VECINAL DE LLUCTUCALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUCSO AUCCAYLLE DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO" CUI:2653987																																																													
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		27																																																													
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		CUI:2653987		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N°08-A																																																						
		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		180 días calendario.																																																											
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>EQUIPO Y MAQUINARIA</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>01</td></tr> <tr><td>2</td><td>ESTACION TOTAL (INC. PRISMAS)</td><td>01</td></tr> <tr><td>3</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25'</td><td>01</td></tr> <tr><td>4</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td><td>01</td></tr> <tr><td>5</td><td>TRACTOR DE ORUGAS D6D</td><td>01</td></tr> <tr><td>6</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3</td><td>01</td></tr> <tr><td>7</td><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>8</td><td>CAMION 15 TON.</td><td>01</td></tr> <tr><td>9</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 1,500</td><td>01</td></tr> <tr><td>10</td><td>MOTONIVELADORA DE 145-150 HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>11</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135HP 10-12T</td><td>01</td></tr> <tr><td>12</td><td>RODILLO PATA CABRA V AUT100-135HP 11-13T</td><td>01</td></tr> <tr><td>13</td><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>14</td><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75 - 1.40 Y3</td><td>01</td></tr> <tr><td>15</td><td>CARGADOR SALLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3</td><td>01</td></tr> <tr><td>16</td><td>MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg</td><td>01</td></tr> <tr><td>17</td><td>COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP</td><td>01</td></tr> </tbody> </table>								ITEM	EQUIPO Y MAQUINARIA	CANTIDAD	1	CAMION VOLQUETE 15 M3	01	2	ESTACION TOTAL (INC. PRISMAS)	01	3	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25'	01	4	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	01	5	TRACTOR DE ORUGAS D6D	01	6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	01	7	MOTONIVELADORA 125 HP	01	8	CAMION 15 TON.	01	9	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 1,500	01	10	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	01	11	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135HP 10-12T	01	12	RODILLO PATA CABRA V AUT100-135HP 11-13T	01	13	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	01	14	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75 - 1.40 Y3	01	15	CARGADOR SALLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3	01	16	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg	01	17	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	01
ITEM	EQUIPO Y MAQUINARIA	CANTIDAD																																																													
1	CAMION VOLQUETE 15 M3	01																																																													
2	ESTACION TOTAL (INC. PRISMAS)	01																																																													
3	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25'	01																																																													
4	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	01																																																													
5	TRACTOR DE ORUGAS D6D	01																																																													
6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	01																																																													
7	MOTONIVELADORA 125 HP	01																																																													
8	CAMION 15 TON.	01																																																													
9	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 1,500	01																																																													
10	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	01																																																													
11	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135HP 10-12T	01																																																													
12	RODILLO PATA CABRA V AUT100-135HP 11-13T	01																																																													
13	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	01																																																													
14	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75 - 1.40 Y3	01																																																													
15	CARGADOR SALLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3	01																																																													
16	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg	01																																																													
17	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	01																																																													
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																																													



ITEM	EQUIPO Y MAQUINARIA	CANTIDAD
1	CAMION VOLQUETE 15 M3	01
2	ESTACION TOTAL (INC. PRISMAS)	01
3	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25'	01
4	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	01
5	TRACTOR DE ORUGAS D6D	01
6	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	01
7	MOTONIVELADORA 125 HP	01
8	CAMION 15 TON.	01
9	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122 HP 1,500	01
10	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	01
11	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135HP 10-12T	01
12	RODILLO PATA CABRA V AUT 100-135HP 11-13T	01
13	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	01
14	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 115-165 HP 0.75 - 1.40 Y3	01
15	CARGADOR SILLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 YD3	01
16	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg	01
17	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	01

RELACIÓN DEL PERSONAL

Ingeniero Residente de Obra
Especialista Ambiental
Especialista en Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Cargo	Profesión	Experiencia
Residente de obra	Ingeniero Civil Colegiado y habilitado	Debe acreditar una experiencia mínima de treinta y seis (36) meses como Residente y/o jefe 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.
Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales Colegiado y habilitado	Debe acreditar una experiencia mínima de dieciocho (18) meses como Especialista y/o Ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en la ejecución de obras en general.
Especialista de Seguridad de Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo Colegiado y habilitado	Debe acreditar una experiencia mínima de veinticuatro (24) meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en seguridad y salud ocupacional o seguridad o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales en la ejecución de obras en general.

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
		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 <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	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 CALMER CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CALMER S.A.C. - (20600068050)
	Sobre la fuente de información N° 2 A Y B MASTER CONTRATISTAS ASOCIADOS S.R.L. - (20604990832)
	Sobre la fuente de información N° 3 EXPEDIENTE TECNICO

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. JAVIER FRANCISCO ALVAREZ ALVAREZ	Aprobado por	GERENCIA MUNICIPAL
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N°251-2024-MDSJ-C/GM	Fecha de aprobación	27/12/2024

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
-	-
-	-
-	-


2.1 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	Expediente Técnico de Obra
Consignar el detalle del presupuesto de obra:	
DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO:	
Costo Directo	3,395,129.21
Gastos Generales	15.00% 507,768.93
Utilidad	10.00% 338,512.62
Parcial	4,231,407.76
I.G.V.	18.00% 761,653.40
VALOR REFERENCIAL DE OBRA	4,993,061.16
SUPERVISION	2.40% 120,000.00
EXPEDIENTE TECNICO	0.70% 34,951.43
LIQUIDACION	0.68% 33,952.82
GESTION DE PROYECTOS	1.02% 50,929.22
CONTROL CONCURRENTE	1.00% 49,930.61
PRESUPUESTO TOTAL	5,282,825.24
PRESUPUESTO TOTAL SI. 5,282,825.24	

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



	Consignar el desagregado de gastos generales				
3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro: Señalar otra moneda
	MONTO	4,993,061.16 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SESENTA Y UNO 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	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.					
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, CP y AS Derivada de LP y CP)		SI	X	NO
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.	 CPC. Rodolfo Apaza Gutierrez DIRECTOR DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTOS				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					