

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		14/08/2023																																														
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO																																														
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LOS JIRONES LORETO C-03 HASTA C-05, BOLOGNESI C-01 HASTA C-02, LAMAS C-01 HASTA C-03, SARGENTO FLORES C-03 HASTA C-04 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARTIN, DISTRITO SAN MARTIN – EL DORADO – SAN MARTIN". Con CUI N° 2339966.																																														
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 Unificado	2339966	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			INFORME TECNICO N° 001-2017-OPI-MDSM																																										
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad																																										
			Elaborado por	ING. ALFONSO FLORES BARTRA		Aprobado por	ING. DICK ANDERSON BURGOS																																										
			Documento de aprobación	INFORME N° 011-2021-MDSM-UF/EGA		Fecha de aprobación	26/08/2021																																										
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	210 días calendario.																																													
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																														
			<p align="center">RELACIÓN DE EQUIPOS A UTILIZAR EN OBRA</p> <p>Obra: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial Urbana de los Jirones Loreto C-03 hasta C-05, Bolognesi C-01 hasta C-02, Lamas C-01 hasta C-03, Sargento Flores C-03 hasta C-04 de la Localidad de San Martin, Distrito San Martin – El Dorado – San Martin". Con CUI N° 2339966.</p> <p>Ubicación: San Martin – El Dorado – San Martin.</p> <p>Plazo: 210 Días Calendarios.</p>																																														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>EQUIPOS</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 105-135 HP 10-12 ton</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>MOTONIVELADORA 150 - 210 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000 Gln</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>RETROEXCAVADORA 5 LLANTAS 90-95 HP 1 yd3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 5.5 HP 1.5"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>APISONADORA VIBRATORIA 70-80 Kg 5.5 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>MINICARGADOR 45-60 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>NIVEL TOPOGRAFICO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>					ITEM	EQUIPOS	CANTIDAD	01	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 105-135 HP 10-12 ton	1	02	MOTONIVELADORA 150 - 210 HP	1	03	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000 Gln	1	04	RETROEXCAVADORA 5 LLANTAS 90-95 HP 1 yd3	1	05	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D	1	06	CAMION VOLQUETE 15 M3	1	07	VIBRADOR DE CONCRETO 5.5 HP 1.5"	1	08	APISONADORA VIBRATORIA 70-80 Kg 5.5 HP	1	09	MINICARGADOR 45-60 HP	1	10	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1	11	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	1	12	NIVEL TOPOGRAFICO	1	13	ESTACION TOTAL	1
ITEM	EQUIPOS	CANTIDAD																																															
01	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 105-135 HP 10-12 ton	1																																															
02	MOTONIVELADORA 150 - 210 HP	1																																															
03	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000 Gln	1																																															
04	RETROEXCAVADORA 5 LLANTAS 90-95 HP 1 yd3	1																																															
05	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D	1																																															
06	CAMION VOLQUETE 15 M3	1																																															
07	VIBRADOR DE CONCRETO 5.5 HP 1.5"	1																																															
08	APISONADORA VIBRATORIA 70-80 Kg 5.5 HP	1																																															
09	MINICARGADOR 45-60 HP	1																																															
10	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1																																															
11	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	1																																															
12	NIVEL TOPOGRAFICO	1																																															
13	ESTACION TOTAL	1																																															
			CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																														

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)

Con la finalidad de garantizar una oportuna logística y correcta ejecución de la obra, los postores deberán acreditar la disponibilidad del equipo y/o maquinaria, las mismas que no deben ser menor a lo solicitado.

La definición de las capacidades y potencias de los mismos pueden ser iguales o mayores a los solicitados

RELACIÓN DEL PERSONAL

Plantel Profesional Clave	
Cargo	Profesión
Residente de obra	Ing. Civil – Título Profesional y Colegiatura
Especialista de Calidad	Ing. Civil - Título Profesional y Colegiatura
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. – Título Profesional y Colegiatura
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo – Título Profesional y Colegiatura
...	

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Plantel Profesional Clave	
Cargo	Experiencia
Residente de obra	Experiencia mínima de 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 y/o Supervisión y/o inspección de Obras Similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.
Especialista de Calidad	Experiencia mínima de 12 meses como Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe y/o asistente o responsable de: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad en obras en General, que se computa desde la colegiatura.
Especialista Ambiental	Experiencia mínima de 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 obras en General, que se computa desde la colegiatura.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Experiencia mínima de 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 e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales en Obras en General, que se computa desde la colegiatura.
...	

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	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 <i>Profesionales de las Diferentes Ramas de la Ingenieris CIP - TARAPOTO - SAN MARTIN, equipo y maquinarias de tiendas de marcas de distribuidoras autorizadas en el rubro de maquinaria para la mineria y construcción.</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	EXPEDIENTE TÉCNICO			
	Sobre la fuente de información N° 2	PROVEEDORES: CONSTRUCTORA S&V EIRL, CASAS Y ORDINOLA CONSTRUCCIONES S.R.L y ALVERU E.I.R.L			
	Sobre la fuente de información N° 3	VALOR REFERENCIAL DE OBRA S/. 8'773,502.43			
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	Ing. HERNANDO NORIEGA REATEGUI	Aprobado por	PMIB - MVCS
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 111-2023-MDSM-A	Fecha de aprobación	28/04/2023
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	
			NINGUNA		
	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	
			NINGUNA		
	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			
		NINGUNA			

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)

2.11	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 28/04/2023

Consignar el detalle del presupuesto de obra:



MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LOS JIRONES LORETO C-03 HASTA C-05, BOLOGNESI C-01 HASTA C-02, LAMAS C-01 HASTA C-02, SARGENTO FLORES C-03 HASTA C-04 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARTIN, DISTRITO DE SAN MARTIN - EL DORADO - SAN MARTIN CUI: 2339966



RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA DE LOS JIRONES LORETO C-03 HASTA C-05, BOLOGNESI C-01 HASTA C-02, LAMAS C-01 HASTA C-02, SARGENTO FLORES C-03 HASTA C-04 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARTIN, DISTRITO DE SAN MARTIN - EL DORADO - SAN MARTIN CUI: 2339966
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTIN
 UBICACION: SAN MARTIN EL DORADO - SAN MARTIN
 FECHA BASE: 28-04-2023 MONEDA: SOLES

PRESUPUESTO BASE

1	TRABAJOS PROVISIONALES	S/	303.737.84
2	INFRAESTRUCTURA VIAL - PAVIMENTACION	S/	2.777.362.87
3	INFRAESTRUCTURA PEATONAL	S/	1.090.743.40
4	CUNETAS	S/	1.490.539.01
5	ALCANTARILLAS DE PASE	S/	119.586.66
6	MUROS DE CONTENCIÓN	S/	508.114.20
7	BERMAS	S/	104.621.09
8	AREAS VERDES	S/	66.824.90
COSTO DIRECTO			6.465.366.56
GASTOS GENERALES (10.00% CD)			646.536.66
UTILIDAD (5.00% CD)			323.268.33
SUB TOTAL			7.435.171.55
IGV (18% S_T)			1,338,330.88
COSTO DE OBRA			8,773,502.43

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales hoja adjunto:

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 8'773,502.43 (Ocho Millones Setecientos Setenta y Tres Mil Quinientos Dos con 43/100 Soles) con IGV				

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

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

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: CONSTRUCTORA S&V EIRL, CASAS Y ORDINOLA CONSTRUCCIONES S.R.L y ALVERU E.I.R.L.

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)

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

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

5.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTÍN

Helfer Mendoza Muños
 ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

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