

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		14/09/2023							
1.2		DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE OBRAS Y LIQUIDACIONES							
1.3		DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL PUESTO DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE MATERENI DEL DISTRITO DE PANGOA-PROVINCIA DE SATIPO DEPARTAMENTO DE JUNÍN" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2390442.							
1.4		N° DE REFERENCIA DEL PAC		50							
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	2390442		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO N° 01			
			Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad		X		
			Elaborado por		SR. KENYO PELAYO AVELLANEDA SOLANO		Aprobado por		SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		
			Documento de aprobación		RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°064-2023-GIP/MDP		Fecha de aprobación		25/07/2023		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA											
2.1		SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL		X		ETAPA		TRAMO	
2.2		SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARA POR ITEMS		SI		X		NO			
2.3		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN		150 DIAS CALENDARIOS						
			RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO								
			EM	EQUIPO		CARACTERÍSTICAS		UNID.	CANT.		
			1	MEZCLADORA DE CONCRETO		11 p3 23 HP		UND	1		
			2	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA		7 HP		UND	1		
			3	VIBRADORA DE CONCRETO		4 HP 1.50"		UND	1		
			4	TRACTOR DE ORUGA		D6D		UND	1		
			5	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS		62 HP 1 yd3		UND	1		
			6	CAMION VOLQUETE		15 m3		UND	1		
			7	CARGADOR SOBRE LLANTAS		125 HP 2.5 YD3		UND	1		
8	WINCHA ELECTRICO		3.6 HP DE DOS BALDES		UND	1					
9	ANDAMIO METALICO		03 PIEZAS		UND	1					
10	ESTACIÓN TOTAL				UND	1					
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO											
RELACIÓN DEL PERSONAL											
N°	Cargo - rol del plantel profesional clave		Formación académica		Grado o título profesional						
1	RESIDENTE DE OBRA		ARQUITECTO Y/O INGENIERO CIVIL		TÍTULO PROFESIONAL						

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)

N°	Cargo – rol del plantel profesional clave	Tiempo de experiencia	Cómputo de la experiencia	Cargos/puestos desempeñados	Especialidad requerida							
1	RESIDENTE DE OBRA	48 MESES	DESDE LA COLEGIATURA	Experiencia como residente, supervisor e inspector en la ejecución de obras: construcción y/o creación y/o mejoramiento en la ejecución de obras similares la misma que se computa desde la colegiatura profesional. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.	En obras de infraestructura							
OTROS												
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	<table border="1"> <tr> <td>ADELANTO DIRECTO</td> <td>10%</td> <td>ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OTROS</td> </tr> </table>	ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	20%	OTROS					
ADELANTO DIRECTO	10%	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	20%									
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 EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, SE DETERMINO EL PRESUPUESTO DE OBRA.											
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.												
2.6	Sobre la fuente de información N° 1											
	Sobre la fuente de información N° 2											
	Sobre la fuente de información N° 3											
2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	<table border="1"> <tr> <td>Elaborado por</td> <td>SR. KENYO PELAYO AVELLANEDA SOLANO</td> <td>APROBADO POR</td> <td>ING. JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI</td> </tr> <tr> <td>Documento de aprobación</td> <td>RESOLUCION GERENCIAL N° 064-2023-GIP/MDP</td> <td>FECHA DE APROBACION</td> <td>25/07/2023</td> </tr> </table>	Elaborado por	SR. KENYO PELAYO AVELLANEDA SOLANO	APROBADO POR	ING. JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI	Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 064-2023-GIP/MDP	FECHA DE APROBACION	25/07/2023		
Elaborado por	SR. KENYO PELAYO AVELLANEDA SOLANO	APROBADO POR	ING. JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI									
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 064-2023-GIP/MDP	FECHA DE APROBACION	25/07/2023									
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								
2.8	Consignar una síntesis de las observaciones:											
	Consignar una síntesis de las observaciones:											
	Consignar una síntesis de las observaciones:											



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)

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
2.9	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:		

AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO

N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico
2.10	


NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

SI	X	NO
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL N° 064-2023-GIP/MDP	Aprobado por JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI
		Fecha de aprobación 25/07/2023


INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra 25/07/2023



RESUMEN DE PRESUPUESTO



ENTIDAD
PROYECTO
MODALIDAD
AÑO

: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL PUESTO DE SALUD DE LA COMUNIDAD NATIVA DE MATERENI, DISTRITO DE PANGOA- PROVINCIA DE SATIPO-DEPARTAMENTO JUNIN", CON CÓDIGO ÚNICO N° 2360442.

: POR CONTRATA

: JUNIO DEL 2023

Presupuesto S/.	
COSTO DIRECTO	
GASTOS GENERALES	10.00%
UTILIDAD	8.00%
SUB TOTAL	
IGV	18.00 %
PRESUPUESTO BASE	
GASTOS DE SUPERVISION	4.00%
EXPEDIENTE TECNICO	
TOTAL PRESUPUESTO	

S/	939,208.03
S/	93,820.80
S/	75,056.64
	1,107,085.47
	199,275.38
	1,306,360.85
	52,264.43
	64,000.00
	1,422,615.28

SON (UN MILLON CUATROCIENTOS VENTE DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE CON 28/100 NUEVOS SOLES)

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EXPEDIENTE
ESTRUCTURA		S/ 450,756.64
ARQUITECTURA		S/ 281,712.91
INSTALACIONES SANITARIAS		S/ 32,560.87
INSTALACIONES ELECTRICAS		S/ 68,827.90
MOBILIARIO		S/ 61,102.99
FLETE TERRESTRE		S/ 43,202.72
COSTO DIRECTO		S/ 938,208.03
GASTOS GENERALES	(10%)	S/ 93,820.80
UTILIDADES	(8%)	S/ 75,056.64
SUB TOTAL		S/ 1,107,085.47
IGV	(18%)	S/ 199,275.38
COSTO TOTAL DE LA EJECUCIÓN		S/ 1,306,360.85

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)

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	COEF. PARTIC.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO TOTAL
GASTOS GENERALES DIRECTOS							
2.6.2.3.99	OTRAS ESTRUCTURAS DIVERSAS						
2.6.2.3.99.2	COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA						
	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES						
	Gasolina	Gln.		50.00	20.00	1,000.00	1,000.00
	VESTUARIOS - EPP						
	Gasesos de Seguridad (Personal Técnico)	Unid.		6.00	40.88	244.08	2,411.88
	Botas de Jete	Unid.		6.00	21.19	127.14	
	Zapatos de Seguridad (Personal Técnico)	Par		3.00	250.00	750.00	
	Chalecos de Identificación con Logo Bordado	Unid.		6.00	80.00	480.00	
	Cortaviento	Unid.		6.00	12.71	76.26	
	Barbiquijos	Unid.		6.00	2.40	14.40	
	Lentes de Seguridad	Unid.		6.00	20.00	120.00	
	Poles de Seguridad Manga Larga	Unid.		6.00	45.00	270.00	
	Camisas de Seguridad	Unid.		6.00	55.00	330.00	
	MATERIALES DE ESCRITORIO						
	Materiales de Escritorio (Muebles)	Glo		4.00	474.52	1,898.09	4,836.02
	Papel A4 75 gr.	Millar		15.00	22.00	330.00	
	Fotocopias	Und		4,000.00	0.10	400.00	
	Reproducción de planos	Und		1.00	8.24	8.24	
	Anillados	Und		10.00	4.24	42.40	
	Archivador	Unid.		25.00	10.00	250.00	
	Cuaderno de obra	Unid.		5.00	50.00	250.00	
	Tinta para impresora (Juego)	Und		2.00	180.36	360.72	
	Grapas	Unid.		10.00	4.24	42.40	
	Perforadores	Unid.		3.00	16.95	50.85	
	Cuaderno A4	Unid.		15.00	4.24	63.60	
	Libreta de Campo	Unid.		10.00	4.24	42.40	
	Engranador tipo Alicata	Unid.		2.00	25.52	51.04	
	Lápices	Und		53.06	1.00	53.06	
	Señales	Unid.		8.00	8.47	67.76	
	COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA - SERVICIOS						
	PERSONAL PROFESIONAL TECNICO						
	Residente de Obra	Mes	1.00	5.00	5,500.00	27,500.00	62,500.00
	Asistente técnico	Mes	1.00	5.00	3,000.00	15,000.00	
	Topógrafo	Mes	1.00	2.00	2,500.00	5,000.00	
	Maestro de Obra	Mes	1.00	5.00	3,000.00	15,000.00	
	GASTOS POR SERVICIO (Pruebas de Calidad).						
	Pruebas de calidad de concreto	Unid.	1.00	18.00	65.00	1,170.00	3,828.00
	Diseño de mezcla de concreto	Unid.	1.00	3.00	250.00	750.00	
	Ensayo de densidad de concreto	Unid.	1.00	5.00	300.00	1,500.00	
	prueba hidraulica	Unid.	1.00	5.00	80.00	400.00	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS						
	Gastos Legales	Glo.	1.00	5.00	250.00	750.00	9,750.00
	Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR) - La Positiva	Mes	5.00		1,800.00	9,000.00	
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION						
	Viajes (Personal profesional, Técnico y Administrativo)	Glo.	1.00	5.00	500.00	2,500.00	2,500.00
	OTROS						
	Plan de Monitoreo Arqueológico y otros.	Glo.	2.00	1.00	3,500.00	7,000.00	7,000.00
	COSTO TOTAL GASTOS GENERALES				S/.		93,820.80

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO					S/1,306,360.85

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

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI		NO	
	En la contratación para la ejecución de obras, corresponde al monto del presupuesto de obra establecido en el expediente técnico de obra aprobado por la Entidad. Para obtener dicho monto, la dependencia de la Entidad o el consultor de obra que tiene a su cargo la elaboración del expediente técnico realiza las indagaciones de mercado necesarias que le permitan contar con el análisis de precios unitarios actualizado por cada partida y subpartida, teniendo en cuenta los insumos requeridos, las cantidades, precios o tarifas; además de los gastos generales variables y fijos, así como la utilidad, en conformidad al numeral 34.1 del literal a) del artículo 34° del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.				

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 align="center">MUNICIPALIDAD DISTITAL DE PARAGUARÁ</p> <p align="center">Lc. Ulises Samuel Arellano Huaman SUB GERENTE DE ABASTECIMIENTO</p>	<p align="center">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>
----	--	--