

**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	16/12/2024							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CREACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO LA BREÑA, DEL DISTRITO DE PANGOA – PROVINCIA DE SATIPO – DEPARTAMENTO DE JUNIN" – I ETAPA.							
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	42							
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	2556331	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO 7-A		
		Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad	x		
		Elaborado por	CONSORCIO LA BREÑA		Aprobado por	ING. CACERES SURICHAQUI JUAN CARLOS - GERENTE DE INVERSIONES PUBLICAS			
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°126-2024-GIP/MDP		Fecha de aprobación	2/12/2024			
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>									
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO			
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X				
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	180 DIAS CALENDARIOS						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO							
		ÍTEM	EQUIPO				UNID.	CANT.	
		1	ESTACIÓN TOTAL				UND	1	
		2	COMPACTADOR VIB. TIPO PLANCHA 4HP				UND	1	
		3	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40				UND	1	
		4	ZARANDA METÁLICA				UND	1	
		4	MEZCLADORA CONCRETO DE 9 – 11 P3				UND	1	
		5	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP				UND	1	
6	ROTOMARTILLO				UND	1			
7	GENERADOR ELÉCTRICO				UND	1			
8	PISON DE MANO 25 KG				UND	1			
9	BOMBA PARA PRUEBA DE AGUA				UND	1			
10	NIVEL TOPOGRAFICO				UND	1			
RELACIÓN DEL PERSONAL									



*Handwritten signature*

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)					
		Plantel Profesional Clave			
		Cargo	Profesión		Experiencia
		RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL o INGENIERO SANITARIO.		EXPERIENCIA MÍNIMA DE VEINTICUATRO (24) MESES, COMPUTADOS DESDE LA FECHA DE LA COLEGIATURA COMO RESIDENTE O SUPERVISOR O INSPECTOR O GERENTE DE CONSTRUCCIÓN O JEFE DE SUPERVISIÓN O ASISTENTE DE SUPERVISIÓN O LA COMBINACIÓN DE ESTOS EN: LA EJECUCIÓN DE OBRA O INSPECCIÓN DE OBRA O SUPERVISIÓN DE OBRA; EN OBRAS DE SANEAMIENTO U OBRAS SIMILARES.
		ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL o INGENIERO INDUSTRIAL o INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO o INGENIERO SANITARIO o INGENIERO CIVIL		EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCE (12) MESES, COMPUTADOS DESDE LA FECHA DE LA COLEGIATURA COMO ESPECIALISTA, INGENIERO, SUPERVISOR, JEFE, RESPONSABLE, COORDINADOR O LA COMBINACIÓN DE ESTOS, EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL O SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL O SEGURIDAD DE OBRA O SEGURIDAD EN EL TRABAJO O SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE O SALUD OCUPACIONAL O IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL; EN LA EJECUCIÓN Y/O INSPECCIÓN Y/O SUPERVISIÓN DE OBRAS EN GENERAL.
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	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 TECNICO 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	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CONSORCIO LA BREÑA	APROBADO POR	ING. CACERES SURICHAQUI JUAN CARLOS - GERENTE DE INVERSIONES PUBLICAS
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°126-2024-GIP/MDP	FECHA DE APROBACION	2/12/2024
OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
2.8	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:				
	Consignar una síntesis de las observaciones:				
RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR					
2.9	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:				
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:				

66

AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO							
2.10	Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico					
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	X		NO		
	Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°124-2024-GIP/MDP	Aprobado por	JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI	Fecha de aprobación	2/12/2024	
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
PRESUPUESTO DE OBRA							
Fecha de determinación del presupuesto de obra				2/12/2024			
Hoja resumen							
Obra: 0518014 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CREACION DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO LA BREA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN - I ETAPA Localización: 120806 Fecha Al: 22/10/2024							
Presupuesto base							
3.1	001 OBRAS PROVISIONALES			36,002.29			
	002 SISTEMA AGUA POTABLE			451,918.82			
		(C/D)	S/.	487,921.11			
	COSTO DIRECTO			487,921.11			
	GASTOS GENERALES (10.00%)			48,792.11			
	UTILIDAD (7.00%)			34,153.88			
	SUB TOTAL			570,867.10			
	IGV (18%)			102,756.07			
	PRESUPUESTO DE OBRA			673,623.17			
	SUPERVISION			23,579.78			
	COSTO TOTAL DE LA INVERSION			697,202.95			
Descompuesto del costo directo							
	MANO DE OBRA	S/.	173,308.71				
	MATERIALES	S/.	272,271.77				
	EQUIPOS	S/.	14,452.18				
	SUBCONTRATOS	S/.	27,900.00				
	Total descompuesto costo directo	S/.	487,929.06				
DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
ANALISIS DE GASTOS GENERALES							
02 GASTOS GENERALES FIJOS							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CREACION DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO LA BREA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" I ETAPA							
FECHA: 02 OCTUBRE 2024				TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 Meses COSTO DIRECTO: S/. 487,921.11			
3.2	Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
	I	Oficina	Gib.	1.00	6.00	35.00	210.00
	II	Gastos Administrativos					
	1	Costo de copias del Expediente Técnico	est.	1.00	1.00	465.08	465.08
	2	Gastos Legales	est.	1.00	1.00	615.38	615.38
	3	Gastos en Asesoría	est.	1.00	1.00	615.38	615.38
	III	Liquidación de Obra					
	1	Copias, Planos y Documentos	est.	1.00	1.00	1,714.29	1,714.29
	2	Comunicaciones	est.	1.00	1.00	384.62	384.62
	3	Útiles de Oficina	est.	1.00	1.00	384.62	384.62
	IV	Gastos Diversos					
	1	Gastos de licitación	Gib.	1.00	100.00%	1,250.00	1,250.00
	V	ENSAYOS Y PRUEBAS					
	1	Rotura de probetas	UND	10.00	100.00%	25.64	256.41
	2	Diseños de Mezclas	UND	2.00	100.00%	254.24	508.47
	3	Densidad de Campo	UND	6.00	100.00%	42.37	254.24
	Total de Gastos Generales Fijos S/.						6,656.30
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/673,706.72				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO							
	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO			

4.1	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	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDE UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b> (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	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					

5.	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <p><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA</b></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><b>Lic. Ulises Samuel Arellano Huaman</b> SUB GERENCIA DE ABASTECIMIENTO</p> </div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	