


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		2/10/2024						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN EL CC.PP. ALTO CELENDIN, DISTRITO DE PANGOA – SATIPO – JUNÍN". CON CUI N° 2382026						
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC		33						
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	2382026	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N° 01		
		Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad	x		
		Elaborado por	ING CIVIL. EDERSON MOISES CAMPOS TOMAS		Aprobado por	ING. CACERES SURICHAQUI JUAN CARLOS - GERENTE DE INVERSIONES PUBLICAS			
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°070-2024-GIP/MDP		Fecha de aprobación	4/07/2024			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA									
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ 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	90 DIAS CALENDARIOS						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO							
		ÍTEM	EQUIPO		CARACTERÍSTICAS		UNID.	CANT.	
		1	MEZCLADORA DE CONCRETO		9 - 11 P3 (20HP)		UND	1	
		2	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA		225 AMP.		UND	1	
		3	TIRFOR		DE 3 TON		UND	1	
		4	BOMBA PARA PRUEBA DE AGUA		-		UND	1	
		4	COMPACTADOR VIB.		TIPO PLANCHA 4HP		UND	1	
		5	COMPACTADOR VIB.		TIPO PLANCHA 7HP		UND	1	
		6	MOTOSOLDADORA CONCRETO		TAMBOR 18 HP		UND	1	
7	ZARANDA METÁLICA		-		UND	1			
8	MEZCLADORA CONCRETO		TAMBOR 18 HP		UND	1			
9	VIBRADOR		DE 4 HP CAP = 1.50		UND	1			
10	NIVEL TOPOGRÁFICO		-		G	1			
11	ESTACIÓN TOTAL		-		UND	1			
RELACIÓN DEL PERSONAL									
Plantel Profesional Clave									
Cargo		Profesión		Experiencia					
RESIDENTE DE OBRA		INGENIERO CIVIL Titulado, Colegiado.		EXPERIENCIA MÍNIMA DE VEINTICUATRO (24) MESES, COMPUTADOS DESDE LA FECHA DE LA COLEGIATURA] EN CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y/O ALCANTARILLADO Y/O SANEAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN EL CARGO DESEMPEÑADO COMO [RESIDENTE DE OBRA Y/O JEFE DE SUPERVISIÓN Y/O SUPERVISOR DE OBRA Y/O INSPECTOR DE OBRA.					

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)					
		ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y CALIDAD	INGENIERO CIVIL Titulado, Colegiado.	EXPERIENCIA COMO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y CALIDAD Y/O CONTROL DE CALIDAD Y/O ESPECIALISTA EN CALIDAD Y/O SEGURIDAD EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA; 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.	
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.				
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				
	Sobre la fuente de información N° 2				
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING CIVIL. EDERSON MOISES CAMPOS TOMAS	APROBADO POR	ING. CACERES SURICHAQUI JUAN CARLOS - GERENTE DE INVERSIONES PUBLICAS
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°070-2024-GIP/MDP	FECHA DE APROBACION	4/07/2024
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:				

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

2.10 N° Item Ajustes realizados al expediente técnico

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	X		NO		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL DE INVERSIONES N°070-2024-GIP/MDP	Aprobado por	JUAN CARLOS CACERES SURICHAQUI	Fecha de aprobación	4/07/2024

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra 4/07/2024

Obra **1301052 "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN EL CC.PP. ALTO CELENDIN, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN" - I ETAPA**
 Localización **120606**
 Fecha Al **20/05/2024**

Presupuesto base

001	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	752,960.76
004	CAPACITACION SANITARIA	11,561.70
006	FLETE	24,000.11
	COSTO DIRECTO	(CD) S/. 788,528.57
	GASTOS GENERALES (9%)	788,528.57
	UTILIDAD (7%)	70,967.57
		55,197.00
	SUB TOTAL	914,693.14
	IGV (18%)	164,644.77
	COSTO TOTAL DE OBRA	1,079,337.91
	SUPERVISION	37,776.83
	PRESUPUESTO TOTAL	1,117,114.74



Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	429,247.46
MATERIALES	S/.	319,095.33
EQUIPOS	S/.	40,130.60
SUBCONTRATOS	S/.	
Total descompuesto costo directo	S/.	788,473.39

Resumen general

Obra **1301052 "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN EL CC.PP. ALTO CELENDIN, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN" - I ETAPA**
 Propietario **02100033 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA**
 Lugar **120606 JUNIN - SATIPO - PANGOA**
 Fecha **20/05/2024**

Código	Descripción subpresupuesto	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
001	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	1.00	1,066,725.53	1,066,725.53
004	CAPACITACION SANITARIA	1.00	16,379.55	16,379.55
006	FLETE	1.00	34,009.65	34,009.65
TOTALES				1,117,114.73

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



ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

EXPEDIENTE TÉCNICO: "INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLÓGICAS EN EL CC.PP. ALTO CELENDIN, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN" - 1 ETAPA

- PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS CALENDARIOS - (03 MESES)
- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: POR CONTRATA
- FINANCIAMIENTO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
- Fecha: mayo del año 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR				
1.01	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	3.00	3.000.00
1.03	Ing. Asistente de Obra	mes	1.00	3.00	3.000.00
1.04	Másimo Obra	mes	1.00	3.00	3.000.00
1.05	Almacenero	mes	1.00	3.00	3.000.00
	SUBTOTAL				12.000.00
2.00	GASTOS VARIOS				
2.01	Utiles de Oficina y Dibujo	gib	1.00	3.00	3.000.00
2.02	Impresiones Planos	gib	1.00	3.00	3.000.00
2.03	Fotocopias	gib	1.00	3.00	3.000.00
2.04	Impresiones de Informes	gib	1.00	3.00	3.000.00
2.05	Alquiler de Camioneta Incombustibles	mes	1.00	3.00	3.000.00
2.06	Comunicaciones	gib	1.00	3.00	3.000.00
	SUBTOTAL				15.000.00
3.00	ELEMENTOS DE SEGURIDAD				
3.01	Protector de cabeza de color	und	1.00	12.70	12.70
3.02	Botas de jete	par	1.00	10.00	10.00
3.03	Guantes de cuero	par	1.00	8.47	8.47
3.04	Mascarilla para polvo	par	1.00	10.00	10.00
3.05	Chaleco de seguridad	und	1.00	12.71	12.71
3.07	Lentes de protección de plástico	und	1.00	10.00	10.00
	SUBTOTAL				53.88
4.00	GASTOS FINANCIEROS				
4.01	SENCICO (del 100% sin IGV)	GLB	100.00%	0.23%	789,337.51
4.02	Garantía de Piel Cumplimiento (Garía Planza)	GLB	10.00%	4.05%	3,941.87
4.03	Póliza SCTR	GLB	100.00%	2.50%	71,608.23
	SUBTOTAL				811,887.61
	TOTAL GASTOS GENERALES				16,145.78

3.2

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO					S/1,079,337.91

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
	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 PUEDE 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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

Lic. Ulises Samuel Arellano Huaman
SUB GERENCIA DE ABASTECIMIENTO

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