

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 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 ÍTEMS	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

2.3	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 (TRASLAPES), 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 TÉCNICO 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° Ítem	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 JUNIN - SATIPO - PANGOA**
 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	24,006.11
	COSTO DIRECTO	(CD) \$. 788,528.57
	GASTOS GENERALES (9%)	70,967.57
	UTILIDAD (7%)	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	\$.	429,247.46
MATERIALES	\$.	319,095.33
EQUIPOS	\$.	40,130.60
SUBCONTRATOS	\$.	
Total descompuesto costo directo	\$.	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 (\$.)	Parcial (\$.)
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 CELEBRIN, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN" - 1 ETAPA

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

CÓDIGO	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
					S/ 12.000,00
2.00	GASTOS VARIOS				
2.01	Llaves de Oficina y Dibujo	gib	1.00	3.00	3.000,00
2.02	Impresiones Plana	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 Incombustible	mb	1.00	3.00	3.000,00
2.06	Comunicaciones	MES	1.00	3.00	3.000,00
					SUBTOTAL
					S/ 18.000,00
3.00	ELEMENTOS DE SEGURIDAD				
3.01	Protector de cabeza de color	und	1.00	12.00	12.000,00
3.02	Botas de jete	par	1.00	10.00	10.000,00
3.03	Guantes de cuero	par	1.00	8.47	8.470,00
3.04	Mascarilla para polvo	par	1.00	10.00	10.000,00
3.05	Chaleco de seguridad	und	1.00	12.71	12.710,00
3.06	Lentes de protección de pásta	und	1.00	10.00	10.000,00
					SUBTOTAL
					S/ 62.180,00
4.00	GASTOS FINANCIEROS				
4.01	SERVICIO (del total sin IGV)	CLR	100.00%	1.23%	785,326.57
4.02	Garantía de Piel Cumplimiento (Carta Fianza)	GLB	10.00%	4.05%	1,079,337.91
4.03	Póliza SCTR	CLR	100.00%	2.50%	71,809.23
					SUBTOTAL
					S/ 1,856,473.71
					TOTAL GASTOS GENERALES
					S/ 7,310.39

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