

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/03/2025					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA PROLONGACION EMP. SM-999, LAS PALMERAS PROG. 13+500 EN EL CENTRO POBLADO LAS PALMERAS, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN" CUI N° 2637777					
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	5					
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO			
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CUI	2637777	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		INFORME TECNICO N° 058-2024-MDNP-GM-UF/KSRG	
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	IOAR	X	Perfil	Factibilidad	
			Elaborado por	KATHERINE STEFANY ROMERO GUERRERO		Aprobado por	CARMEN LILIANA PEREZ VIENA
	Documento de aprobación	INFORME TECNICO N° 058-2024-MDNP-GM-UF/KSRG		Fecha de aprobación	6/03/2024		
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 ITEMS	SI	X	NO			
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	120 días calendario.				
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO					
			N°	Tipo y características del equipo	Cantidad		
			01	NIVEL	01		
			02	ESPARCIDO Y COMPACTADO	01		
			03	ESTACION TOTAL	01		
			04	SOLDADURA ELECTRICA TRIFASICA 400 A	01		
			05	MOTOBOMBA DE 4" (12 HP)	01		
			06	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	01		
			07	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	01		
	08	EQUIPO PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	01				
	09	EQUIPO OXICORTE	01				
	10	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	01				
	11	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	01				
	12	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2	01				
	13	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	01				
	14	MOTONIVELADORA 145 - 150 HP	01				
	15	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	01				
	16	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	01				
	17	MOTOSOLDADORA DE 350 A	01				
	18	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	01				
	19	MEZCLADORA DE CONCRETO	01				
	20	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	01				
	21	MOTOSIERRA	01				
	22	CILINDROS PARA ACEITE QUEMADO	01				
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO					
		DETALLADOS EN EL ITEM ANTERIOR					
		RELACIÓN DEL PERSONAL					

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO

PLANTEL PERSONAL CLAVE					
CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA			
Ingeniero residente de obra	Ingeniero Civil Titulado	Con veinticuatro (24) meses efectivo de experiencia como residente, y/o supervisor y/o jefe de supervisión, y/o inspector de obras iguales o similares, y/o en obras de puentes, y/o carreteras y/o en obras de servicios de transibilidad y/o en obras de caminos vecinales, que se computa desde la colegiatura.			
Especialista estructural	Ingeniero Civil Titulado	Con doce (12) meses efectivo de experiencia como especialista estructural en ejecución de obras de infraestructura vial y/o supervisión en proyectos de infraestructura vial, que se computa desde la colegiatura.			
Especialista en suelos y pavimentos	Ingeniero Civil Titulado	Con doce (12) meses efectivo de experiencia como especialista en suelos y/o mecánica de suelos y/o geología y/o geotecnia en ejecución de obras viales y/o supervisión de estudios definitivos, expedientes técnicos en proyectos de infraestructura vial, que se computa desde la colegiatura.			
Especialista en impacto ambiental	Ingeniero titulado Ambiental	Con doce (12) meses efectivo de experiencia como especialista ambiental en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.			
Especialista en seguridad en obra	Ingeniero Civil o Industrial titulado	Con doce (12) meses efectivo de experiencia como especialista en seguridad en obra y salud ocupacional, en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.			
PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL					
DETALLADOS EN EL ÍTEM ANTERIOR					
OTROS					
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	HASTA EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL.	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	HASTA EL 20% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL
		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>EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</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		APLICACIÓN DE LA NORMATIVA; DE ACUERDO AL LITERAL A) DEL NUMERAL 34.2. DEL ARTÍCULO 34.-VALOR REFERENCIAL, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO APROBADO MEDIANTE D.S. N° 082-2019-EF, DONDE DETERMINA QUE EL VALOR REFERENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD.			
Sobre la fuente de información N° 2					
Sobre la fuente de información N° 3					
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	CARMEN LILIANA PEREZ VIENA	Aprobado por	DIONISIO LINO NOBLEJAS
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 239-2024-MDNP/A	Fecha de aprobación	27/12/2024
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	
1	NINGUNA	NINGUNA		NINGUNA	
<i>Consignar una síntesis de las observaciones:</i>					

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO				
2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR				
Nº 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:				
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO				
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico			
1	NINGUNA			
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		27/12/2024		
Consignar el detalle del presupuesto de obra:				
RESUMEN DE COSTO DE OBRA				
Obra	"RENOVACION DE PUENTE: EN EL(LA) CAMINO VECINAL RUTA PROLONGACION EMP. SM-885, LAS PALMERAS PROG. 13+800 EN EL CENTRO POBLADO LAS PALMERAS, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN N°; CUI: 2637777.			
Localización	001			
01	PUENTE PALMERAS L=20.00m.			722,183.72
		(CD)	SI.	722,183.72
	COSTO DIRECTO			722,183.72
	GASTOS GENERALES 10.00%			72,218.37
	UTILIDAD 10.00%			72,218.37
	SUB TOTAL			S/. 866,620.46
	(IGV 18.00%)			155,991.68
	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA			S/. 1,022,612.15
	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	5.000%		51,130.61
	COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO			40,000.00
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			S/. 1,113,742.76

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO**

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES						
GASTOS GENERALES FIJOS						
Item	Descripción	U	Cantidad		Valor Unitario S/.	Valor Total S/.
			Mes	Unidad		
1.00	CAMPAMENTO					
1.01	Oficina	m2		100.00	15.00	1,500.00
	TOTAL			100.00		1,500.00
	MONTO ASIGNADO A LA OBRA				0.50	750.00
1.11	ARMADO Y DESARMADO				0.125	187.50
	MONTO TOTAL DEL CAMPAMENTO					S/ 937.50
2.00	LIQUIDACION DE OBRA					
2.01	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.0	1.00	4,000.00	4,000.00
2.02	Fotocopias (Planos y Documentos)	est	1.0	1.00	850.00	850.00
	TOTAL COSTO DE LIQUIDACION DE OBRA					S/ 4,850.00
5.00	IMPUESTOS					
5.01	SENSICO (0.2% del presupuesto sin igv)	%	0.20%	1.00	722,183.72	1,444.37
	TOTAL COSTO IMPUESTOS					S/ 1,444.37
	TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS					S/ 7,231.87
3						
Item	Descripción	U	Cantidad		Valor Unitario S/.	Valor Total S/.
			Mes	Unidad		
1.00	PERSONAL DE OBRA					
	INGENIERÍA					
1.01	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.0	4.00	5,500.00	22,000.00
1.02	Ingeniero Estructural	mes	0.25	3.00	4,000.00	3,000.00
1.03	Ingeniero de Suelos y Pavimentos	mes	0.25	3.00	3,800.00	2,850.00
1.04	Ingeniero de Impacto Ambiental	mes	0.25	4.00	3,250.00	3,250.00
1.05	Maestro de Obra	mes	1.0	4.00	3,000.00	12,000.00
	SUBTOTAL					S/ 43,100.00
	ADMINISTRACIÓN					
1.06	Secretaria	mes	1.0	4.00	1,250.00	5,000.00
	SUBTOTAL					S/ 5,000.00
	EQUIPOS					
1.07	Chofer de camioneta	mes	1.0	2.00	1,400.00	2,800.00
	SUBTOTAL					S/ 2,800.00
2.00	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS					
2.01	Equipos de Laboratorio Suelos y Concreto	mes	1.0	4.00	200.00	800.00
2.02	Equipos de Cómputo	mes	1.0	4.00	125.00	500.00
3.00	VEHICULOS					
3.01	Camionetas Pick Up Cabina Doble 4x4 (inc. Comb+mant)	mes	1.0	2.00	2,500.00	5,000.00
	TOTAL=					S/ 5,000.00
4.00	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DEL PERSONAL					
4.01	Personal de obra	est		1.00	1,200.00	1,200.00
	TOTAL=					S/ 1,200.00
5.00	GASTOS DE OFICINA OBRA Y MATERIALES VARIOS					
5.01	Útiles de oficina	mes	1.0	4.00	254.64	1,018.55
5.02	Fotocopias (Planos y documentos)	mes	1.0	4.00	100.00	400.00
	TOTAL=					1,418.55
6.00	GASTOS FINANCIEROS					
6.01	Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato	mes	1.0	1.00	361.09	361.09
6.02	Garantía de adelanto directo	mes	1.0	1.00	427.74	427.74
6.03	Garantía de adelanto para materiales	mes	1.0	1.00	855.48	855.48
6.04	Gastos Bancarios (ITF)	glb	2.0	0.005%	722,183.72	72.22
	TOTAL=					3,451.42
7.00	SEGUROS					
07.01	Seguro Complementario de trabajo de riesgo					513.00
07.02	Seguro de Vida Ley					483.00
07.03	Seguro de Responsabilidad Civil					1,299.93
07.04	Costo por emisión de Póliza					1,155.49
	TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES					S/ 64,986.50

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO			1,022,612.15			

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO				
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
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO X
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
5.	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO PROGRESO</p> <p><i>Cesar F. Alvarado Cardenas</i></p> <p>Jc. Adm. Cesar F. Alvarado Cardenas</p>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				