


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	6/11/2023					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCIÓN DE LA OBRA: REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) CAMINO VECINAL HUAYABAMBA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - TOCRA) DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.					
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	286					
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 único	2596120		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema de Inversión Pública INVIERTE PERÚ		FORMATO N° 07-E
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	-	Perfil	X	Factibilidad
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>							
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	-	NO	X		
2.3	CONDICIONES MINIMAS A CUMPLIR	PLAZO DE EJECUCIÓN	45 días calendario				
		EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO					
		DETALLADO EN LAS PAGINAS 12 DEL RTM					
		EQUIPO PROFESIONAL					
		DETALLADO EN LAS PAGINAS 13 - 14 DEL RTM					
		EXPERIENCIA DEL POSTOR					
		DETALLADO EN LAS PAGINAS 14 - 15 DEL RTM					
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	NO SE ESTABLECIO EN LOS RTM	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO SE ESTABLECIO EN LOS RTM		
		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						
	A través de la página Web del SEACE y de las obras ejecutadas por la Entidad se ha podido determinar que existe la pluralidad de proveedores suficientes para atender la presente contratación						
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	NO APLICA					
	Sobre la fuente de información N° 2	NO APLICA					
	Sobre la fuente de información N° 3	NO APLICA					
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	Gerencia de Intervenciones Especiales	Aprobado por	Ing. Ana Julia Bedoya Espinoza		
		Documento de aprobación	Resolución Gerencial N° 203-2023-MTC/21.GIE	Fecha de aprobación	12.10.2023		
		Documento de aprobación	-	Fecha de aprobación	-		
		Documento de aprobación	-	Fecha de aprobación	-		
2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES						



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° 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:							
2.9	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	
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO						
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico					
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 DE LA CONTRATACION							
3.1	PRESUPUESTO DE OBRA						
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.3	VALOR DE LA CONTRATACIÓN		MONEDA	Soles	X	Dólares	-
		MONTO	S/ 722,063.50 (Setecientos Veintidós Mil Sesenta y Tres con 50/100 Soles)				
4. INFORMACIÓN SOBRE EL VALOR REFERENCIAL							
4.1.	VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Soles	X	Dólares	-
		MONTO	S/ 802,292.77 (Ochocientos Dos Mil Doscientos Noventa y Dos con 00/100 soles)				
5. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO							
5.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM			SI	X	NO	-
De conformidad con lo descrito en el Numeral 2.5 de la presente, existe la pluralidad de proveedores con actividad en objeto de la convocatoria.							
5.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI	-	NO	X
5.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
6.							
<div style="text-align: center;">   Econ. MARIA T. ROSAS PAYTAN  COORDINADORA DE ASPECTOS DE CONTROL PATRIMONIAL  COORDINADOR DESCENTRALIZADO </div>							



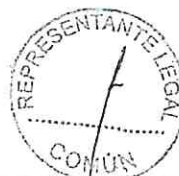
## OFERTA ECONOMICA

Señores  
**PROVIAS DESCENTRALIZADO**  
 Presente. -

**REFERENCIA** : EJECUCIÓN DE LA OBRA: REPARACION DE PUENTE; EN EL (LA)  
 CAMINO VECINAL HUAYABAMBA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE -  
 TOCRA) DISTRITO DE CAÑARIS, PROVINCIA DE FERREÑAFE,  
 DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES				
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	27,421.00	43,200.70
01.02	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN	m2	1,381.16	4.02	27,421.00
01.03	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	2,377.56	5,552.26
01.04	CAMPAMENTO	glb	1.00	7,347.00	2,377.56
01.05	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	186.13	1.25	7,347.00
01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=0.70 Km	m3	26.44	10.22	232.66
02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				270.22
02.01	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE	m3	105.27	106.61	11,715.15
02.02	ELIMINACIÓN DE DESMONTE C/VOLQUETE 15m3 D=0.70 Km	m3	37.90	12.99	11,222.83
03	SUBESTRUCTURA				492.32
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				158,094.37
03.01.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m3	264.86	4.19	19,446.14
03.01.02	RELLENO Y COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	155.95	96.75	1,109.76
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m3 D=0.70 Km	m3	317.83	10.22	15,088.16
03.02	CONCRETO SIMPLE				3,248.22
03.02.01	FALSA ZAPATA				102,104.77
03.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA NO VISTA EN SECO	m2	71.04	81.53	47,095.78
03.02.01.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ Kg/cm}^2+30\%PM$	m3	80.40	513.73	5,791.89
03.02.02	ESTRUCTURA DE APOYO				41,303.89
03.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SECO	m2	76.80	90.03	55,008.99
03.02.02.02	CONCRETO $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$	m3	71.00	677.39	6,914.30
03.03	CONCRETO ARMADO				48,094.69
03.03.01	PARAPETOS				36,543.46
03.03.01.01	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	571.35	6.46	12,508.28
03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	48.41	84.63	3,690.92
03.03.01.03	CONCRETO $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$	m3	6.99	675.31	4,096.94
03.03.02	MURO CONTRAIMPACTO				4,720.42
03.03.02.01	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	347.81	6.46	4,969.35
03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	16.37	84.63	2,246.85
					1,385.39



03.03.02.03	CONCRETO $f_c=210$ Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.98	675.31	1,337.11
03.03.03	LOSA DE TRANSICIÓN				18,038.08
03.03.03.01	SOLADO e=4" MEZCLA C:H 1:12	m <sup>2</sup>	51.58	44.79	2,310.27
03.03.03.02	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	1,115.10	6.46	7,203.55
03.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m <sup>2</sup>	16.42	84.63	1,389.62
03.03.03.04	CONCRETO $f_c=210$ Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.98	675.31	8,090.21
03.03.03.05	SELLADO JUNTAS DE DILATACIÓN e=1"	m	8.90	8.11	72.18
04	SUPERESTRUCTURA				120,602.73
04.01	TRANSPORTE (ESTRUCTURA MODULAR METÁLICA)				41,572.34
04.01.01	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA MODULAR	ton	52.30	565.61	29,581.40
04.01.02	TRANSPORTE DE NARÍZ DE LANZAMIENTO	ton	10.60	565.61	5,995.47
04.01.03	TRANSPORTE DE NARÍZ DE LANZAMIENTO (RETORNO A ALMACÉN DE PVD)	ton	10.60	565.61	5,995.47
04.02	MONTAJE, DESMONTAJE Y LANZAMIENTO (ESTRUCTURA MODULAR METÁLICA)				79,030.42
04.02.01	MONTAJE DE NARÍZ DE LANZAMIENTO	ton	10.60	563.28	5,970.7
04.02.02	MONTAJE DE ESTRUCTURA MODULAR	ton	52.30	563.28	29,459.54
04.02.03	LANZAMIENTO DE NARÍZ DE LANZAMIENTO Y ESTRUCTURA MODULAR	ton	62.90	561.07	35,291.30
04.02.04	DESMONTAJE DE NARÍZ DE LANZAMIENTO	ton	10.60	551.68	5,847.81
04.02.05	ANCLAJE DE APOYOS	und	4.00	615.25	2,461.00
05	DEFENSA RIBEREA				132,158.47
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				16,810.07
05.01.01	EXCAVACIÓN PARA ENROCADO EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m <sup>3</sup>	936.63	3.76	3,521.73
05.01.02	CONFORMACIÓN DE BASE PARA ENROCADO	m <sup>3</sup>	80.69	34.59	2,791.07
05.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m <sup>3</sup> D=0.70 Km	m <sup>3</sup>	1,027.13	10.22	10,497.27
05.02	ENROCADO				115,348.40
05.02.01	ACOMODO Y CONFORMACIÓN DE ENROCADO	m <sup>3</sup>	680.00	169.63	115,348.40
06	ACCESOS				35,990.99
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				4,737.95
06.01.01	EXCAVACIÓN EN ROCA FRACTURADA (SUELTA)	m <sup>3</sup>	492.51	9.62	4,737.95
06.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m <sup>2</sup>	212.00	1.27	269.24
06.01.03	TERRAPLEN CON MATERIAL GRANULAR	m <sup>3</sup>	216.88	92.08	19,970.31
06.01.04	AFIRMADO GRANULAR (e=20cm)	m <sup>3</sup>	50.45	98.58	4,973.36
06.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15m <sup>3</sup> D=0.70 Km	m <sup>3</sup>	591.01	10.22	6,040.12
06.02	VARIOS				4,796.13
06.02.01	ANGULO DE PROTECCIÓN DE ACERO 4"X4"X1/4"	m	8.40	55.92	469.73
06.02.02	PINTURA EN MURO CONTRAIMPACTO	m <sup>2</sup>	15.84	17.95	284.33
06.02.03	COLOCACIÓN DE LAMINA REFLECTIVA	und	8.00	28.39	227.12
06.02.04	ACERO DE ANCLAJE D=3/4" x L=1.00m	kg	215.04	5.50	1,182.72
06.02.05	PRUEBA DE CARGA PARA PUENTE	und	1.00	2,632.26	2,632.26
07	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				2,068.26
07.01	SEÑAL INFORMATIVA				2,068.26
07.01.01	PANELES DE SEÑALES INFORMATIVAS (1.80X1.20m)	und	2.00	1,034.13	2,068.26





07.02	SEÑAL PREVENTIVA				
07.02.01	SEÑAL PREVENTIVA P-2A (0.60X0.60m)				2,205.78
07.02.02	SEÑAL PREVENTIVA P-2B (0.60X0.60m)	und	1.00	551.91	551.91
07.02.03	SEÑAL PREVENTIVA P-40 (0.60X0.60m)	und	1.00	551.29	551.29
07.03	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	2.00	551.29	1,102.58
07.03.01	SEÑAL REGLAMENTARIA R-20 (0.60X0.60m)				1,102.58
08	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	und	2.00	551.29	1,102.58
08.01	SEGURIDAD Y SALUD				6,925.69
09	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN	glb	1.00	6,925.69	6,925.69
09.01	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES				14,275.72
09.01.01	INSTALACIÓN BAÑOS PORTATILES				4,214.43
09.01.02	INSTALACIÓN DE CONTENEDORES PARA RESIDUOS SÓLIDOS	und	2.00	2,000.00	4,000.00
09.02	MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL	und	1.00	214.43	214.43
09.02.01	RIEGO ANTIPOLVO				4,991.41
09.02.02	IMPLEMENTACIÓN DE KIT ANTIDERRAME	día	45.00	107.26	4,826.70
09.03	MEDIDAS DE CIERRE DEL COMPONENTE AMBIENTAL	glb	1.00	164.71	164.71
09.03.01	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MÁQUINAS				5,069.83
09.03.02	ELIMINACIÓN DE RESIDUOS	m2	624.61	1.53	955.65
09.03.03	CAPA SUPERFICIAL DE SUELO	m3	5.20	20.98	109.10
09.03.04	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE AREAS AFECTADAS	ha	0.01	36,973.52	369.74
09.03.05	CONFORMACIÓN Y ACOMODO DE DME	und	15.00	6.87	103.05
1	Total costo directo (A)	m3	1,962.41	1.80	3,532.34
2	Gastos generales				533,136.62
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables			1.798205%	9,586.89
	Total gastos generales (B)			11.497032%	61,294.89
3	Utilidad (C)			13.295238%	70,881.78
	SUB TOTAL (A+B+C)			1.481763%	7,899.82
4	IGV 18%				611,918.22
5	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			18.00%	110,145.28
					722,063.50

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 19 de octubre de 2023.

  
 .....  
 JAIME PAOLO MÉNDEZ VEGA  
 DNI N° 41747808  
 REPRESENTANTE COMUN  
 "CONSORCIO LAMBAYEQUE"

