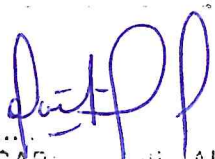


RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	03/07/2023					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	REPARACION DE PUENTE: EN EL (LA) CAMINO VECINAL, CANCHAQUE – C.P. SECTOR LA ESPERANZA (INTERVENCIÓN DEL PUENTE LA VILLA) DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA – DEPARTAMENTO DE PIURA					
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	121					
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	2590004	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
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 ÍTEM(S) (UNICO)	SI	X	NO			
2.3	CONDICIONES MINIMAS A CUMPLIR	PLAZO DE EJECUCIÓN	30 DÍAS CALENDARIO				
		EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO					
		DETALLADO EN LA PAGINA 14 DEL RTM					
		EQUIPO PROFESIONAL					
		DETALLADO EN LA PAGINA 14 DEL RTM					
		EXPERIENCIA DEL POSTOR					
		DETALLADO EN LAS PAGINAS 15 y 16 DEL RTM					
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO		ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS			
		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	-					
	Sobre la fuente de información N° 2	-					
	Sobre la fuente de información N° 3	-					
2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	Gerencia de Intervenciones Especiales	Aprobado por	Ing. Ana Julia Bedoya Espinoza		
		Documento de aprobación	RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 064-2023-MTC/21	Fecha de aprobación	19/05/2023		
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)							
	Nº 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						
	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					
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						
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 561,936.32 (Quinientos sesenta y un mil novecientos treinta y seis y 32/100 Soles)				
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	
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.							
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.	 Lic. CAROL YANINA ALOR SALOME COORDINADORA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL						



0 308

CRONOGRAMA VALORIZADO

PROYECTO EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA: REPARACIÓN DE PUENTE EN EL(LA) CAMINO VECINAL, CANCHACHE - C.P. SECTOR LA ESPERANZA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE LA VILLA) DISTRITO DE CANCHACHE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

UBICACIÓN (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE LA VILLA) DISTRITO DE CANCHACHE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

FECHA : 15/05/2022

CONSULTOR

LONGITUD PUENTE: 30.89 m

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/	MES 01
01	OBRAS PRELIMINARES					
01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	g/b	1.00	18,517.66	18,517.66	18,517.66
01.02	CONTROL TOPOGRÁFICO EN PROCESO CONSTRUCTIVO	día	28.00	311.46	8,720.88	8,720.88
01.03	CAMPAMENTO	g/b	1.00	8,467.07	8,467.07	8,467.07
01.04	ACCESOS PROVISIONALES	m	102.00	24.31	3,938.22	3,938.22
01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	g/b	1.00	6,918.52	6,918.52	6,918.52
02	SUBESTRUCTURA					
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01.01	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO	m3	160.30	19.70	3,157.91	3,157.91
02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR	m3	187.31	97.82	18,322.66	18,322.66
02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1km	m3	192.36	10.25	1,971.69	1,971.69
02.02	CONCRETO SIMPLE					
02.02.01	ESTRUCTURA DE APOYO					
02.02.01.01	CONCRETO PARA ESTRUCTURA DE APOYO FC=210 Kg/cm2	m3	87.50	536.74	46,964.75	46,964.75
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESTRUCTURAS DE APOYO	m2	95.00	70.53	6,700.35	6,700.35
02.02.02	SUB ZAPATAS					
02.02.02.01	CONCRETO SUB ZAPATA FC=175 Kg/cm2 +30% PM	m3	32.00	375.61	12,019.52	12,019.52
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SUB ZAPATA	m2	24.00	70.53	1,692.72	1,692.72
	PIEDRA OVER DE 4" a 6" + 30% DE PIEDRA	m3	32.00	159.27	5,000.64	5,000.64
02.03	CONCRETO ARMADO					
02.03.01	PARAPETOS					
02.03.01.01	CONCRETO EN PARAPETO FC=210 Kg/cm2	m3	9.03	536.74	4,846.76	4,846.76
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	19.18	70.53	1,352.77	1,352.77
02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4,200 kg/cm2	kg	452.87	6.32	2,862.14	2,862.14
02.03.01.04	ÁNGULO DE PROTECCIÓN	m	8.40	364.46	3,061.63	3,061.63
02.03.02	MUROS CONTRA IMPACTO					
02.03.02.01	CONCRETO EN MURO CONTRAIMPACTO FC=210 Kg/cm2	m3	1.93	536.74	1,062.75	1,062.75
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO CONTRAIMPACTO CARAVISTA	m2	16.08	70.53	1,134.12	1,134.12
02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4,200 kg/cm2	kg	180.26	6.32	1,196.12	1,196.12
02.03.02.04	PINTURA MURO CONTRAIMPACTO	m2	17.73	43.64	773.74	773.74
03	LOSA DE TRANSICIÓN					
03.01	SOLADO DE CONCRETO e= 2" 1:12 C.H	m2	52.50	24.06	1,305.15	1,305.15
03.02	CONCRETO EN LOSA DE TRANSICIÓN FC=210 Kg/cm2	m3	12.23	536.74	6,564.33	6,564.33
03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE TRANSICIÓN	m2	11.32	70.53	798.40	798.40
03.04	ACERO DE REFUERZO FY= 4,200 kg/cm2	kg	1,128.23	6.32	7,130.41	7,130.41
03.05	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN e=1"	m	6.35	11.59	73.60	73.60
04	ACCESOS					
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
04.01.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	m3	8.31	19.70	163.71	163.71
04.01.02	TERRAPLENES CON MATERIAL GRANULAR	m3	500.86	56.49	29,546.24	29,546.24
04.01.03	AFIRMIADO GRANULAR	m3	68.77	61.28	4,214.23	4,214.23
04.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1km	m3	9.97	10.25	102.19	102.19
05	SUPERESTRUCTURA					
05.01	ESTRUCTURA MODULAR METÁLICA					
05.01.01	TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA	ton	42.60	752.38	32,201.86	32,201.86
05.01.02	TRANSPORTE DE NARIZ DE LANZAMIENTO	ton	9.50	752.38	7,147.61	7,147.61
05.01.03	TRANSPORTE DE NARIZ DE LANZAMIENTO (RETORNO A ALMACÉN DE PVD)	ton	9.50	752.38	7,147.61	7,147.61
05.02	ESTRUCTURA MODULAR METÁLICA (MONTAJE Y LANZAMIENTO)					
05.02.01	MONTAJE DE NARIZ DE LANZAMIENTO	ton	9.50	751.67	7,140.87	7,140.87
05.02.02	MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA	ton	42.60	751.67	32,171.48	32,171.48
05.02.03	LANZAMIENTO DE ESTRUCTURA MODULAR Y NARIZ DE LANZAMIENTO	ton	52.30	632.27	33,067.72	33,067.72
05.02.04	DESMONTAJE DE NARIZ DE LANZAMIENTO	ton	9.50	687.58	6,532.01	6,532.01
05.02.05	ANCLAJE DE APOYOS	und	4.00	1,029.86	4,119.44	4,119.44
06	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL					
06.01	SEÑAL INFORMATIVA	und	2.00	1,990.68	3,981.36	3,981.36
06.02	SEÑAL PREVENTIVA (Ø 60x0.60m)	und	3.00	406.11	1,398.33	1,398.33
07	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL					
07.01	SEGURIDAD Y SALUD	g/b	1.00	8,507.45	8,507.45	8,507.45
07.02	VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	g/b	1.00	11,644.66	11,644.66	11,644.66
08	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN					
08.01	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES					
08.01.01	INSTALACIÓN Y CIERRE DE LETRINA	und	1.00	2,999.47	2,999.47	2,999.47
08.01.02	PUNTOS DE SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	g/b	1.00	439.53	439.53	439.53
08.01.03	HABILITACIÓN DE MICRORELLENO SANITARIO	g/b	1.00	431.58	431.58	431.58
08.02	MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL					
08.02.01	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL TEMPORAL	und	4.00	301.86	1,207.44	1,207.44
08.03	MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL					
08.03.01	RIEGO ANTIPOLVO	g/b	1.00	2,633.76	2,633.76	2,633.76
08.04	MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE PERDIDAS Y CONTINGENCIAS					
08.04.01	IMPLEMENTACIÓN DE KIT ANTIDERRAME	g/b	1.00	139.08	139.08	139.08
08.05	MEDIDAS DE CIERRE DEL COMPONENTE AMBIENTAL					
08.05.01	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE PATIO DE MAQUINAS	m2	288.00	0.65	244.80	244.80
08.05.02	ACONDICIONAMIENTO Y CIERRE DE DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	202.33	1.46	295.40	295.40
08.05.03	RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ÁREAS VERDES	g/b	1.00	1,429.95	1,429.95	1,429.95

Costo Directo

GASTOS GENERALES (21.48 %)

UTILIDAD (5%)

SUBTOTAL

IGV (18%)

TOTAL PRESUPUESTO

373,562.30 373,562.30

80,241.18 80,241.18

22,413.74 22,413.74

476,217.22 476,217.22

85,719.10 85,719.10

561,936.32 561,936.32

Yimy Izquierdo Suxe
ING. CIVIL
CIP. N° 139612



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesVice ministerio
de TransportesProvincias
Descentralizadas

00315

RESUMEN DE GASTOS GENERALES

UBICACIÓN: CANCHAQUE - HUANCABAMBA - PIURA
EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA: REPARACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL, CANCHAQUE - C.P. SECTOR LA
PUENTE: ESPERANZA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE LA VILLA) DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA,
DEPARTAMENTO PIURA

CARRETERA: Vecinal

FECHA: 15/05/2023

(INTERVENCIÓN EN EL PUENTE LA VILLA) DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA
HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA

30.00 dc

Porcentaje CD

MONTO DEL COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO BASE:

S/. 373,562.30

100%

Ítem	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Generales Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	10,222.56	10,222.56
II	Gastos Generales Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	70,018.62	70,018.62
Total de Gastos Generales S/.					80,241.18

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			21.480%
* Costo Directo	S/.	373,562.30	
* Costo Indirecto	S/.	80,241.18	
Relación de Costo Directo/Costo Indirecto	%	21.480%	
Utilidad			6.00%
* Costo Utilidad	S/.	22,413.74	
Relación de Utilidad/Costo Indirecto	%	6.00%	

Yimy Izquierdo Suxe
ING. CIVIL
CIP. N° 139612