RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

1.			DATOS GEN	ERALES			
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO			31/07/	/2023		
1.2	ÁREA USUARIA		Gerenci	a de Intervei	nciones Especia	les	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Elaboración de Ex los puentes: Los F de la Frontera; y F Huancabamba, de	Ranchos del distr Puente Tierra ne	ito de Canch gra del distri	aque; puente Yu	ımbe del distrito	de El Carmen
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN				=		
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC			16	5		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA			Código		8 – 2596151 - 25	
)		Docume	nto que declaró	la viabilidad	FC	ORMATO N° 07- 13/06/2023	E
2.		INFORMA	CIÓN SOBRE E	L REQUER	IMIENTO		
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando 2023-MTC		Fecha de recepción	27.06.	2023
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR	Fecha de la segunda versión	05/07/2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones	31 8
	PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	D (2 24
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN	SI	х		NO		
)	INCLUIRÁ PAQUETE(S)	De ser afirmativa l detallar el sustento te usuaria o el órgano e contrataciones, segú	écnico del área encargado de las		.1 ¹ del Art. 37° es del Estado	del Reglamento	de la Ley de
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRA EFECTUARÁ POR ITEMS	TACIÓN SE	SI		, NO	х	4
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEV PROCESO DE ESTANDAR		SI		NO	х	
Paul S	TROCEGO DE ESTANDA	WENOICH	Documento de de la estandariza			Fecha de aprobación	
°2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO CONTRATACIÓN HA SIDO		SI		NO	х	
TREAT			N° de Resolución la Ficha de Homo			Fecha de inicio de vigencia	
2.7	REQUERIMIENTO		Lo indicado se vi	sualiza en el C	Capítulo III de la Se		de las Bases.
2.8	OBSERVACIONES AL REC	QUERIMIENTO					
	Nº Item Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones	Fecha de remisión de la comunicaci ón	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones	Fecha de remisión de la comunicació n

¹ 37.1. La Entidad puede efectuar contrataciones por paquete, agrupando en el objeto de la contratación, varios bienes, servicios en general o consultorías distintas pero vinculados entre sí, considerando que la contratación conjunta es más eficiente que efectuar contrataciones separadas.

- T-					CONSULT	ī	1		21	1
				N.	al requerimiento		e		al requerimiento	
	Camaia		(0.0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00		<u></u>					
	Consig	nar una síntesis de	as observaci	ones ————	1					1
	Consid	ınar una sintesis de l	as observaci	ones						
	Consig	nar una síntesis de l	as observacio	ones						
2.9	RESPUI	ESTA DEL ÁREA	USUARIA							
)	Nº Ítem	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantida respuesta observa formulada OE	as a las ciones as por el	Comunicaciór de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	e la observa	estas a ls aciones das por ls	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión d la comunicad n
	Único				Memorando N 2981-2023- MTC/21.GIE	06/07/202				
	Se real	izaron precisiones a	los requisitos	s de calific	***					
19 kg	Consign	nar una síntesis de l	as respuestas	s a las obs	servaciones		7			
	Consign	nar una síntesis de l	as respuestas	s a las obs	servaciones					
2.10		S QUE SE REAL								
	Nº Ítem			Δ.	ijustes realiza	idos al requ	erimiento			
	Único	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 5 6 1	Se realiz	aron precisione	s a los requisi	os de calific	cación.	X 2 X 3 X 3 X 4 X 4 X	
)							· ·			
				O D D F		IA QIÁN DEI	WAL OR			
3.					_A DETERMIN					
3.1.1	ESTRUC	TURA DE COMP			RENCIAL EN (CASO DE C	ONSULTC	ORIA DE	OBRAS	
No Palling	DEL PRO	OVEEDOR								
	Nº Item	SVEEDOR		Detall	e de la Estructui	ra de Compon	entes o Rul	oros		
	Único	0.24		2	Se adjunta al					
	DE LA E	NTIDAD								
	Nº Item	MATERIAL STATE		Detall	e de la Estructui	a de Compon	entes o Rul	oros		
	Único				Se adjunta al	presente doci	ımento			70 70 7
3.1.2		REFERENCIAL	MONEDA	Soles	х	Dólares		Otro:	Señalar otra	moneda
	DE LA C	ONSULTORÍA A	MONTO						cientos y 00/100	



RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.

Se adjunta al presente documento

4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONA	AL COMO RES	ULTADO DE	LAS INDAGAC	CIONES DE MER	RCADO
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27.06.2023		CULMINACIÓN ONES EN EL M		07.07.2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUN EL REQUERIMIENTO	IPLEN CON	SI	х	NO	
	De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de requerimiento.	la Entidad respe	cto de la falta d	e pluralidad de p	roveedores que cu	ımplen con el
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PE DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESP		SI		NO	х
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilio	dad de distribuir la	a buena pro.			
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTIL PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTO EVALUACIÓN		SI		NO	х
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la informaci	ón que pueda util	izarse para la d	eterminación de i	los factores de eva	aluación.
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS Q INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CON		SI		NO	х
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.	100	- Fare - T	a and a second and a second		
5.	ů.					, o
	C.D.C.	Mana, Prince	JICA SANDON	(A)		
	COORDINADORA DE AE	NANCY BARR BASTECIMIEN			IIAL (e)	

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.

<u>DETALLE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA ECONOMICA</u> EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRA DE LAS INVERSIONES PAQUETE 01- PIURA:

ITEM PAQUETE	SUB ITEM	DENOMINACIO	MONTO (S/)
	PUENTE 1:	REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL LOS RANCHOS (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - LOS RANCHOS)	55,066.66
1	PUENTE 2:	REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL YUMBE (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - YUMBE)	55,066.67
	PUENTE 3:	REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL TIERRA NEGRA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - TIERRA NEGRA)	55,066.67
TOTAL	CIENTO SESE	NTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS 00/100 SOLES	165,200.00

José E. Aguitre Santiago
NGENIERO CIVIL
CIP. IT 125405

ESTRUCTURA DE COSTOS DE OFERTA ECONOMICA

EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRA DE LAS INVERSIONES PAQUETE 01-PIURA:

PUENTE 1: REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL LOS RANCHOS (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - LOS RANCHOS)

PUENTE 2: REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL YUMBE (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - YUMBE)
PUENTE 3: REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL TIERRA NEGRA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - TIERRA NEGRA)

	PER PROPERTY HOUSE	egar is	costo		LOS	RANCHOS	Y	UMBE	TIERI	RA NEGRA		TOTAL
ITEM	DESCRIPCION	UND.	DIARIO (S/)	CANT.	PLAZO (DIAS)	SUB TOTAL (S/)	PLAZO (DIAS)	SUB TOTAL (S/)	PLAZO (DIAS)	SUB TOTAL (S/)	PLAZO (DIAS)	TOTAL (S/)
Ţ	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO											69,600.00
Α	PERSONAL PROFESIONAL (INCLUYE LEYES SOCIALES)											57,750.00
1	JEFE DE ESTUDIO	DIA	250.00	1	45	11,250.00	45	11,250.00	45	11,250.00	135	33,750.00
2	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	DIA	200.00	1	10	2,000.00	10	2,000.00	10	2,000.00	30	6,000.00
3	ESPECIALISTAS EN SUELOS Y GEOTECNIA	DIA	200.00	1	10	2,000.00	10	2,000.00	10	2,000.00	30	6,000.00
4	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA	DIA	200.00	1	10	2,000.00	10	2,000.00	10	2,000.00	30	6,000.00
5	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	DIA	200.00	1	10	2,000.00	10	2,000.00	10	2,000.00	30	6,000.00
В	PERSONAL TECNICO (INCLUYE LEYES SOCIALES)											11,850.00
1	DIBUJANTE EN AUTOCAD, DIGITADOR	DIA	120.00	1	10	1,200.00	10	1,200.00	10	1,200.00	30	3,600.00
2	TOPOGRAFIA	DIA	135.00	1	10	1,350.00	10	1,350.00	10	1,350.00	30	4,050.00
3	AYUDANTE EN TOPOGRAFIA	DIA	70.00	2	10	1,400.00	10	1,400.00	10	1,400.00	30	4,200.00
11	VIATICO (ALIMENTACION, HOSPEDAJE Y PASAJES)					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-,		2, 100.00	-	14,507.03
1	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	GLB		1		4,835.67		4,835.68		4,835.68		1 03
111	<u>VEHICULOS</u>					.,		,,002.00		1,000.00		13,500.00
1	TIPO MINIVAN DE 11 PASAJEROS 4x4 (INCUYE CHOFER Y COMBI	DIA	300.00	1	15	4,500.00	15	4,500.00	15	4,500.00	45	13,500.00
IV	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1,550.00	13	4,500.00	73	21,000.00
1	ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA (01 ESTACIÓN TOTAL Y O	DIA	150.00	1	10	1,500.00	10	1,500.00	10	1,500.00	30	4,500.00
2	SERVICIO DE CERTIFICACION PLUVIOMETRICA DE SENAMHI (25	GLB		1		1,000.00		1,000.00		1,000.00	50	3,000.00
3	SERVICIOS DE ENSAYOS ESTANDAR, ESPECIALES	GLB		1		3,000.00		3,000.00	Į.	3,000.00		9,000.00
4	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO (01 COMPUTADORA E 01 IN	GLB		1		1,500.00		1,500.00		1,500.00		4,500.00
V	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					,		-,		_,000.00		2,400.00
1	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	1	1		300.00		300.00		300.00		900.00
2	COPIAS Y REPRODUCCIONES, IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB		1		500.00		500.00		500.00		1,500.00
VI	SEGUROS									330.00		1,800.00
1	SCTR SALUD Y PENSIÓN (SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABA	GLB		1		600.00		600.00		600.00		1,800.00
	COSTO DIRECTO					40,935.67		40,935.68		40,935.68		122,807.03
	GASTOS GENERALES	6.00%				,		,		10,555,50		7,368.42
	UTILIDADES	8.00%										9,824.55
	SUB TOTAL SIN IGV											140,000.00
	IGV	18.00%										25,200.00
	TOTAL GENERAL						,					165,200.00
	CIENTO SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS 00/100 SOLES	;										103,200.00

José E. AguirrelSantiago INGENIERO CIVIL CIP. 11° 125436

DETALLE DEL MONTO DE LA OFERTA ECONOMICA

EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRA DE LAS INVERSIONES PAQUETE 01-PIURA:

PUENTE 1: REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL LOS RANCHOS (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - LOS RANCHOS)

			COSTO	CANTID	SAN JU	AN DE CHENI
ITEM	DESCRIPCION	UND.	DIARIO (S/)	AD	PLAZO (DIAS)	SUB TOTAL (S/)
1	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO				1000 market 1000 mm	23,200.00
Α	PERSONAL PROFESIONAL (INCLUYE LEYES SOCIALES)					19,250.00
1	JEFE DE ESTUDIO	DIA	250.00	1	45	11,250.00
2	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	DIA	200.00	1	10	2,000.00
3	ESPECIALISTAS EN SUELOS Y GEOTECNIA	DIA	200.00	1	10	2,000.00
4	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA	DIA	200.00	1	10	2,000.00
5	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	DIA	200.00	1	10	2,000.00
В	PERSONAL TECNICO (INCLUYE LEYES SOCIALES)					3,950.00
1	DIBUJANTE EN AUTOCAD, DIGITADOR	DIA	120.00	1	10	1,200.00
2	TOPOGRAFIA	DIA	135.00	1	10	1,350.00
3	AYUDANTE EN TOPOGRAFIA	DIA	70.00	2	10	1,400.00
11	VIATICO (ALIMENTACION, HOSPEDAJE Y PASAJES)					4,835.67
1	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	GLB	4,835.67	1		4,835.67
111	VEHICULOS					4,500.00
1	TIPO MINIVAN DE 11 PASAJEROS 4x4 (INCUYE CHOFER Y COMBUSTI	DIA	300.00	1	15	4,500.00
<u>IV</u>	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA			-		7,000.00
	ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA (01 ESTACIÓN TOTAL Y 01 TE	DIA	150.00	1	10 ,	1,500.00
2	SERVICIO DE CERTIFICACION PLUVIOMETRICA DE SENAMHI (25 AÑO	GLB	1,000.00	1		1,000.00
3	SERVICIOS DE ENSAYOS ESTANDAR, ESPECIALES	GLB	3,000.00	1		3,000.00
4	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO (01 COMPUTADORA E 01 IMPR	GLB	1,500.00	1		1,500.00
V	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					800.00
1	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	300.00	1		300.00
2	COPIAS Y REPRODUCCIONES, IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	500.00	1	1	500.00
	SEGUROS			- 1	1	600.00
1	SCTR SALUD Y PENSIÓN (SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO I	GLB	600.00	1		600.00
	COSTO DIRECTO					40,935.67
	GASTOS GENERALES	6.00%				2,456.14
	UTILIDADES	8.00%			ann an an an a	3,274.85
	SUB TOTAL SIN IGV					46,666.66
	IGV	18.00%				8,400.00
	TOTAL PUENTE 1					55,066.66
	CINCUENTA Y CINCO MIL SESENTA Y SEIS 66/100 SOLES					

José E Aguirre Sontago INGENIERO CIVIL CIP. 18 121432

ESTRUCTURA DE COSTOS DE OFERTA ECONOMICA

EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRA DE LAS INVERSIONES PAQUETE 01-PIURA:

PUENTE 2: REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL YUMBE (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - YUMBE)

			costo		SANS	EBASTIAN
ITEM	DESCRIPCION	UND.	DIARIO (S/)	CANTID AD	PLAZO (DIAS)	SUB TOTAL (S/)
1	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO				23310310030400	23,200.00
Α	PERSONAL PROFESIONAL (INCLUYE LEYES SOCIALES)					19,250.00
1	JEFE DE ESTUDIO	DIA	250.00	1	45	11,250.00
2	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	DIA	200.00	1	10	2,000.00
3	ESPECIALISTAS EN SUELOS Y GEOTECNIA	DIA	200.00		10	2,000.00
4	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA	DIA	200.00		10	2,000.00
5	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	DIA	200.00	1	10	2,000.00
В	PERSONAL TECNICO (INCLUYE LEYES SOCIALES)			_		3,950.00
1	DIBUJANTE EN AUTOCAD, DIGITADOR	DIA	120.00	1	10	1,200.00
2	TÓPÓGRAFIA	DIA	135.00		10	1,350.00
3	AYUDANTE EN TOPOGRAFIA	DIA	70.00		10	1,400.00
11	VIATICO (ALIMENTACION, HOSPEDAJE Y PASAJES)		70.00		10	4,835.68
1	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	GLB	4,835.68	1		4,835.68
Ш	VEHICULOS	CLD	1,055.00	-		4,500.00
1	TIPO MINIVAN DE 11 PASAJEROS 4x4 (INCUYE CHOFER Y COMBUSTI	DIA	300.00	1	15	4,500.00
IV	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA	5171	300,00	-	13	7,000.00
1	ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA (01 ESTACIÓN TOTAL Y 01 TR	DIA	150.00	1	10	1,500.00
2	SERVICIO DE CERTIFICACION PLUVIOMETRICA DE SENAMHI (25 AÑO		1,000.00	1	10	1,000.00
3	SERVICIOS DE ENSAYOS ESTANDAR, ESPECIALES	GLB	3,000.00	1		3,000.00
4	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO (01 COMPUTADORA E 01 IMPR		1,500.00	1		1,500.00
V	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA	GLD	1,500.00	1		800.00
1	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	300.00	1		300.00
2	COPIAS Y REPRODUCCIONES, IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	500.00	1		500.00
	SEGUROS	GLD	300.00	1		600.00
1	SCTR SALUD Y PENSIÓN (SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO [GLB	600.00	1		600.00
	COSTO DIRECTO	GLD	000.00			40,935.68
	GASTOS GENERALES	6.00%				2,456.14
	UTILIDADES	8.00%				3,274.85
	SUB TOTAL SIN IGV	0.0070				46,666.6
	IGV	18.00%				8,400.00
	TOTAL PUENTE 2	10.00/0				55,066.67
	CINCUENTA Y CINCO MIL SESENTA Y SEIS 67/100 SOLES					70.000,00

Meduce LA Aguitte usuidagi Ingeniero givil Cir. Ir 12:436

ESTRUCTURA DE COSTOS DE OFERTA ECONOMICA

EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRA DE LAS INVERSIONES PAQUETE 01-PIURA:

PUENTE 3: REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL TIERRA NEGRA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - TIERRA NEGRA)

			costo		SANS	EBASTIAN
ITEM	DESCRIPCION	UND.	DIARIO (S/)	DAD	PLAZO (DIAS)	SUB TOTAL (S/)
Ī	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO					23,200.00
Α	PERSONAL PROFESIONAL (INCLUYE LEYES SOCIALES)					19,250.00
1	JEFE DE ESTUDIO	DIA	250.00	1	45	11,250.00
2	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	DIA	200.00	1	10	2,000.00
3	ESPECIALISTAS EN SUELOS Y GEOTECNIA	DIA	200.00	1	10	2,000.00
4	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA	DIA	200.00	1	10	2,000.00
5	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	DIA	200.00	1	10	2,000.00
В	PERSONAL TECNICO (INCLUYE LEYES SOCIALES)					3,950.00
1	DIBUJANTE EN AUTOCAD, DIGITADOR	DIA	120.00	1	10	1,200.00
2 و	TOPOGRAFIA	DIA	135.00	. 1	10	1,350.00
3	AYUDANTE EN TOPOGRAFIA	DIA	70.00	2	10	1,400.00
11	VIATICO (ALIMENTACION, HOSPEDAJE Y PASAJES)			_		4,835.68
1	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	GLB	4,835.68	1		4,835.68
111	VEHICULOS					4,500.00
1	TIPO MINIVAN DE 11 PASAJEROS 4x4 (INCUYE CHOFER Y COMBUSTIB	DIA	300.00	1	15	4,500.00
	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA					7,000.00
1	ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA (01 ESTACIÓN TOTAL Y 01 TRI	DIA	150.00	1	10	1,500.00
2	SERVICIO DE CERTIFICACION PLUVIOMETRICA DE SENAMHI (25 AÑOS	GLB	1,000.00	1		1,000.00
	SERVICIOS DE ENSAYOS ESTANDAR, ESPECIALES	GLB	3,000.00	1		3,000.00
4	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO (01 COMPUTADORA E 01 IMPRE	GLB	1,500.00	1	1	1,500.00
	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA		,			800.00
1	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	300.00	1	1	300.00
2	COPIAS Y REPRODUCCIONES, IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	500.00	1		500.00
	SEGUROS	W	- 0	-		600.00
	SCTR SALUD Y PENSIÓN (SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DI	GLB	600.00	1		600.00
	COSTO DIRECTO					40,935.68
	GASTOS GENERALES	6.00%	** * * *		*	2,456.14
	UTILIDADES	8.00%				3,274.85
	SUB TOTAL SIN IGV	on the contract of the contrac				46,666.67
	GV	18.00%				8,400.00
8	TOTAL PUENTE 3					55,066.67
	CINCUENTA Y CINCO MIL SESENTA Y SEIS 67/100 SOLES					55,000.07

José E. Aguirre Santiago
ugeniero civil
cir. hr 125436

ESTRUCTURA DE COSTOS

REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL TIERRA NEGRA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - TIERRA NEGRA) DISTRITO DE HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI 2596158

Item	Descripción	Und.	UNIO 2023	Contided	Plazo	Total
	Descripcion	Ond.	Costo Diario (S/)	Cantidad	(días)	(S/)
1	Personal Profesional - Técnico					
Α	Personal Profesional (incluye leyes sociales)					23,100.0
1	Jefe de Estudio	Día	300.00	1	45	13,500.0
2	Especialista en Estructuras y obras de arte	Día	240.00	1	10	2,400.0
3	Especialista en Suelos y Geotécnia	Día	240.00	1	10	2,400.0
4	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Día	240.00	1	10	2,400.0
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Día	240.00	1	10	2,400.0
4	Personal Técnico (inluye leyes sociales)					6,500.0
	Dibujante de autocad, digitador	Día	150.00	1	10	1,500.0
2	Topógrafo	Día	200.00	1	10	2,000.0
3	Ayudante de Topografía	Día	100.00	3	10	3,000.0
II	Viáticos (Alimentación, hospedaje y pasajes)					3,000.0
1	Personal Profesional y Técnico	Glb	3,000.00	1		3,000.0
Ш	Vehículos					4,500.0
1	seguros)	Día	300.00	1	15	4,500.0
IV	Equipos y Servicios de Ingeniería			******		7,000.0
1	Alquiler de equipo de Topografía (01 Estación total y 01 tripode; 01 Prisma y 01 Jalón; 01 GPS Navegador; 01 Wincha)	Día	250.00	1	10	2,500.00
	Servicio de Certificación Pluviométrica de SENAMHI (25 años), según Manual de Hidraulica, Hidrologia y Drenaje de Carreteras - MTC	Glb	1,000.00	1		1,000.00
3	Servicio de ensayos estandar, especiales	Glb	3,000.00	1		3,000.00
	Alquiler de equipo de Computo (01 Computadora e 01 impresora)	Glb	500.00	1		500.00
V	Materiales y útiles de oficina					600.0
1	Utiles de Oficina y Dibujo	Glb	300.00	1		300.00
2	Copias y Reproducciones, impresiones y ploteos	Glb	300.00	1		300.00
VI	Implementación Protocolo Sanitario COVID-19					600.0
	Equipos de Protección Personal	Glb	200.00	1		200.00
2	Equipos de Evaluación	Glb	200.00	1		200.00
3	Artículos de higiene y limpieza	Glb	200.00	1		200.00
VII	Seguros	7. 3.00				500.0
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo)	Glb	500.00	1		500.00
	Costo Directo					45,800.0
	Gastos Generales	9.50%				4,350.9
	Utilidad	5.00%				2,290.00
_	Sub Total sin IGV					52,440.9
	I.G,V.	18%				9,439.3
	Total General					61,880.3
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	SON: SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA CON 37/100 SC	DLES				

Ping. Ann Julia Bedoya Espinoza Genete de la Gerencia de Intervenciones Especiales PROVIAS DESCENTRALIZADO MTC PROVIAS
DESCENTRALIZADO

REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL TIERRA NEGRA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - TIERRA NEGRA) DISTRITO DE HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI 2596158

GASTOS GENERALES

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/,	Valor Total S/.
ı	Liquidación de Estudio					-
1	Copias Varias y anillados	Glb	1.00	1.00	333.95	333.95
2	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	250.00	340.75
3	Servicios para Oficina	Glb	1.00	1.00	300.00	300.00
11	Gastos Financieros					
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	1.00	1.00	0.00	0.00
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	1.00	1.00	0.00	0.00
HII	Seguros			1		
1	Accidentes Personales	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
IV	Impuestos					
1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.005%	45,800.00	2.29
٧	Servicios Básicos					
1	Teléfono/Fax	Glb.	1.00	1.00	250.00	250.00
2	Sevicios de Oficina	Glb.	1.00	1.00	250,00	250.00
VI	Oficina Central	-				
1	Aporte a la Oficina Central/Lima 3 % CD	Glb	1.00	45,800.00	1,374.00	1,374.00
	(Pago de haberes de personal de Planta)					
VII	Gastos Diversos					
1	Gastos de Concurso Público	Glb.	1.00	100.00%	500.00	500.00
2	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	500.00	500.00
				Total de Gasto	os Generales S/.	4,350.99

% Gastos Generales = _

4,350.99 45,800.00

9.500%

Ing. Ana Julia Bodoya Espinoza Girente de la Gerencia de intervenciones Especiales PROVIAS DESCENTRALIZADO

ESTRUCTURA DE COSTOS

"REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL YUMBE (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - YUMBE)
DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI N°
2596151

Item	Descripción	Und.	Costo Diario (S/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (S/)
1	Personal Profesional - Técnico					
Α	Personal Profesional (incluye leyes sociales)					23,100.
1	Jefe de Estudio	Día	300.00	1	45	13,500.0
2	Especialista en Estructuras y obras de arte	Día	240.00	1	10	2,400.0
3	Especialista en Suelos y Geotécnia	Día	240.00	1	10	2,400.0
4	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Día	240.00	1	- 10	2,400.0
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Día	240.00	1	10	2,400.0
9	Personal Técnico (inluye leyes sociales)					6,500.
()	Dibujante de autocad, digitador	Día	150.00	1	10	1,500.0
2	Topógrafo	Día	200.00	1	10	2,000.0
3	Ayudante de Topografía	Día	100.00	3	10	3,000.0
II	Viáticos (Alimentación, hospedaje y pasajes)			-		3,000.0
1	Personal Profesional y Técnico	Glb	3,000.00	1		3,000.0
Ш	Vehículos					4,500.0
1	seguros)	Día	300.00	1	15	4,500.0
IV	Equipos y Servicios de Ingeniería					7,000.0
1	Alquiler de equipo de Topografía (01 Estación total y 01 tripode; 01 Prisma y 01 Jalón; 01 GPS Navegador; 01 Wincha)	Día	250.00	1	10	2,500.0
2	Servicio de Certificación Pluviométrica de SENAMHI (25 años), según Manual de Hidraulica, Hidrologia y Drenaje de Carreteras - MTC	Glb	1,000.00	1		1,000.0
3	Servicio de ensayos estandar, especiales	Glb	3,000.00	1		3,000.0
4	Alquiler de equipo de Computo (01 Computadora e 01 impresora)	Glb	500.00	1		500.0
V	Materiales y útiles de oficina	***				600.0
1	Utiles de Oficina y Dibujo	Glb	300.00	1		300.0
2	Copias y Reproducciones, impresiones y ploteos	Glb	300.00	1		300.0
VI	Implementación Protocolo Sanitario COVID-19					600.0
	Equipos de Protección Personal	Glb	200.00	1		200.00
2	Equipos de Evaluación	Glb	200.00	1		200.0
3	Artículos de higiene y limpieza	Glb	200.00	1		200.00
VII	Seguros					500.0
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo)	Glb	500.00	1		500.00
	Costo Directo					45,800.0
	Gastos Generales	9.50%				4,350.9
	Utilidad	5.00%				2,290.0
	Sub Total sin IGV					52,440.9
	I.G.V.	18%				9,439.3
	Total General					61,880.3

Ing. Ana Julia Bedoya Espinoza Gerei espia Gerencia de Intervenciones Especiales FROVIAS DESCENTRALIZADO MTC PROVIAS
DESCENTRALIZADO

"REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL YUMBE (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE - YUMBE)
DISTRITO DE EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI N°
2596151

GASTOS GENERALES

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Liquidación de Estudio					
1	Copias Varias y anillados	Glb	1.00	1.00	333.95	333,95
2	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	250.00	340.75
3	Servicios para Oficina	Glb	1.00	1.00	300,00	300.00
П	Gastos Financieros			***************************************		
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	1.00	1.00	0.00	0.00
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	1.00	1.00	0.00	0.00
III	Seguros	 				
1	Accidentes Personales	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
IV	Impuestos					
1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.005%	45,800.00	2.29
V	Servicios Básicos				-	
1	Teléfono/Fax	Glb.	1.00	1.00	250.00	250.00
2	Sevicios de Oficina	Glb.	1.00	1.00	250.00	250.00
VI	Oficina Central					
1	Aporte a la Oficina Central/Lima 3 % CD	Glb	1.00	45,800.00	1,374.00	1,374,00
	(Pago de haberes de personal de Planta)					
VII	Gastos Diversos					
1	Gastos de Concurso Público	Glb.	1.00	100.00%	500.00	500.00
2 .	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	500,00	500.00
				Total de Gasto	s Generales S/.	4,350.99

% Gastos Generales = _

4,350.99

9.500%

Ana Julia Bodoya Espinoza Gerente de la Gerencia de Intervenciones Especiales PROVIAS DESCENTRALIZADO

ESTRUCTURA DE COSTOS

1."REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL LOS RANCHOS (INTERVENCION EN EL PUENTE – LOS RANCHOS) DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI Nº 2596145

Item	Descripción	Und.	Costo Diario (S/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (S/)
1	Personal Profesional - Técnico					
Α	Personal Profesional (incluye leyes sociales)					23,100.0
1	Jefe de Estudio	Día	300.00	1	45	13,500.0
2	Especialista en Estructuras y obras de arte	Día	240.00	1	10	2,400.0
3	Especialista en Suelos y Geotécnia Especialista en Hidrología e Hidráulica	Día Día	240.00 240.00	1 1	10	2,400.0 2,400.0
4						
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Día	240.00	1	10	2,400.0
В	Personal Técnico (inluye leyes sociales)					6,500.0
	Dibujante de autocad, digitador	Día	150,00	1	10	1,500.0
2	Topógrafo	Día	200.00	1	10	2,000.0
3	Ayudante de Topografía	Día	100.00	3	10	3,000.0
II	Viáticos (Alimentación, hospedaje y pasajes)					3,000.0
1	Personal Profesional y Técnico	Glb	3,000.00	1	na.	3,000.0
Ш	Vehículos			-		4,500.0
1	seguros)	Día	300.00	1	15	4,500.0
IV	Equipos y Servicios de Ingeniería					7,000.0
1	Alquiler de equipo de Topografía (01 Estación total y 01 tripode; 01 Prisma y 01 Jalón; 01 GPS Navegador; 01 Wincha)	Día	250.00	1	10	2,500.0
2	Servicio de Certificación Pluviométrica de SENAMHI (25 años), según Manual de Hidraulica, Hidrologia y Drenaje de Carreteras - MTC	Glb	1,000.00	1		1,000.0
_	Servicio de ensayos estandar, especiales	Glb	3,000.00	1		3,000.0
4	Alquiler de equipo de Computo (01 Computadora e 01 impresora)	Glb	500.00	1		500.0
V	Materiales y útiles de oficina					600.0
1	Utiles de Oficina y Dibujo	Glb	300.00	1		300.0
2	Copias y Reproducciones, impresiones y ploteos	Glb	300.00	1		300.0
VI	mplementación Protocolo Sanitario COVID-19					600.0
	Equipos de Protección Personal	Glb	200.00	1		200.00
2	Equipos de Evaluación	Glb	200.00	1		200.00
3	Artículos de higiene y limpieza	Glb	200.00	1		200.00
VII	Seguros					500.0
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo)	Glb	500.00	1		500.00
Nation in the second	Costo Directo					45,800.0
	Gastos Generales	9.50%				4,350.9
	Jtilidad	5.00%				2,290.0
	Sub Total sin IGV	***************************************				52,440.9
I	.G.V.	18%				9,439.3
	Total General					61,880.3
_						



MTC PROVIAS DESCENTRALIZADO

1."REPARACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL LOS RANCHOS (INTERVENCION EN EL PUENTE – LOS RANCHOS) DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CUI N° 2596145

GASTOS GENERALES

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
_1	Liquidación de Estudio					
1	Copias Varias y anillados	Glb	1.00	1.00	333.95	333.95
2	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	250.00	340.75
3	Servicios para Oficina	Glb	1.00	1.00	300.00	300.00
II	Gastos Financieros		,			
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	1.00	1.00	0.00	0.00
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	1.00	1.00	0.00	0.00
III	Seguros		-			
1	Accidentes Personales	Glb	1.00	1.00	500.00	500.00
IV	Impuestos	-				
1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.005%	45,800.00	2.29
V	Servicios Básicos	 				
1	Teléfono/Fax	Glb.	1.00	1.00	250.00	250.00
2	Sevicios de Oficina	Glb.	1.00	1.00	250.00	250.00
VI	Oficina Central	-	-			
1	Aporte a la Oficina Central/Lima 3 % CD	Glb	1,00	45,800.00	1,374.00	1,374.00
	(Pago de haberes de personal de Planta)					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VII	Gastos Diversos	-				
1	Gastos de Concurso Público	Glb.	1.00	100.00%	500.00	500.00
2	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	500.00	500.00
				Total de Gasto	s Generales S/.	4,350.99

% Gastos Generales = ___

4,350.99 45,800.00 9.500%

Ing. Ana Julia Sedoya Espinoza Gerenia de la Gerencia de intervenciones Espaciales PROVIAS DESCENTRALIZADO