

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA DE OBRA)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/08/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES						
1.3	SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-1N (SAN JUAN DE DIOS) – MONTE SECO – PACANGA, SAN JUAN DE DIOS, MONTE SECO Y PACANGA DEL DISTRITO DE PACANGA – PROVINCIA DE CHEPEN - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125001901						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	126						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2393196					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A del 20/06/2019					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 4192-2024-MTC/21-GIE		Fecha de recepción	2/07/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	12/07/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	16/07/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión		De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la quinta versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	-		NO	X		
	De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.							
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	-		NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	-		NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización		-	Fecha de aprobación	-		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	-		NO	X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		-	Fecha de inicio de vigencia	-		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	4	4	INF. N° 0011-2024-LCRM	3/07/2024			
	Se realiza observaciones al plazo de ejecución, estructura de costos, denominación de la liquidación de obra y equipamiento estratégico							
	2	1		PROV. 00008-2024-MTC/21.OA.ABAST.MDJO	16/07/2024			

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)

Se observo el plazo en un item de la estructura de costos

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	4	4	MEM. N° 4517-2024-MTC/21-GIE	12/07/2024			
Se realizo los ajustes al plazo de ejecucion, estructura de costos, denominacion de la liquidacion de obra y equipamiento estrategico							
2	1	1	PROV. 03611-2024-MTC/21.GIE	16/07/2024			
Se modifiko el plazo del item.							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Se realizo los ajustes al plazo de ejecucion, estructura de costos, denominacion de la liquidacion de obra y equipamiento estrategico
2	Se modifiko el plazo del item.

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

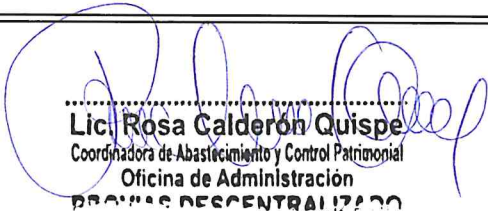
DE LA ENTIDAD

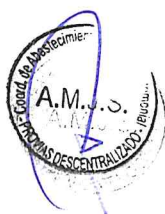
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 1,156,099.10					
	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								

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	16/07/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			30/07/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	-	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.						

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)					
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.					
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					
5.	 <p>Lic. Rosa Calderon Quispe Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial Oficina de Administración PROYECTO DESCENTRALIZADO</p>				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					



1. The first part of the paper is devoted to the study of the

2. The second part of the paper is devoted to the study of the

3. The third part of the paper is devoted to the study of the

4. The fourth part of the paper is devoted to the study of the

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL														
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-1N (SAN JUAN DE DIOS) - MONTE SECO - PACANGA SAN JUAN DE DIOS, MONTE SECO Y PACANGA DEL DISTRITO DE PACANGA - PROVINCIA DE CHEPEN - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".														
Tiempo de supervisión:														
Etapas I : 180 Días calendario para la Supervisión de Obra.														
Etapas II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.														
Sistema de Contratación:														
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargos sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I														
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargos sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)														
Fecha base: julio 2024														
ITEM	CONCEPTO		Unidad	Cantidad	Tiempo en días		% PART.	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
					(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	((4)+(5)+(6))	18%	SUB TOTAL + IGV
I	ETAPA I : SUPERVISION DE OBRA													1,143,738.60
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES													
a.1	PERSONAL PROFESIONAL													
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.		prof/día	1	180	100%	450.00	81,000.00			8,100.00	89,100.00		
a.1.2	Ingeniero Especialista en Obras de Arte y Drenaje		prof/día	1	180	60%	250.00	27,000.00			2,700.00	29,700.00		
a.1.3	Ingeniero Especialista en Mitrados, Costos y Valorizaciones		prof/día	1	180	100%	250.00	45,000.00			4,500.00	49,500.00		
a.1.4	Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional		prof/día	1	180	100%	250.00	45,000.00			4,500.00	49,500.00		
a.1.5	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental		prof/día	1	180	100%	250.00	45,000.00			4,500.00	49,500.00		
a.1.6	Ingeniero Especialista en Control de Calidad		prof/día	1	180	50%	250.00	22,500.00			2,250.00	24,750.00		
a.1.7	Ingeniero Especialista en Geología, Suelos y Pavimentos		prof/día	1	180	70%	250.00	31,500.00			3,150.00	34,650.00		
a.1.8	Ingeniero Especialista en Trazo y Topografía		prof/día	1	180	100%	250.00	45,000.00			4,500.00	49,500.00		
a.1.9	Especialista Social		prof/día	1	180	60%	200.00	21,600.00			2,160.00	23,760.00		
a.1.10	Asistente de Supervisión		prof/día	1	180	100%	150.00	27,000.00			2,700.00	29,700.00		
a.1.11	Monitor en Afectaciones y Compensaciones		prof/día	1	180	100%	200.00	36,000.00			3,600.00	39,600.00		
a.1.12	Administrador		prof/día	1	180	50%	200.00	18,000.00			1,800.00	19,800.00		
	SUB TOTAL (a.1)							444,600.00	-		44,460.00	489,060.00		
a.2	PERSONAL TECNICO													
a.2.1	Topógrafo		personal/día	1	180	100%	120.00	21,600.00			2,160.00	23,760.00		
a.2.2	Laboratorista		personal/día	1	180	100%	120.00	21,600.00			2,160.00	23,760.00		
	SUB TOTAL (a.2)							43,200.00	-		4,320.00	47,520.00		
a.3	PERSONAL AUXILIAR													
a.3.1	Guardianes		personal/día	2	180	100%	90.00	32,400.00			3,240.00	35,640.00		
	SUB TOTAL (a.3)							32,400.00	-		3,240.00	35,640.00		
	SUB TOTAL (A)							520,200.00	-		52,020.00	572,220.00		



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-1N (SAN JUAN DE DIOS) - MONTE SECO - PACANGA SAN JUAN DE DIOS, MONTE SECO Y PACANGA DEL DISTRITO DE PACANGA - PROVINCIA DE CHEPEN - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Tiempo de supervisión:

Etapla I : 180 Días calendario para la Supervisión de Obra.

Etapla II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.

Sistema de Contratación:

i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I

ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: julio 2024

ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% PART.	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	18%	SUB TOTAL + IGV
B	ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Oficina de campo y viviendas	dia	1	180		150.00		27,000.00		27,000.00		
b.2	Equipo de topografía completo	equipodía	1	180		140.00		25,200.00		25,200.00		
b.3	Equipo de laboratorio materiales, suelos, pavimentos y concreto completo	equipodía	1	180		200.00		36,000.00		36,000.00		
b.4	Equipo de cómputo pc y/o portátil de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 8 GB de RAM, procesador core i5 o superior.	equipodía	4	180		40.00		28,800.00		28,800.00		
b.5	Impresora multifuncional operativa	equipodía	2	180		15.00		5,400.00		5,400.00		
b.6	Plotter operativo	equipodía	1	180		20.00		3,600.00		3,600.00		
b.7	Camioneta Pick Up Doble Cabina, doble tracción (Inc. Chofer y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOAT), en buenas condiciones	und/día	1	180		600.00		108,000.00		108,000.00		
b.8	Servicio de Control Biométrico de Personal (02 unidades: Oficina Contratista - Oficina Supervisión)	und/día	2	180		20.00		7,200.00		7,200.00		
	SUB TOTAL(B)							241,200.00		241,200.00		
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO											
	PASAJES IDA Y VUELTA											
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional)	paje/persona	12	6		350.00		25,200.00		25,200.00		
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico)	paje/persona	2	6		350.00		4,200.00		4,200.00		
	ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL											
c.3	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	ración/día	12	180		40.00		86,400.00		86,400.00		
c.4	Personal Técnico (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	ración/día	2	180		40.00		14,400.00		14,400.00		
	SUB TOTAL(C)							130,200.00		130,200.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material de impresión fotográfico	dia	1	180		52.50		9,450.00		9,450.00		
	SUB TOTAL(D)							9,450.00		9,450.00		
E.	RECEPCION DE OBRA											
e.1	Acto de Recepción de Obra	global	1	1	100%	16,200.00		16,200.00		16,200.00		
	SUB TOTAL(E)							16,200.00		16,200.00		



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-IN (SAN JUAN DE DIOS) - MONTE SECO - PACANGA DEL DISTRITO DE PACANGA - PROVINCIA DE CHEPEN - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".												
Tiempo de supervisión:												
Etapa I : 180 Días calendario para la Supervisión de Obra.												
Etapa II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.												
Sistema de Contratación:												
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I												
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)												
Fecha base: julio 2024												
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días	% PART.	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL S/
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	18%	SUB TOTAL + IGV
II	ETAPA II											12,360.50
II.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (Monto a suma alzada)						6,750.00	3,050.00	675.00	10,475.00	1,885.500000	12,360.50
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES.											
a.1	PERSONAL PROFESIONAL											
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	prof/da	1	15 **	100%	450.00	6,750.00		675.00	7,425.00		
	SUB TOTAL(A)						6,750.00	-	675.00	7,425.00	-	
B	ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Equipo de cómputo pc y/o portátil de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 8 GB de RAM, procesador core i5 o superior.	día	1	15 **		35.00		525.00		525.00		
b.2	Impresoras multifuncional operativas	día	1	15 **		15.00		225.00		225.00		
b.3	Plotter operativo	día	1	15 **		20.00		300.00		300.00		
	SUB TOTAL(B)							1,050.00		1,050.00		
C	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
c.1	Útiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	gib	1	1		2,000.00		2,000.00		2,000.00		
	SUB TOTAL(D)							2,000.00		2,000.00		



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-IN (SAN JUAN DE DIOS)- MONTE SECO - PACANGA SAN JUAN DE DIOS, MONTE SECO Y PACANGA DEL DISTRITO DE PACANGA - PROVINCIA DE CHEPEN - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Tempo de supervisión:

Etapa I : 180 Días calendario para la Supervisión de Obra.

Etapa II : 60 Días calendario para la Liquidación de Obra.

Sistema de Contratación:

i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I y Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: julio 2024

ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días		% PART.	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL S/
				(1)	(2)								
RESUMÉN													
Etapa	Descripción	Costo Directo		Gastos Generales		Utilidad		Sub total		IGV		Tarifa Diaria	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)				
I	MONTO TOTAL - ETAPA I: SUPERVISION DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 180 DIAS CALENDARIO	520,200.00	397,050.00	52,020.00	969,270.00	174,488.60	6,354.103333	1,143,738.60					
II	MONTO TOTAL ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO : 60 DIAS CALENDARIO	6,750.00	3,050.00	675.00	10,475.00	1,865.50		12,360.50					
COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISION DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACION DE OBRA)												1,155,099.10 SOLES	

Nota importante :

1.- La columna de la Tarifa Diaria puede ser redondea con seis cifras decimales, mientras que el costo total y el resto de valores de la estructura del valor referencial se redondea con dos cifras decimales.

2.- El postor ganador de la buena pro debe presentar para el perfeccionamiento del contrato la estructura de costos de la oferta económica.

3.- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos en los Términos de referencia.

4.- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.

5.- El postor debe ofertar todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de gastos generales ofertados para el perfeccionamiento del contrato.

6.- Se considera un viaje mensual, para el personal profesional y técnico de acuerdo a su participación.

* Plazo establecido en cumplimiento al RLC Artículo 209.1.

** Plazo establecido en conformidad al Presupuesto del Expediente Técnico de Obra.