


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

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/07/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-08A -SAN LUIS GRANDE – KM. 15+200 (LAS PALTAS), DISTRITO DE SAN LUIS – PROVINCIA DE SAN PABLO – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125002649					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	98					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2461684				
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A del 19/09/2019				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 2967-2024-MTC/21-GIE		Fecha de recepción	9/05/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	5/06/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	24/06/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	10/07/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X
		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	-
REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
3. OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° 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	6	6	INF. N° 004-2024-LCRM	13/05/2024			
Observacion a las responsabilidades del supervisor, categoria del consultor, adelanto directo, experiencia del personal clave y definicion de obras similares							
2	1	1	PROV. 8836-2024-MTC/21.OA.ABAST	11/06/2024			

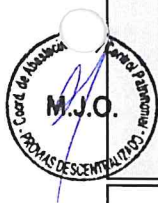
FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRA)							
Observacion a la denominacion liquidacion de contrato de obra y supervision en la parte de plazos del servicio							
2	3	3	INF. N° 00010-2024-MDJO	1/07/2024			
Observacion al plazo del servicio, estructura de costos y equipamiento estrategico							
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
N° 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	6	6	MEM. N° 3597-2024-MTC/21-GIE	5/06/2024			
Se realizo los ajustes respecto a la responsabilidades del supervisor, categoria del consultor, adelanto directo, experiencia del personal clave y definicion de obras similares							
2	1	1	MEM. N° 3983-2024-MTC/21-GIE	24/06/2024			
Se realizo los ajustes a la denominacion liquidacion de contrato de obra y supervision en la parte del plazo del servicio							
2	3	3	MEM. N° 4426-2024-MTC/21-GIE	10/07/2024			
Se realizo los ajustes al plazo del servicio, estructura de costos y equipamiento estrategico							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Se realizo los ajustes respecto a la responsabilidades del supervisor, categoria del consultor, adelanto directo, experiencia del personal clave y definicion de obras similares						
2	Se realizo los ajustes a la denominacion liquidacion de contrato de obra y supervision en la parte del plazo del servicio						
3	Se realizo los ajustes al plazo del servicio, estructura de costos y equipamiento estrategico						
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							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
DE LA ENTIDAD							
N° 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/ 1,645,368.40						
En el caso de consultoria 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							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			12/07/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			22/07/2024
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.	 Lic. Rosa Calderon Quispe Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial Oficina de Administración PROVINCIA DESCENTRALIZADA				
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.



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL																
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-08A - SAN LUIS GRANDE - KM. 15 200 (LAS PALTAS), DISTRITO DE SAN PABLO - PROVINCIA DE SAN PABLO - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".																
Tiempo de supervisión:																
Etapas I : 270 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, cargas sociales, tributos, garantías, 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, cargas sociales, tributos, garantías, 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		
I	ETAPA I : SUPERVISION DE OBRA		Plazo = 270 Días											1,378,080.00	248,054.40	1,626,134.40
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES															
a.1	PERSONAL PROFESIONAL															
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.		prof/día	1	270	100%	400.00	108,000.00			10,800.00	118,800.00				
a.1.2	Ingeniero Especialista en Obras de Arte y Drenaje.		prof/día	1	270	60%	250.00	40,500.00			4,050.00	44,550.00				
a.1.3	Ingeniero Especialista en Medidores, Costos y Valorizaciones		prof/día	1	270	100%	250.00	67,500.00			6,750.00	74,250.00				
a.1.4	Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional		prof/día	1	270	100%	250.00	67,500.00			6,750.00	74,250.00				
a.1.5	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental		prof/día	1	270	100%	250.00	67,500.00			6,750.00	74,250.00				
a.1.6	Ingeniero Especialista en Control de Calidad		prof/día	1	270	50%	250.00	33,750.00			3,375.00	37,125.00				
a.1.7	Ingeniero Especialista en Geología, Suelos y Pavimentos		prof/día	1	270	70%	250.00	47,250.00			4,725.00	51,975.00				
a.1.8	Ingeniero Especialista en Trazo y Topografía		prof/día	1	270	100%	250.00	67,500.00			6,750.00	74,250.00				
a.1.9	Especialista Social		prof/día	1	270	60%	200.00	32,400.00			3,240.00	35,640.00				
a.1.10	Asistente de Supervisión		prof/día	1	270	100%	150.00	40,500.00			4,050.00	44,550.00				
a.1.11	Monitor en Afecciones y Compensaciones		prof/día	1	270	100%	200.00	54,000.00			5,400.00	59,400.00				
a.1.12	Administrador		prof/día	1	270	50%	200.00	27,000.00			2,700.00	29,700.00				
SUB TOTAL (a.1)								653,400.00	-		65,340.00	718,740.00				
a.2	PERSONAL TECNICO															
a.2.1	Topógrafo		personal/día	1	270	100%	120.00	32,400.00			3,240.00	35,640.00				
a.2.2	Laboratorista		personal/día	1	270	100%	120.00	32,400.00			3,240.00	35,640.00				
SUB TOTAL (a.2)								64,800.00	-		6,480.00	71,280.00				
a.3	PERSONAL AUXILIAR															
a.3.1	Guardianes		personal/día	2	270	100%	90.00	48,600.00			4,860.00	53,460.00				
SUB TOTAL (a.3)								48,600.00	-		4,860.00	53,460.00				
SUB TOTAL(A)								766,800.00	-		76,680.00	843,480.00				



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-08A - SAN LUIS GRANDE - KM. 15 200 (LAS PALTAS), DISTRITO DE SAN PABLO - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".												
Tiempo de supervisión:												
Etapla I :		270 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 \$/
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	((4)+(5)+(6))	18%	SUB TOTAL + IGV
B	ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Oficina de campo y viviendas	día	1	270		120.00		32,400.00		32,400.00		
b.2	Equipo de topografía completo	equipodía	1	270		140.00		37,800.00		37,800.00		
b.3	Equipo de laboratorio materiales, suelos, pavimentos y concreto completo	equipodía	1	270		200.00		54,000.00		54,000.00		
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	270		35.00		37,800.00		37,800.00		
b.5	Impresora multifuncional operativa	equipodía	2	270		15.00		8,100.00		8,100.00		
b.6	Plotter operativo	equipodía	1	270		20.00		5,400.00		5,400.00		
b.7	Camioneta Pick Up Doble Cabina, doble tracción (Inc. Choler y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOAT), en buenas condiciones	unidad	1	270		500.00		135,000.00		135,000.00		
b.8	Servicio de Control Biométrico de Personal (02 unidades: Oficina Contratista - Oficina Supervisión)	unidad	2	270		20.00		10,800.00		10,800.00		
SUB TOTAL(B)												
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO											
PASAJES IDA Y VUELTA												
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional)	psje/persona	12	9		300.00		32,400.00		32,400.00		
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico)	psje/persona	2	9		300.00		5,400.00		5,400.00		
ALIMENTACION DEL PERSONAL												
c.3	Personal Profesional (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena)	racion	12	270		40.00		129,600.00		129,600.00		
c.4	Personal Técnico (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena)	racion	2	270		40.00		21,600.00		21,600.00		
SUB TOTAL(C)												
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
d.1	Útiles de oficina,escritorio y material de impresión fotográfico	día	1	270		30.00		8,100.00		8,100.00		
SUB TOTAL(D)												
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)												



0300

300

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-08A - SAN LUIS GRANDE - KM. 15 200 (LAS FALTAS), DISTRITO DE SAN PABLO - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".												
Tiempo de supervisión:												
Etapa I : 270 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 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 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/ SUB TOTAL + IGV
II	ETAPA II											
II.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA (Monto a suma alzada)						12,000.00	3,100.00	1,200.00	16,300.00	2,934.000000	19,234.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES.											
a.1	PERSONAL PROFESIONAL											
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	profidia	1	30 **	100%	400.00	12,000.00		1,200.00	13,200.00		
	SUB TOTAL(A)						12,000.00	-	1,200.00	13,200.00		
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	30 **		35.00		1,050.00		1,050.00		
b.2	Impresoras multifuncional operativas	día	1	30 **		15.00		450.00		450.00		
b.3	Póster operativo	día	1	30 **		20.00		600.00		600.00		
	SUB TOTAL(B)							2,100.00		2,100.00		
C	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
c.1	Utiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	glb	1	1		1,000.00		1,000.00		1,000.00		
	SUB TOTAL(D)							1,000.00		1,000.00		



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-08A - SAN LUIS GRANDE - KM. 15 200 (LAS PALTAS), DISTRITO DE SAN LUIS - PROVINCIA DE SAN PABLO - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".

Tiempo de supervisión:

Etapa I : 270 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 SI
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	18%	SUB TOTAL + IGV
RESUMÉN												
Etapa	Descripción				Costo Directo		Gastos Generales	Utilidad	Sub total	IGV	Tarifa Diaria	Total
						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4) + (5) y/o (6) * Plazo
I	MONTO TOTAL - ETAPA I: SUPERVISION DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 270 DIAS CALENDARIO				766,800.00		534,600.00	76,680.00	1,378,080.00	248,054.40	6,022.720000	1,626,134.40
II	MONTO TOTAL ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO : 60 DIAS CALENDARIO				12,000.00		3,100.00	1,200.00	16,300.00	2,934.00		19,234.00
COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISION DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACION DE OBRA)												1,645,368.40 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 Terminos 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 terminos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desgastado 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.