

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/04/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Obras						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Supervisión de la obra: Construcción de puente de carretera; en el (la) ruta AP-955: Puente Chicñahui y accesos en la localidad Chicñahui, distrito de Challhuahuacho, provincia Cotabambas, departamento Apurímac						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125002253 - SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS - CONSTRUCCION DE PUENTE DE CARRETERA; EN EL(LA) RUTA AP-956: PUENTE CHICÑAHUI Y ACCESOS EN LA LOCALIDAD KUCHUHUACHO - 2432959						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	29						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2432959					
		Documento que declaró la viabilidad	31/10/2018					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 0274-2024-MTC/21.GO		Fecha	31/01/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	31/01/2024	De oficio	---	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera 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 ÍTEMS (UNICO)	SI	X	NO				
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							
	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	3	3	Proveído N° 1280-2024-MTC/21.OA.ABAST	31/01/2024			

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

<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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	3	3	Proveído N° 0319-2024-MTC/21.GO	31/01/2024			

<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	Respecto a las garantías, informe de conformidad y plazo de subsanación al contratista.						

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

#### 3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

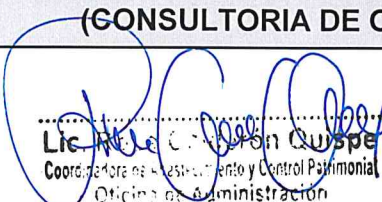
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS								
	DEL PROVEEDOR								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	Se adjunta al presente documento							
	DE LA ENTIDAD								
3.1.2	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	Se adjunta al presente documento							
	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 628,332.77 (Seiscientos veinte ocho mil trescientos treinta y dos con 77/100 soles)						
		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 resumen ejecutivo la estructura de costos de la consultoría									

#### INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		6/02/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		1/03/2024
<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>			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.					
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>			SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.					
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>			SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>			SI		NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					

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

5.

  
 .....  
 Lic. Rosa Calderon Quispe  
 Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial  
 Oficina de Administración  
 PROVIAS DESCENTRALIZADO

Lic. ROSA CALDERON QUISPE  
 COORDINADORA DE ABASTECIMIENTOS Y CONTROL PATRIMONIAL







ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE DE CARRETERA; EN EL (LA) RUTA AP-955: PUENTE CHICNAHUI Y ACCESOS EN LA LOCALIDAD CHICNAHUI, DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO, PROVINCIA COTABAMBAS, DEPARTAMENTO APURIMAC

<b>Tiempo de supervisión:</b>	
Etapas:	
Etapas I :	180 Días calendario para la supervisión de obra y revisión del expediente técnico
Etapas II:	30 Días calendario estimados para recepción de obra
Etapas III:	60 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión
<b>Sistema de Contratación:</b>	
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.1 y II.1)	
ii) Suma Alzada durante la Etapa III.1 (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)	
Fecha base:	marzo 2024





ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE DE CARRETERA; EN EL (LA) RUTA AP-955: PUENTE CHICNAHUI Y ACCESOS EN LA LOCALIDAD CHICNAHUI, DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO, PROVINCIA COTABAMBAS, DEPARTAMENTO APURIMAC

Tiempo de supervisión:  
Etapa I : 180 Días calendario para la supervisión de obra y revisión del expediente técnico  
Etapa II: 30 Días calendario estimados para recepción de obra  
Etapa III: 60 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

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.1 y II.1)  
ii) Suma Alzada durante la Etapa III.1 (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: marzo 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI/ SUB TOTAL + IGV
II	ETAPA II				Plazo = 30 Días						51,822.06
II.1	TARIFA : ETAPA DE RECEPCION DE OBRA				Total						51,822.06
					Tarifa Diaria	960.00	455.90	48.00	1,463.90	263.502000	1,727.402000
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Días	1	100%	400.00	400.00	16.00	20.00	436.00		
a.1.2	Ing. Especialista en Costos, Presupuestos, Medrados y Valorizaciones	Días	1	100%	280.00	280.00	11.20	14.00	305.20		
a.1.3	Ing. Especialista de Control y Calidad	Día	1	100%	280.00	280.00	11.20	14.00	305.20		
	SUB TOTAL (a.1)					960.00	38.40	48.00	1,046.40		
	SUB TOTAL(A)					960.00	38.40	48.00	1,046.40		
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Equipo de cómputo (Inc. 1 Computadora e 1 impresora)	Días	3		10.00		30.00		30.00		
b.2	Camionetas (Inc. Choler y combustible)	Días	1		250.00		250.00		250.00		
b.3	Internet mas telefonia fija	Día	1		11.00		11.00		11.00		
	SUB TOTAL(B)						291.00		291.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
	PASAJES ida y VUELTA										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 3)	Psjr./Dia	0.10		397.46		39.75		39.75		
	ALIMENTACION DEL PERSONAL										
c.2	Personal Profesional (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci./Dia	3		26.50		76.50		76.50		
	SUB TOTAL(C)						116.25		116.25		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Utiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Días	1		10.25		10.25		10.25		
	SUB TOTAL(D)						10.25		10.25		
TOTAL ETAPA II (30 DIAS) = 51,822.06 SOLES											





ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE DE CARRETERA; EN EL (LA) RUTA AP-955: PUENTE CHICNAHUI Y ACCESOS EN LA LOCALIDAD CHICNAHUI, DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO, PROVINCIA COTABAMBAS, DEPARTAMENTO APURIMAC

Tiempo de supervisión:  
Etapas I : 180 Días calendario para la supervisión de obra y revisión del expediente técnico  
Etapas II: 30 Días calendario estimados para recepción de obra  
Etapas III: 60 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

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 Etapas I, II y III.  
II) Suma Alzada durante la Etapa III.1 (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: marzo 2024

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	18.00 % (SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV

RESUMEN

Etapas	Descripción	Costo Directo		Gastos Generales		Utilidad		Sub total		IGV		Tarifa Diaria	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)+(2)+(3)	(4)	(5)	(6)		
I	MONTO TOTAL ETAPA I = Tarifa diaria I.1 x Plazo												
I.1	SUPERVISIÓN DE OBRA Y REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO (TARIFA DIARIA= COSTO DIRECTO DIARIO + GASTOS GENERALES DIARIOS + UTILIDAD DIARIA + IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)	1,830.00		652.80		91.50		2,574.300		463.374000	3,037.674000		546,781.32
II	MONTO TOTAL ETAPA II = Tarifa diaria II.1 x Plazo												
II.1	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (TARIFA DIARIA = COSTO DIRECTO DIARIO + GASTOS GENERALES DIARIOS + UTILIDAD DIARIA + IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)	960.00		455.90		48.00		1,463.900		263.502000	1,727.402000		51,822.06
III.1	MONTO TOTAL ETAPA III												
III.1	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (SUMA ALZADA)	8,160.00		16,626.40		408.00		25,194.400		4,534.992000			29,729.39
	COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERV OBRA + ETAPA II RECEPCION + ETAPA III LIQUIDACION)												628,332.77 SOLES

Nota importante :

- 1.- La columna del IGV y la tarifa diaria se redondean 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.- Los gastos generales y utilidad se calculan como un porcentaje del costo directo.  
5.- El postor ganador de la buena pro 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 .

- Se alcanza ejemplo de procesamiento de la estructura de valor referencial, indicando que el área encargada de la entidad deberá determinar el Valor referencial a través del estudio de indagaciones de mercado.