

204

## FORMATO N° 14 -2023-MTC/21.OA.ABAST .PROC

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA EN GENERAL)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		21/04/2023					
1.2	ÁREA USUARIA		GERENCIA DE OBRAS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		Supervisión de la Obra: Mejoramiento y Rehabilitación del Camino Vecinal Haquira – Patan – Ccocha Despensa – Huanca – Umuyto – Piscocalla – Pampa San José Challhuapujio, distrito de Haquira, provincia de Cotabambas, Departamento de Apurímac					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		-----					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		74					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código	2391640				
			Documento que declaró la viabilidad	-----				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	MEMORANDO 699-2023-MTC/21.GO		Fecha de recepción	6/03/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	3/04/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
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			
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 (ÚNICO)		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° 02220-2023-MTC/21.OA.ABAST	16/03/2023			
observaciones; referentes al equipamiento estratégico, personal clave y experiencia del postor en la especialidad.								
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	3	3	Proveído N° 00708-1 2023-MTC/21. GO	3/04/2023			
Se levantaron las observaciones; referentes al equipamiento estratégico, personal clave y experiencia del postor en la especialidad.							

<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Al equipamiento estratégico, personal clave y experiencia del postor en la especialidad.						

### 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	folios 172 al 174 del expediente de contratación

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 3`257,046.10 (tres millones doscientos cincuenta y siete mil cuarenta y seis con 10/100 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 estructura de costos (folios 172 al 174 del expediente de contratación)								

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

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	3/04/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	19/04/2023
<b>4.2 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
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
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

<b>5.</b>	 ..... Lic. CAROL ALOR SALOME COORDINADORA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL PROVIAS DESCENTRALIZADO						
-----------	---	--	--	--	--	--	--

**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 Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL HAQUIRA-PATAN-COCHA DESPENSA-HUANCA-UMUYTO-PISCOCALLA-PAMPA SAN JOSÉ CHALLHUAPUJO											
Tiempo de supervisión: Etapa I : 15 Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de la Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra) Etapa II : 450 Días calendario para la supervisión de obra y revisión del expediente técnico Etapa III: 15 Días calendario estimados para recepción de obra Etapa IV: 30 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 de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa II.1 y III.1) ii) Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1 (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes) iii) Precios Unitarios: incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, gastos generales, gatantías, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I.2, II.2 III.2 y IV.2, Para la ejecución del Plan De Emergencia COVID-19 Fecha base: Marzo 2023											
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)	18.0% *SUB TOTAL	SUB TOTAL + IGV
II	ETAPA II :			Plazo =	450 Días						3,139,808.13
	TARIFA : SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DEL EXPEDIENTE TECNICO				Total	-	-	-	-	-	2,973,801.78
					Tarifa Diaria	3,701.62	1,528.60	370.16	5,600.38	1,008.068400	6,608.448400
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Día	1	100%	600.00	600.00			660.00		
a.1.2	Ingeniero Especialista en Obras de Arte y Drenaje.	Día	1	50%	400.00	200.00			220.00		
a.1.3	Ing. Especialista en medirados, costos y valorizaciones	Día	1	100%	400.00	400.00			440.00		
a.1.4	Ing. Especialista en geología y geotecnia	Día	1	50%	400.00	200.00			220.00		
a.1.5	Ing. Especialista en Seguridad de Obra	Día	1	100%	413.62	413.62			454.98		
a.1.6	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental	Día	1	50%	400.00	200.00			220.00		
a.1.7	Ing- Especialista en suelos y pavimentos	Día	1	100%	400.00	400.00			440.00		
a.1.8	Asistente de Supervisión	Día	1	100%	250.00	250.00			275.00		
a.1.9	Administrador	Día	1	100%	250.00	250.00			275.00		
a.1.12	Especialista en Arqueología	Día	1	90%	300.00	270.00			297.00		
	SUB TOTAL (a.1)					3,183.62	-	318.36	3,501.98		
a.2	PERSONAL TECNICO										
a.2.1	Topógrafo	Día	1	100%	100.00	100.00			110.00		
a.2.3	Laboratista	Día	1	100%	130.00	130.00			143.00		
	SUB TOTAL (a.2)					230.00	-	23.00	253.00		
a.3	PERSONAL AUXILIAR										
a.3.1	Asistente de topografía	Día	2	80%	80.00	128.00			140.80		
a.3.3	Guardianes	Día	2	100%	80.00	160.00			176.00		
	SUB TOTAL (a.3)				100.00	288.00	-	28.80	316.80		
	SUB TOTAL(A)					3,701.62	-	370.16	4,071.78		



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL											
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL HAQUIRA-PATAN-COCHA DESPENSA-HUANCA-UMUYTO-PISCOCALLA-PAMPA SAN JOSÉ CHALLHUAPUJO											
Tiempo de supervisión:											
Etapal I : 15 días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)											
Etapal II : 450 días calendario para la supervisión de obra y revisión del expediente técnico											
Etapal III: 15 días calendario estimados para recepción de obra											
Etapal IV: 30 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 II.1 y III.1)											
ii) Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1 (Incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)											
iii) Precios Unitarios: incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, gastos generales, gatanías, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I.2, II.2 III.2 y IV.2, Para la ejecución del Plan De Emergencia COVID-19											
Fecha base: Marzo 2023											
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
B ALQUILER Y SERVICIOS											
b.1	Oficina de campo y viviendas	Día	1		50.00		50.00		50.00		
b.2	Equipo de topografía completo	Día	1		50.00		50.00		50.00		
b.3	Equipo de laboratorio materiales y concreto	Día	1		50.00		50.00		50.00		
b.4	Equipo de cómputo (Inc. 1 Computadora y 1 impresora)	Día	4		40.00		160.00		160.00		
b.5	Plotter	Día	1		30.00		30.00		30.00		
b.6	Camionetas (Inc. Chófer y combustible)	Día	2		400.00		800.00		800.00		
b.7	Internet mas telefonía fija	Día	1		60.00		60.00		60.00		
SUB TOTAL(B)							1,200.00		1,200.00		
C MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO											
PASAJES IDA Y VUELTA											
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 13)	Psje./Día	0.23		200.00		46.00		46.00		
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico: 8)	Psje./Día	0.07		180.00		12.60		12.60		
ALIMENTACION DEL PERSONAL											
c.3	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci./Día	10		20.00		200.00		200.00		
c.4	Personal Técnico (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci./Día	2		20.00		40.00		40.00		
SUB TOTAL(C)							288.60		288.60		
D MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material de impresión fotográfico, (Etapa II)	Día	1		30.00		30.00		30.00		
SUB TOTAL(D)							30.00		30.00		
II. PRECIOS UNITARIOS: GASTOS DE IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PLAN DE EMERGENCIA SANITARIA COVID-19 (Monto a Precios Unitarios)											
II.2.1	Personal Profesional Etapa II	Días	450	100%	171.53						
II.2.2	Personal Auxiliar de limpieza y desinfección	Días	450	100%	89.22						
II.2.3	Materiales de limpieza y desinfección	Días	450		8.29						
II.2.4	Vestuario y area de seguridad de material prefabricado	Glb	1		7,881.60						
SUB TOTAL(II.2)							11,612.10		11,733.75		
						117,337.50					
							11,612.10				
								11,733.75			
										25,323,003.000	166,006.35



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

Tiempo de supervisión:											
15 Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)											
450 Días calendario para la supervisión de obra y revisión del expediente técnico											
15 Días calendario estimados para recepción de obra											
30 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 II.1 y III.1)											
II) Suma Alzada durante la Etapa I.1 y IV.1 (Incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)											
III) Precios Unitarios: incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, gastos generales, ganancias, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I.2, II.2, III.2 y IV.2, Para la ejecución del Plan De Emergencia COVID-19											
Fecha base: Marzo 2023											
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
III	ETAPA III										51,120.36
III.1	TARIFA: ETAPA DE RECEPCION DE OBRA				Total						33,134.40
					Tarifa Diaria	800.00	992.00	80.00	1,872.00	336,960.00	2,208.960.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero jefe de Supervisión	Días	1	100%	600.00	600.00		60.00	660.00		
a.1.2	Ing. Especialista en mtrados, costos y valorizaciones	Días	1	50%	400.00	200.00		20.00	220.00		
	SUB TOTAL (a.1)					800.00	-	80.00	880.00		
	SUB TOTAL(A)					800.00	-	80.00	880.00		
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Equipo de cómputo (inc. 1 Computadora e 1 impresora)	Días	2		40.00		80.00		80.00		
b.2	Carritones (inc. Choler y combustible)	Días	1		400.00		400.00		400.00		
b.3	Internet mas telefonía fija	Día	1		60.00		60.00		60.00		
	SUB TOTAL(B)						540.00		540.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
	PASAJES IDA Y VUELTA										
c.1	Peris. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mas plc profesional: 4)	Paje/Día	0.11		200.00		22.00		22.00		
	ALIMENTACION DEL PERSONAL										
c.2	Personal Profesional (1 racion diaria = desayuno, almuerzo y cena)	ract. Día	2		200.00		400.00		400.00		
	SUB TOTAL(C)						422.00		422.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Utiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Días	1		30.00		30.00		30.00		
	SUB TOTAL(D)						30.00		30.00		
III.2	PRECIOS UNITARIOS: GASTOS DE IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PLAN DE EMERGENCIA SANITARIA - COVID 19 (Monto a Precios Unitarios)					13,746.90	120.75	1,374.69	15,242.34	2,743,621.200	17,985.96
III.2.1	Personal Profesional (Etapa III)	Días	30	100%	413.62	12,408.60		1,240.86	13,649.46		
III.2.2	Personal Auxiliar de limpieza y desinfección	Días	15	100%	89.22	1,338.30		133.83	1,472.13		
III.2.3	Materiales de limpieza y desinfección, etapa III.2	Días	15		8.05		120.75		120.75		
	SUB TOTAL (III.2)					13,746.90	120.75	1,374.69	15,242.34		
TOTAL ETAPA III (15 DÍAS) =											51,120.36 SOLES



[illegible]



