

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	28/12/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Obras					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL HUILA HUILA – HUATATA, UBICADO EN EL DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO".					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	356					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2292521			
		Documento que declaró la viabilidad		FORMATO N° 07-A			
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 04421-2023-MTC/21.GO		Fecha de recepción	6/12/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
		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	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	-
7. REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
<b>8. OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
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
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones							


RECIBIDO  
R.R.V. 11/12/23

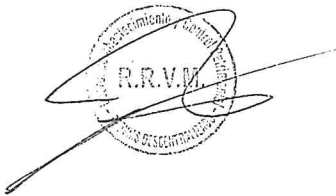
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO  
VºBº  
W.F.  
PRIMAS DESCENTRALIZADAS

RECIBIDO  
11/12/23

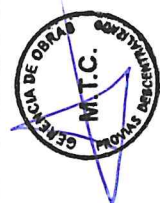
FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>						
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas 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
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>						
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
-	-						
-	-						
-	-						
3.	<b>INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>						
3.1	<b>SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>						
3.1.1	<b>ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>						
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
-	-						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	se adjunta						
3.1.2	<b>VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 2 264 150.31 (Dos Millones Doscientos Sesenta y Cuatro Mil Ciento Cincuenta con 31/100 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.							
4.	<b>INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>						
4.1	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	12/12/2023		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	22/12/2023		
4.2	<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.							
4.3	<b>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>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>					
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.					
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
<b>NOTA:</b> 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, CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL HUILA – HUATATA, UBICADO EN EL DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO".											
tiempo de supervisión:											
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)											
210 Días calendario para la supervisión de la ejecución obra											
15 Días calendario estimados para recepción de obra											
30 Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión											
Sistema de Contratación:											
Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos,garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las polizas de seguro correspondientes durante las Etapa II.1 y III.1											
i) 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 polizas de seguro correspondientes)											
fecha base: diciembre 2023											
ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACION	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI/ SUB TOTAL + IGV
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	18.00 % *(SUB TOTAL)	
I	ETAPA I			Plazo = 15 Días							35,459.00
I.1	SUMA ALZADA : ETAPA DE REVISIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA (Programaciones, Presentadas Por El Contratista Para El Perfeccionamiento Del Contrato De La Obra ) (Monto a suma alzada)					22,500.00	5,300.00	2,250.00	30,050.00	5,409.000000	35,459.00
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.	Días	15	100%	600.00	9,000.00		900.00	9,900.00		
a.1.2	Ingeniero de Costos, Metrados y Valorizaciones.	Días	15	100%	500.00	7,500.00		750.00	8,250.00		
a.1.3	Ingeniero de Seguridad y Salud en el trabajo.	Días	15	100%	400.00	6,000.00		600.00	6,600.00		
	SUB TOTAL (A)					22,500.00	-	2,250.00	24,750.00	-	
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Tres equipos de cómputo (Procesador de última generación de 3.5 Ghz 6 núcleos – Incluye sistema de refrigeración.)	Días	15		150.00		2,250.00		2,250.00		
b.2	Una Impresora de cualquier característica.	Días	15		25.00		375.00		375.00		
b.3	Una Camioneta (inc. Choler y combustible)	Días	2		250.00		500.00		500.00		
	SUB TOTAL (B)					-	3,125.00	-	3,125.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
	PASAJES IDA Y VUELTA										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta p/c profesional: 3)	Viaje	3		600.00		1,800.00		1,800.00		
	SUB TOTAL (C)					-	1,800.00	-	1,800.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Útiles de oficina,escritorio y material de impresión fotografico (Etapa I.1)	Días	15		25.00		375.00		375.00		
	SUB TOTAL (D)						375.00		375.00		
TOTAL ETAPA I (15 DIAS) =										35,459.00 SOLES	



**ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL**

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL HUILA – HUATATA, UBICADO EN EL DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO".**

**tiempo de supervisión:**

<b>Etapa I :</b>	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)
<b>Etapa II :</b>	210	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra
<b>Etapa III:</b>	15	Días calendario estimados para recepción de obra
<b>Etapa IV:</b>	30	Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

**Sistema de Contratación:**

) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las polizas de seguro correspondientes durante las Etapa II.1 y III.1

i) 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 polizas de seguro correspondientes)

**Fecha base:** diciembre 2023

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACION	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(6)+(5)+(6)	18.00 % (SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
<b>II</b>	<b>ETAPA II :</b>			Plazo =	210 Días						<b>2,164,741.15</b>
<b>II.1</b>	<b>TARIFA : SUPERVISION DE LA EJECUCIÓN OBRA</b>			<b>Total</b>		-	-	-	-	-	<b>2,164,741.15</b>
				<b>Tarifa Diaria</b>		5,075.00	3,153.34	507.50	8,735.84	1,572.451200	<b>10,308.291200</b>
<b>A.</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES</b>										
<b>a.1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.	Día	1	100%	600.00	600.00		60.00	660.00		
a.1.2	Ingeniero de Costos, Métrados y Valorizaciones.	Día	1	100%	500.00	500.00		50.00	550.00		
a.1.3	Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Día	1	100%	400.00	400.00		40.00	440.00		
a.1.4	Ingeniero de Trazo y Topografía.	Día	1	100%	400.00	400.00		40.00	440.00		
a.1.5	Ingeniero de Suelos y Pavimentos.	Día	1	100%	400.00	400.00		40.00	440.00		
a.1.6	Ingeniero de Estructuras	Día	1	50%	400.00	200.00		20.00	220.00		
a.1.7	Ingeniero de Hidrología y Drenaje	Día	1	50%	400.00	200.00		20.00	220.00		
a.1.8	Especialista en Medio Ambiente	Día	1	100%	400.00	400.00		40.00	440.00		
a.1.9	Especialista Social.	Día	1	100%	300.00	300.00		30.00	330.00		
a.1.10	Arqueólogo	Día	1	100%	450.00	450.00		45.00	495.00		
a.1.11	Administrador de obra.	Día	1	100%	400.00	400.00		40.00	440.00		
	<b>SUB TOTAL (a.1)</b>					<b>4,250.00</b>		<b>425.00</b>	<b>4,675.00</b>		
<b>a.2</b>	<b>PERSONAL TECNICO</b>										
a.2.1	Topógrafo	Día	1	100%	275.00	275.00		27.50	302.50		
a.2.2	Laborantista	Día	1	100%	250.00	250.00		25.00	275.00		
	<b>SUB TOTAL (a.2)</b>							<b>52.50</b>	<b>577.50</b>		
<b>a.3</b>	<b>PERSONAL AUXILIAR</b>										
a.3.1	Guardianes	Día	2	100%	150.00	300.00		30.00	330.00		
	<b>SUB TOTAL (a.3)</b>					<b>300.00</b>		<b>30.00</b>	<b>330.00</b>		
	<b>SUB TOTAL(A)</b>					<b>5,075.00</b>		<b>507.50</b>	<b>5,582.50</b>		



## ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

## SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL HUILLA HUILA – HUATATA, UBICADO EN EL DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO".

## 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 :	210	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra
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:

) 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

i) 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)

Fecha base: diciembre 2023

ITEM	CONCEPTO	UNO	CANT	% PARTICIPACION	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>B</b>	<b>ALQUILER Y SERVICIOS</b>										
b.1	Oficina de campo y viviendas	Día	1		300.00		300.00		300.00		
b.2	Equipo de topografía completo	Día	1		120.00		120.00		120.00		
b.3	Equipo de laboratorio Materiales, Suelos, Pavimentos y Concreto	Día	1		200.00		200.00		200.00		
b.4	Equipo de cómputo (Procesador de última generación de 3.5 Ghz 8 núcleos – incluye sistema de refrigeración.)	Día	8		50.00		400.00		400.00		
b.5	Impresora de cualquier característica.	Día	4		25.00		100.00		100.00		
b.6	Plotter de cualquier característica.	Día	1		30.00		30.00		30.00		
b.7	Una Camioneta (inc. Chofer y combustible)	Día	1		250.00		250.00		250.00		
b.8	Una Minivan (inc. Chofer y combustible)	Día	1		220.00		220.00		220.00		
b.9	Un Dron	Día	1		100.00		100.00		100.00		
	<b>SUB TOTAL (B)</b>						<b>1,720.00</b>		<b>1,720.00</b>		
<b>C</b>	<b>MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO</b>										
	<b>PASAJES IDA Y VUELTA</b>										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 10)	Psje./Día	0.33		2,000.00		666.67		666.67		
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico: 2)	Psje./Día	0.07		400.00		26.67		26.67		
	<b>ALIMENTACION DEL PERSONAL</b>										
c.3	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Día	10		60.00		600.00		600.00		
c.4	Personal Técnico (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Día	2		45.00		90.00		90.00		
	<b>SUB TOTAL (C)</b>						<b>1,383.34</b>		<b>1,383.34</b>		
<b>D</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>										
d.1	Útiles de oficina escritorio y material de impresión fotográfico, (Etapa II)	Día	1		50.00		50.00		50.00		
	<b>SUB TOTAL (D)</b>						<b>50.00</b>		<b>50.00</b>		
<b>TOTAL ETAPA II (210 DIAS) = 2,164,741.15 SOLES</b>											



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL HUILLA HUILA – HUATATA, UBICADO EN EL DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Tiempo de supervisión:

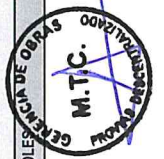
tapa I :	15	Días calendario para la Revisión y conformidad de la programación de obra y conformidad de Plan de Seguridad y salud en el trabajo (PSST) de la Obra, Incluye gastos de elaboración del PSST de La Supervisión (Programaciones, presentada por el contratista para el perfeccionamiento del contrato de la obra)
tapa II :	210	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra
tapa III:	15	Días calendario estimados para recepción de obra
tapa IV:	30	Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión

Ítem de Contratación:

) 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  
 i) 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)

Fecha base: diciembre 2023

ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACION	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	<b>ETAPA III</b>				Plazo = 15 Días						33,305.56
III.1	<b>TARIFA: ETAPA DE RECEPCION DE OBRA</b>				Total						33,305.56
					Tarifa Diaria	1,100.00	671.67	110.00	1,881.67	338.700600	2,220.370600
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		60.00	660.00		
a.1.1	Ingeniero de Costos, Medrados y Valorizaciones.	Día	1	100%	500.00	500.00		50.00	550.00		
	SUB TOTAL (a.1)					1,100.00	-	110.00	1,210.00	-	-
	SUB TOTAL(A)					1,100.00	-	110.00	1,210.00		
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Oficina de campo y viviendas	Día	1		250.00		250.00		250.00		
b.2	Un Equipo de cómputo (Procesador de última generación de 3.5 Ghz 6 núcleos – incluye sistema de refrigeración.)	Día	1		50.00		50.00		50.00		
b.3	Impresora de cualquier característica.	Día	1		25.00		25.00		25.00		
b.4	Una Camioneta (Inc. Chofer y combustible)	Día	1		250.00		250.00		250.00		
	SUB TOTAL(B)						575.00		575.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
	PASAJES IDA Y VUELTA										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional.)	P-sje/Día	0.03		200.00		6.67		6.67		
	ALIMENTACION DEL PERSONAL										
c.2	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	raci. Día	1		60.00		60.00		60.00		
	SUB TOTAL(C)						66.67		66.67		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Día	1		30.00		30.00		30.00		
	SUB TOTAL(D)						30.00		30.00		
	TOTAL ETAPA III (15 DIAS) =						33,305.56 SOLES				



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL											
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL HUILA – HUATATA, UBICADO EN EL DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO".											
tiempo de supervisión:											
tapa 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)									
tapa II :	210	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra									
tapa III:	15	Días calendario estimados para recepción de obra									
tapa IV:	30	Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión									
sistema de Contratación:											
Tariffas: 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											
t) 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)											
fecha base: diciembre 2023											
ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$/
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	((4)+(5)+(6)	18.00 % (SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
IV	ETAPA IV				Plazo = 30 Días						30,644.60
IV.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (Monto a suma alzada)					18,000.00	6,170.00	1,800.00	25,970.00	4,674.600000	30,644.60
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES.										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Días	30	100%	600.00	18,000.00		1,800.00	19,800.00		
	SUB TOTAL(A)					18,000.00		1,800.00	19,800.00		
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Un Equipo de cómputo (Procesador de última generación de 3.5 Ghz 6 núcleos – Incluye sistema de refrigeración.)	Días	30		100.00		3,000.00		3,000.00		
b.2	Una Impresora de cualquier característica.	Días	30		25.00		750.00		750.00		
b.3	Plotter de cualquier característica.	Días	30		30.00		900.00		900.00		
	SUB TOTAL(B)						4,650.00		4,650.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
	PASAJES IDA Y VUELTA										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 1)	Viaje	2		200.00		400.00		400.00		
	ALIMENTACION DEL PERSONAL										
c.2	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena.)	racion	2		60.00		120.00		120.00		
	SUB TOTAL(C)						520.00		520.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Glb	1		1,000.00		1,000.00		1,000.00		
	SUB TOTAL(D)						1,000.00		1,000.00		
TOTAL ETAPA IV (30 DIAS)											30,644.60 SOLES



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL														
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL HUILA – HUATATA, UBICADO EN EL DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO DE CUSCO".														
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 I :	15													
Etapa II :	210	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra												
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 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)														
Fecha base: diciembre 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		
RESUMÉN														
Etapa		Descripción	Costo Directo		Gastos Generales		Utilidad		Sub total		IGV		Tarifa Diaria	Total
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)+(2)+(3)	(4) + (5)				
I	MONTO TOTAL ETAPA I = Total I.1												35,459.00	
I.1	ETAPA DE REVISIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA (Programaciones, Presentadas Por El Contratista Para El Perfeccionamiento Del Contrato De La Obra ) (SUMA ALZADA)		22,500.00	5,300.00	2,250.00	30,050.000	5,409.000000					35,459.00		
II	MONTO TOTAL ETAPA II = Tarifa diaria II.1 x Plazo												2,164,741.15	
II.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)		5,075.00	3,153.34	507.50	8,735.840	1,572.451200	10,308.291200				2,164,741.15		
III	MONTO TOTAL ETAPA III = Tarifa diaria III.1 x Plazo												33,305.56	
III.1	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (TARIFA DIARIA = COSTO DIRECTO DIARIO +GASTOS GENERALES DIARIOS+UTILIDAD DIARIA+IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)		1,100.00	671.67	110.00	1,881.670	338.700600	2,220.370600				33,305.56		
IV	MONTO TOTAL ETAPA IV												30,644.60	
IV.1	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (SUMA ALZADA)		18,000.00	6,170.00	1,800.00	25,970.000	4,674.600000					30,644.60		
COSTO TOTAL (ETAPA I REVISIÓN PROG. OBRA+ ETAPA II SUPERV. OBRA + ETAPA III RECEPCION + ETAPA IV LIQUIDACION)													2,264,150.31 SOLES	



**Nota importante :**

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

- 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.

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

- El postor debe ofertar todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra.