

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRAS)

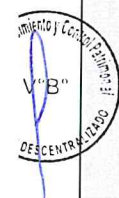
1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	24/08/2023	
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Obras	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CCPP RIO BLANCO – PULCAY, DISTRITO DE HUACCANA, PROVINCIA DE CHINCHEROS REGION APURIMAC"	
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125001869	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	67	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2221727
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 2517 - 2023-MTC/21.GO	Fecha de recepción	21.07.2023
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	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	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				
	N° Ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones	Fecha de remisión de la comunicación

Expediente: I012317764



RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRAS)

			al requerimiento			al requerimiento	
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA						
N° Ítem	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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
N° Ítem	Ajustes realizados al requerimiento	

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° Ítem	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
---	---	
DE LA ENTIDAD		
N° Ítem	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
---	---	

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	<i>Señalar otra moneda</i>
		MONTO	S/ 3,017,349.62 (Tres millones diecisiete mil trescientos cuarenta y nueve con 62/100 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. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26.07.2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	15.08.2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	NO	X

Expediente: I012317764

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA DE OBRAS)

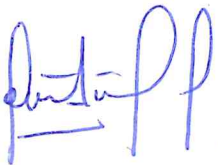
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.

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. CAROL YANINA ALOR SALOME COORDINADORA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

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 CAPP RÍO BLANCO - PULCAY, DISTRITO DE HUACCAN, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGIÓN APURÍMAC".												
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 : 360 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: Julio 2023												
ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	% PARTICIPACION	IMPORTE/P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI	
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)+(5)+(6)	18.00 % (SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV	
RESUMEN												
Etapa												
Descripción												
Costo Directo												
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Plazo = 15 Días												
Plazo = 360 Días												
Plazo = 15 Días												
Plazo = 30 Días												
COSTO TOTAL (ETAPA I REVISION PROG. OBRA+ ETAPA II SUPERV. OBRA + ETAPA III RECEPCION + ETAPA IV LIQUIDACION)												
I	MONTO TOTAL ETAPA I = Total I.1											
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)				27,000.00	2,610.00	2,700.00	32,310.000	5,815.800000		38,125.80	
II	MONTO TOTAL ETAPA II = Tarifa diaria III.1 x Plazo											
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)				4,776.00	1,612.00	477.60	6,865.600	1,235.808000	8,101.408000	2,916,506.88	
III	MONTO TOTAL ETAPA III = Tarifa diaria III.1 x Plazo											
III.1	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (TARIFA DIARIA = COSTO DIRECTO DIARIO +GASTOS GENERALES DIARIOS+UTILIDAD DIARIA+IGV DIARIO) (TOTAL = PLAZO * TARIFA DIARIA)				800.00	677.33	80.00	1,557.330	280.319400	1,837.649400	27,564.74	
IV	MONTO TOTAL ETAPA IV											
IV.1	ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (SUMA ALZADA)				24,000.00	3,390.00	2,400.00	29,790.000	5,362.200000		35,152.20	
											3,017,349.62 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 decimales
- 2.- El postor ganador (d) 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 unidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
- 5.- El postor ganador de la buena pro debe otorgar 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 ofrecidos para el perfeccionamiento del contrato.

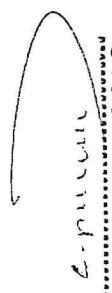

 ACRUTA & TAPIA-ING. S.A.C.
 Ing. Elias Tapia Julca
 Representante Legal

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL COPPE RÍO BLANCO - PULCAY, DISTRITO DE HUACANA, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGIÓN APURÍMAC".

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)	
Etapas I :	15
Etapas II :	360
Etapas III:	15
Etapas IV:	30
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, I y III, I)	
II) Suma Alzada durante la Etapa I, I y IV, I (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 2023	

ITEM	CONCEPTO	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
IV	ETAPA IV									35,152.20
IV.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA Y SUPERVISION (Monto a suma alzada)				24,000.00	3,300.00	2,400.00	29,700.00	5,362.200000	35,152.20
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR INC. LEYES SOCIALES.									
a.1	PERSONAL PROFESIONAL									
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Días	100%	800.00	24,000.00		2,400.00	26,400.00		
	SUB TOTAL(A)				24,000.00		2,400.00	26,400.00		
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	-	14.00	-	420.00	-	420.00	-	-
b.2	Una Impresora de cualquier característica.	Días	-	10.00	-	300.00	-	300.00	-	-
b.3	Plotter de cualquier característica.	Días	-	60.00	-	1,800.00	-	1,800.00	-	-
	SUB TOTAL(B)					2,520.00		2,520.00		
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO									
	PASAJES IDA Y VUELTA									
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 2)	Viaje	-	400.00	-	800.00	-	800.00	-	-
c.2	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena.)	ración	-	30.00	-	60.00	-	60.00	-	-
	SUB TOTAL(C)					860.00		860.00		
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
d.1	Útiles de oficina, esbozo y material fotográfico.	Cib	-	10.00	-	10.00	-	10.00	-	-
	SUB TOTAL(D)					10.00		10.00		
TOTAL ETAPA IV (30 DÍAS)										35,152.20 SOLES


 ACRUTA & TAPIA ING. S.A.C.
 Ing. Elias Tapia Julca
 Representante Legal

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL COPP RÍO BLANCO - PULCAY, DISTRITO DE HUACCANA, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGIÓN APURÍMAC".

Tiempo de supervisión:

Etapas de supervisión:

- Etapas 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)
- Etapas II : 360 Días calendario para la supervisión de la ejecución obra
- Etapas III : 15 Días calendario estimados para recepción de obra
- Etapas 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 Etapas 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: Julio 2023

ITEM	CONCEPTO	UNID	CANT	% PARTICIPACION	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	ICV	TOTAL \$/
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(4)+(5)+(6)	18.00 % (SUB TOTAL)	SUB TOTAL + ICV
III	ETAPA III										27,564.74
III.1	TARIFA: ETAPA DE RECEPCION DE OBRA										27,564.74
											1,837,649.40
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR INC. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Día	1	100%	800.00	800.00	-	80.00	880.00	-	-
	SUB TOTAL (a.1)					800.00	-	80.00	880.00	-	-
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Oficina de campo y viviendas	Día	1		150.00	-	150.00	-	150.00	-	-
b.1.1	Un Equipo de cómputo (Procesador de última generación de 3.5 Ghz 6 núcleos - Incluye sistema de refrigeración.)	Día	1		14.00	-	14.00	-	14.00	-	-
b.3	Impresora de cualquier característica.	Día	1		10.00	-	10.00	-	10.00	-	-
b.4	Dos Camionetas (Inc. Choler y combustible)	Día	1		450.00	-	450.00	-	450.00	-	-
	SUB TOTAL (B)					624.00	-	-	624.00	-	-
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO										
c.1	PASAJES IDA Y VUELTA										
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional.)	Psg/Día	0.03		400.00	-	13.33	-	13.33	-	-
c.2	ALIMENTACION DEL PERSONAL										
c.2	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	rac/Día	1		30.00	-	30.00	-	30.00	-	-
	SUB TOTAL (C)					-	43.33	-	43.33	-	-
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA										
d.1	Utiles de oficina, escritorio y material fotográfico.	Día	1		10.00	-	10.00	-	10.00	-	-
	SUB TOTAL (D)					-	10.00	-	10.00	-	-
	TOTAL ETAPA III (15 DÍAS) =										27,564.74 SOLES

Ing. Elias Tapia Julca
 Representante Legal
 ACRUTA & TAPIA ING. S.A.C.

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CCPP RÍO BLANCO - PULCAY, DISTRITO DE HUACCANA, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGIÓN APURÍMAC".

Tiempo de supervisión:

Etapas 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)
Etapas II :	360	Días calendario para la supervisión de la ejecución obra
Etapas III :	15	Días calendario estimados para recepción de obra
Etapas 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 Etapas II, I y III. I)

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

Fecha base:

Julio 2023


ITEM	CONCEPTO	UNO	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE / P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL SI
			(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)	(vi)	(vii) = (iv)+(v)+(vi)	18.00 % (SUB TOTAL)	SUB TOTAL + IGV
B	ALQUILER Y SERVICIOS										
b.1	Oficina de campo y viviendas	Día	1	-	150.00	-	150.00	-	150.00	-	-
b.2	Equipo de topografía completo	Día	1	-	120.00	-	120.00	-	120.00	-	-
b.3	Equipo de laboratorio materiales y concreto	Día	1	-	150.00	-	150.00	-	150.00	-	-
b.4	Equipo de cómputo (Procesador de última generación de 3.5 Ghz 6 núcleos - Incluye sistema de refrigeración)	Día	8	-	14.00	-	112.00	-	112.00	-	-
b.5	Impresora de cualquier característica.	Día	4	-	10.00	-	40.00	-	40.00	-	-
b.6	Plotter de cualquier característica.	Día	1	-	60.00	-	60.00	-	60.00	-	-
b.7	Dos Camionetas (Inc. Chofer y combustible)	Día	1	-	450.00	-	450.00	-	450.00	-	-
SUB TOTAL(B)										1,082.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO										
PASAJES IDA Y VUELTA											
c.1	Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c profesional: 10)	Paje/Día	0.33	-	400.00	-	133.33	-	133.33	-	-
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c técnico: 2)	Paje/Día	0.07	-	400.00	-	26.67	-	26.67	-	-
ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL											
c.3	Personal Profesional (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	rac. Día	10	-	30.00	-	300.00	-	300.00	-	-
c.4	Personal Técnico (1 ración diaria = desayuno, almuerzo y cena)	rac. Día	2	-	30.00	-	60.00	-	60.00	-	-
SUB TOTAL(C)										520.00	
D	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA										
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material de Impresión fotográfica, (Etapas II)	Día	1	-	10.00	-	10.00	-	10.00	-	-
SUB TOTAL(D)										10.00	
TOTAL ETAPA II (360 DÍAS) =										10.00	
2,916,506.88 SOLES											

ACRUTA & TAPIA ING. S.A.C.
Ing. Elias Tapia Julca
Representante Legal

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL											
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CAPP RIO BLANCO - PULCAY, DISTRITO DE HUACCANA, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGIÓN APURIMAC".											
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)											
Etapa I : 15											
Días calendario para la supervisión de la ejecución obra											
Etapa II : 360											
Días calendario estimados para recepción de obra											
Etapa III: 15											
Días calendario para la liquidación de obra y liquidación de supervisión											
Etapa IV: 30											
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: Julio 2023											
ITEM	CONCEPTO	UND	CANT	% PARTICIPACION	IMPORTE P.U.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$/ SUB TOTAL + IGV
II ETAPA II :											
II.1	TARIFA : SUPERVISION DE LA EJECUCION OBRA				Plazo =	360 Dias					2,916,506.88
						Total					2,916,506.88
						Tarifa Diaria	4,776.00	1,612.00	477.60	6,865.60	8,101.408000
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES										
a.1	PERSONAL PROFESIONAL										
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	Día	1	100%	800.00	800.00			800.00	-	-
a.1.2	Especialista en Medidores, y Valorizaciones (Planeamiento y Costos)	Día	1	100%	600.00	600.00			600.00	-	-
a.1.3	Especialista en Suelos y Pavimentos	Día	1	67%	400.00	268.00			268.00	-	-
a.1.4	Especialista en Trazo, Exploraciones y Topografía, I	Día	1	100%	400.00	400.00			400.00	-	-
a.1.5	Especialista Ambiental	Día	1	100%	400.00	400.00			400.00	-	-
a.1.6	Especialista Social	Día	1	100%	400.00	400.00			400.00	-	-
a.1.7	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	Día	1	67%	400.00	268.00			268.00	-	-
a.1.8	Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional.	Día	1	100%	400.00	400.00			400.00	-	-
a.1.9	Especialista en Arqueología	Día	1	100%	300.00	300.00			300.00	-	-
a.1.10	Administrador de obra	Día	1	100%	300.00	300.00			300.00	-	-
	SUB TOTAL (a.1)					4,136.00	-	413.60	4,549.60		
a.2	PERSONAL TECNICO										
a.2.1	Topógrafo	Día	1	100%	200.00	200.00			200.00	-	-
a.2.2	Laboratorista	Día	1	100%	200.00	200.00			200.00	-	-
	SUB TOTAL (a.2)						-	400.00	400.00		
a.3	PERSONAL AUXILIAR										
a.3.1	Guardianes	Día	2	100%	120.00	240.00			240.00	-	-
	SUB TOTAL (a.3)						-	240.00	240.00		
	SUB TOTAL(A)					4,776.00	-	477.60	5,253.60		

ACRUTA & TAPIA ING. S.A.C.
 Ing. Elias Tapia Julca
 Representante Legal

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL												
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CCPP RIO BLANCO - PULCAY, DISTRITO DE HUACCANA, PROVINCIA DE CHINCHEROS, REGIÓN APURÍMAC".												
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 :		360	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: Julio 2023												
ITEM	CONCEPTO		UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	IMPORTE P.V.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUB TOTAL	IGV	TOTAL \$/ SUB TOTAL + IGV
I	ETAPA I											38,125.80
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)				Plazo = 15 Días		27,000.00	2,610.00	2,700.00	32,310.00	5,815.800000	38,125.80
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR INC. LEYES SOCIALES											
a.1	PERSONAL PROFESIONAL											
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión.		Días	15	100%	800.00	12,000.00		1,200.00	13,200.00	-	-
a.1.2	Ingeniero Especialista Medidos y Valorizaciones (planeamiento y costos).		Días	15	100%	600.00	9,000.00		900.00	9,900.00	-	-
a.1.3	Ingeniero Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional.		Días	15	100%	400.00	6,000.00		600.00	6,600.00	-	-
	SUB TOTAL (A)						27,000.00	-	2,700.00	29,700.00	-	-
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	-	14.00	-	210.00	-	210.00	-	-
b.2	Una Impresora de cualquier característica.		Días	15	-	10.00	-	150.00	-	150.00	-	-
b.3	Dos Camionetas (Inc. Chofer y combustible)		Días	2	-	450.00	-	900.00	-	900.00	-	-
	SUB TOTAL (B)						-	1,260.00	-	1,260.00	-	-
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO											
c.1	PASAJES IDA Y VUELTA Pers. Profesional (un pasaje ida y vuelta p/e profesional: 2)		Viaje	3	-	400.00	-	1,200.00	-	1,200.00	-	-
	SUB TOTAL (C)						-	1,200.00	-	1,200.00	-	-
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA											
d.1	Útiles de oficina, escritorio y material de Impresión biográfico (Etapa I.1)		Días	15	-	10.00	-	150.00	-	150.00	-	-
	SUB TOTAL (D)						-	150.00	-	150.00	-	-
TOTAL ETAPA I (15 DIAS) =										38,125.80 SOLES		



 ACRUTA & TAPIA ING. S.A.C.

 Ing. Elias Tapia Julca

 Representante Legal