

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	10/11/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Ejecución de Inversiones					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación del servicio de consultoría de obra para la supervisión de la ejecución de la obra: ETAPA I "MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS VECINALES; SM-591: EMP. PE-5N (KM.489+180) – EMP.SM-113 (KM.57+640)-PUENTE MOTILONES; EMP. SM-588-DV. SECTOR COCOCHO – DV. PUERTO TAHUISCHCO, DISTRITO DE MOYOBAMBA – SAN MARTÍN", CON CUI N° 2318955					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	60					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	-				
		Documento que declaró la viabilidad	-				
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Informe N° 2023/GRSM/PEAM/GEIN	0129-	Fecha de recepción	27/10/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	NO EXISTE	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA
		Fecha de la tercera versión	NO EXISTE	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA
		Fecha de la cuarta versión	NO EXISTE	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA
		Fecha de la quinta versión	NO EXISTE	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA
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			NO APLICA	Fecha de aprobación	NO APLICA
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			NO APLICA	Fecha de inicio de vigencia	NO APLICA
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

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
NINGUNA							

### 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
NINGUNA							

### 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
NINGUNA	

## 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: FERNANDO PEÑA CORAL - RUC N° 10053721350**

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

### **ESTRUCTURA DE COSTOS - OFERTA ECONÓMICA**

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "ETAPA I "MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS VECINALES, SM - 591: EMP. PE - 5N (KM 489 + 180) - EMP. SM - 113 (KM 57 + 640) - PUENTE MOTILONES; EMP. SM - 588 - DV. SECTOR COCOCHO - DV. PUERTO TAHUISHCO, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA - SAN MARTÍN". CUI N° 2318955".

#### I. ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ITEM	CONCEPTO	Und	Cant	Tiempo (mes)	Importe mensual	Participación	Sub total
A	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR						
a.1	PERSONAL PROFESIONAL						
1	Ingeniero Jefe de Supervisión	h.-mes	1.00	2	12,000.00	100%	24,000.00
2	Ingeniero asistente de Supervisión	h.-mes	1.00	2	3,500.00	100%	7,000.00
3	Ing. Especialista en Trazo y Diseño Vial	h.-mes	1.00	0	6,000.00	100%	0.00
4	Ing. Especialista en Administración de Contrato	h.-mes	1.00	2	6,000.00	100%	12,000.00
5	Ing. Especialista en Suelos y Pavimentos	h.-mes	1.00	2	7,500.00	100%	15,000.00
6	Ing. Especialista en Obras de Arte y Drenaje	h.-mes	1.00	1	6,000.00	100%	6,000.00
7	Ing. Especialista en Medio Ambiente	h.-mes	1.00	2	6,000.00	50%	6,000.00
8	Ing. Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	h.-mes	1.00	2	6,000.00	100%	12,000.00
a.2	PERSONAL TECNICO						
2	Técnico Laboratorista	h.-mes	1.00	2	5,000.00	100%	10,000.00
3	Topógrafos	h.-mes	1.00	0	5,000.00	100%	0.00
a.3	PERSONAL AUXILIAR						
1	Auxiliar de Campo Topografía	h.-mes	2.00	0	4,000.00	100%	0.00



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

2	Auxiliar de Campo Suelos	h.-mes	1.00	0	3,500.00	100%	0.00
3	Administrador	h.-mes	1.00	0	3,500.00	100%	0.00
<b>B</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						
b.1	<b>Alquileres de Oficinas</b>						<b>33,200.00</b>
1	De oficina	Ofic.-mes	1.00	2	750.00	100%	1,500.00
2	De equipos de topografía	Eq.-mes	1.00	0	200.00	100%	0.00
3	De equipos de laboratorio básico de suelos	Eq.-mes	1.00	2	500.00	100%	1,000.00
5	Copias Reproducciones e Impresiones	Cop.-mes	1.00	2	50.00	100%	100.00
6	Camioneta 4x4 Operada, incluye Mantenimiento y Seguros	Veh.-mes	1.00	2	9,500.00	100%	19,000.00
				Nº veces	Cant.	Costo	
7	Ensayos Especiales	Global	1.00	3	20.00	60.00	3,600.00
8	Evaluación Deflectométrica (distintas etapas constructivas)	Global	1.00	1	5.00	1,000.00	5,000.00
9	Evaluación de Rugosidad	Global	1.00	3	5.00	200.00	3,000.00
<b>C</b>	<b>MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>						
c.1	<b>Pasajes (Ida y Vuelta)</b>						<b>3,020.00</b>
1	Personal Profesional	Psje	7.00	2.00	190.00	100%	2,660.00
2	Personal Técnico	Psje	1.00	2.00	180.00	100%	360.00
3	Personal Auxiliar y de Servicios	Psje	0.00	2.00	180.00	100%	0.00

FERNANDO PEÑA CORAL  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 39406  
Reg. CONSULTOR CO-0965

c.2	<b>Movilización y Desmovilización de Equipo</b>						<b>1,800.00</b>
1	Movilización y Desmovilización de Equipo	Glb	1.00		1,800.00	100%	1,800.00
<b>D</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>						
1	Útiles de Oficina y Dibujo	Ut.-mes	1.00	2	200.00	100%	400.00
2	Materiales Fungibles de Topografía y Suelos/Imprevistos	Mat.-mes	1.00	2	2,000.00	100%	4,000.00
3	Equipos de protección personal	Glb.	1.00	2	40.00	100%	80.00
4	Combustible	Com.-mes	1.00	2	2,000.00	100%	4,000.00
<b>II. COSTO DIRECTO - ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA</b>							<b>S/.</b>
							<b>138,500.00</b>

ITEM	DESCRIPCIÓN	%	IMPORTE EN NUEVOS SOLES		
			PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
I	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA				138,500.00
II	ETAPA DE RECEPCION Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS				34,300.00
	<b>COSTO DIRECTO (I + II)</b>				<b>172,800.00</b>

E	GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS	%	PARCIAL	TOTAL
	(I + II)			<b>10,368.00</b>
	<b>E.1 Gastos Administrativos</b>	<b>2.00%</b>		<b>3,456.00</b>
	Manejo de contrato	1.00%	1,728.00	
	Gastos contables	0.50%	864.00	
	Gastos administrativos varios	0.50%	864.00	
	<b>E.2 Gastos Operativos (logístico, implementación, otros, etc.)</b>	<b>2.00%</b>		<b>3,456.00</b>
	Transporte, costos operativos, servicios logísticos, etc.)	1.00%	1,728.00	
	Equipo de Control de calidad Adicional	0.50%	864.00	
	Instalación e Implementación de oficinas y viviendas	0.50%	864.00	
	<b>E.3 Gastos Legales (Constitución societaria, notariales, varios, etc.)</b>	<b>1.00%</b>	1,728.00	1,728.00
	<b>E.4 Gastos Financieros (Arrendamiento)</b>			



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

	Financiero, Fianzas, etc.) (I + II + III) * 10%	1.00% 6.00%	1,728.00	1,728.00
<b>F</b>	<b>UTILIDAD</b>			
	(I + II) x 10%	172,800.00		17,280.00
	<b>COSTO INDIRECTO (E + F)</b>	10.00%		17,280.00
				27,648.00
<b>G</b>	<b>SUB TOTAL SIN IG</b>			200,448.00
<b>H</b>	<b>IGV</b>			0.00
<b>I</b>	<b>COSTO TOTAL SIN IG</b>			200,448.00

FIRMA Y SELLO

FERNANDO PEÑA CORAL  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 39406  
Reg. CONSULTOR CO-0965

**DEL PROVEEDOR: JHONNY DIAZ SANCHEZ - RUC N° 10011217104**

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

### OFERTA ECONÓMICA

**SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: ETAPA I**  
**"MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS VECINALES, SM – 591: EMP. PE – 5N (KM 489 + 180)**  
**– EMP. SM – 113 (KM 57 + 640) – PUENTE MOTILONES; EMP. SM – 588 – DV. SECTOR**  
**COCOCHO – DV. PUERTO TAHUISHCO, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE**  
**MOYOBAMBA – SAN MARTÍN". CUI N° 2318955.**

#### I. ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ITEM	CONCEPTO	Und	Cant	Tiempo (mes) / Cant.	Importe mensual	Parti- cipación	Sub total
<b>A</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR</b>						
<b>a.1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						<b>81,000.00</b>
1	Ingeniero Jefe de Supervisión	h.-mes	1.00	2	10,000.00	100%	20,000.00
2	Ingeniero asistente de Supervisión	h.-mes	1.00	2	5,000.00	100%	10,000.00
3	Ing. Especialista en Trazo y Diseño Vial	h.-mes	1.00	0	6,000.00	100%	0.00
4	Ing. Especialista en Administración de Contrato	h.-mes	1.00	2	6,000.00	100%	12,000.00
5	Ing. Especialista en Suelos y Pavimentos	h.-mes	1.00	2	7,500.00	100%	15,000.00
6	Ing. Especialista en Obras de Arte y Drenaje	h.-mes	1.00	1	6,000.00	100%	6,000.00
7	Ing. Especialista en Medio Ambiente	h.-mes	1.00	2	6,000.00	50%	6,000.00
8	Ing. Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	h.-mes	1.00	2	6,000.00	100%	12,000.00
<b>a.2</b>	<b>PERSONAL TECNICO</b>						<b>10,000.00</b>
2	Técnico Laboratorista	h.-mes	1.00	2	5,000.00	100%	10,000.00
3	Topógrafos	h.-mes	1.00	0	5,000.00	100%	0.00
<b>a.3</b>	<b>PERSONAL AUXILIAR</b>						<b>0.00</b>
1	Auxiliar de Campo Topografía	h.-mes	2.00	0	4,000.00	100%	0.00
2	Auxiliar de Campo Suelos	h.-mes	1.00	0	3,500.00	100%	0.00
3	Administrador	h.-mes	1.00	0	3,500.00	100%	0.00
<b>B</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						
<b>b.1</b>	<b>Alquileres de Oficinas</b>						<b>34,700.00</b>
1	De oficina	Ofic.-es	1.00	2	750.00	100%	1,500.00
2	De equipos de topografía	Eq.-mes	1.00	0	200.00	100%	0.00
3	De equipos de laboratorio básico de suelos	Eq.-mes	1.00	2	500.00	100%	1,000.00
5	Copias Reproducciones e Impresiones	Cop.-es	1.00	2	50.00	100%	100.00
6	Camioneta 4x4 Operada, incluye Mantenimiento y Seguros	Veh.-mes	1.00	2	9,000.00	100%	18,000.00
7	Ensayos Especiales	Global	1.00	3	20.00	60.00	3,600.00
8	Evaluación Deflectométrica (distintas etapas constructivas)	Global	1.00	1	5.00	1,500.00	
9	Evaluación de Densidad	Global	1.00	3	5.00	200.00	





## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

**JHOY Y DÍAZ SÁNCHEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 Registro CIP 68490

C		MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO							
c.1	1	Pasajes (Ida y Vuelta)	Psje	7.00	2.00	190.00	100%	2,660.00	3,020.00
	2	Personal Profesional	Psje	1.00	2.00	180.00	100%	360.00	
	3	Personal Auxiliar y de Servicios	Psje	0.00	2.00	180.00	100%	0.00	
c.2	1	Movilización y Desmovilización de Equipo	Glb	1.00		1,800.00	100%	1,800.00	1,800.00
D	1	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA	Ut.-mes	1.00	2	200.00	100%	400.00	
	2	Útiles de Oficina y Dibujo	Mat.-mes	1.00	2	2,000.00	100%	4,000.00	
	3	Materiales Fungibles de Topografía y Suelos/Imprevistos	Glb.	1.00	2	40.00	100%	80.00	
		Equipos de protección personal	Com.-mes	1.00	2	1,500.00	100%	3,000.00	
		Combustible							

**I. COSTO DIRECTO - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA**

**S/. 138,000.00**

### II. ETAPA DE LIQUIDACIÓN

<b>A</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR</b>							
a.1	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>16,000.00</b>
a.1.1	1	Ingeniero Jefe de Supervisión	h.-mes	1.00	1	10,000.00	100%	10,000.00
a.1.2	2	Ing. Especialista en Metrados Costos y Valorizaciones	h.-mes	1.00	1	6,000.00	100%	6,000.00
a.2	<b>PERSONAL AUXILIAR</b>							<b>2,500.00</b>
	1	Cadista/Digitador	h.-mes	1.00	1	2,500.00	100%	2,500.00
<b>B</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							
b.1	<b>Alquileres de Oficinas</b>							<b>10,650.00</b>
b.1	1	De oficina	Ofic.-mes	1.00	1	750.00		750.00
b.2	2	Copias Reproducciones e Impresiones	Glb.	1.00	1	900.00		900.00
b.3	3	Camioneta 4x4 Operada, incluye Mantenimiento y Seguros	Veh.-es	1.00	1	9,000.00		9,000.00
<b>C</b>	<b>MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>							
c.1	<b>Pasajes (Ida y Vuelta)</b>							<b>450.00</b>
c.1	1	Personal Profesional	Psje	2.00	1	150.00		300.00
c.2	2	Personal Auxiliar y de Servicios	Psje	1.00	1	150.00		150.00
c.3	<b>Alimentación del Personal</b>							<b>120.00</b>
c.3	1	Personal Profesional	Rac.-mes	2.00	1	60.00		120.00
<b>D</b>	<b>MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>							
d.1	1	Útiles de Oficina y Dibujo	Ut.-mes	1.00	1	80.00		80.00
d.2	2	Combustible	Com.-mes	1.00	1	1,500.00		1,500.00

**II. COSTO DIRECTO - TOTAL ETAPA DE LIQUIDACIÓN**

**S/**

**31,300.00**


ITEM	DESCRIPCIÓN	%	IMPORTE EN NUEVOS SOLES	
			PARCIAL	TOTAL
I	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA			138,000.00
II	ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS			31,300.00
<b>COSTO DIRECTO (I + II)</b>				<b>169,300.00</b>

<b>E</b>	<b>GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS</b>					<b>10,158.00</b>
	<b>(I + II)</b>			169,300.00		
	<b>E.1 Gastos Administrativos</b>			<b>2.00%</b>		<b>3,386.00</b>
	Manejo de contrato			1.00%	1,693.00	
	Gastos contables			0.50%	846.50	
	Gastos administrativos varios			0.50%	846.50	
	<b>E.2 Gastos Operativos (logística, implementación, otros, etc.)</b>			<b>2.00%</b>		<b>3,386.00</b>
	Transporte, costos operativos, servicios logísticos, etc.)			1.00%	1,693.00	
	Equipo de Control de calidad Adicional			0.50%	846.50	
	Instalación e Implementación de oficinas y viviendas			0.50%	846.50	
	<b>E.3 Gastos Legales (Constitución societaria, notariales, varios, etc.)</b>			<b>1.00%</b>	<b>1,693.00</b>	<b>1,693.00</b>
	<b>E.4 Gastos Financieros (Arrendamiento Financiero, Fianzas, etc.)</b>			<b>1.00%</b>	<b>1,693.00</b>	<b>1,693.00</b>
<b>F</b>	<b>UTILIDAD</b>					
	<b>(I + II) × 10%</b>			<b>169,300.00</b>		<b>16,930.00</b>
	<b>COSTO INDIRECTO (E + F)</b>			<b>10.00%</b>		<b>16,930.00</b>
						<b>27,088.00</b>



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

G	SUB TOTAL	196,388.00
H	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS - IGV	0.00
I	COSTO TOTAL DE LA SUPERVISION	196,388.00

  
**JHONNY DIAZ SANCHEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 Registro CIP 66490

Firma del representante legal

### DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

0272

#### ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION

Mejoramiento de los caminos vecinales, SM - 591: EMP. PE - 5N (km 489 + 180) - EMP. SM - 113 (km 57 + 640) - Puente Motilones; M - 588 - DV. Sector Coccocho - DV. Puerto Tatusico, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba - San Martín. CUI Nº 2318955

SUPERVISION DE OBRA					Costo agosto 2022		
60 días calendario					Sub total	Total	
CONCEPTO	Unid	Cant	Tiempo (mes)	Importe mensual	Participación		
<b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR</b>						80,000.00	90,000.00
Ing. Jefe de Supervisión	h.-mes	1.00	2	10,000.00	100%	20,000.00	
Ing. asistente de Supervisión	h.-mes	1.00	2	4,500.00	100%	9,000.00	
Especialista en Trazo y Diseño Vial	h.-mes	1.00	0	6,000.00	100%	0.00	
Especialista en Administración de Contrato	h.-mes	1.00	2	6,000.00	100%	12,000.00	
Especialista en Suelos y Pavimentos	h.-mes	1.00	2	7,500.00	100%	15,000.00	
Especialista en Obras de Arte y Drenaje	h.-mes	1.00	1	6,000.00	100%	6,000.00	
Especialista en Medio Ambiente	h.-mes	1.00	2	6,000.00	50%	6,000.00	
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	h.-mes	1.00	2	6,000.00	100%	12,000.00	
<b>PERSONAL TECNICO</b>						10,000.00	
Tecnico Laboratorista	h.-mes	1.00	2	5,000.00	100%	10,000.00	
Topografos	h.-mes	1.00	0	5,000.00	100%	0.00	
<b>PERSONAL AUXILIAR</b>						0.00	
Asistente de Campo Topografia	h.-mes	2.00	0	3,000.00	100%	0.00	
Asistente de Campo Suelos	h.-mes	1.00	0	2,500.00	100%	0.00	
Administrador	h.-mes	1.00	0	3,500.00	100%	0.00	
<b>OTROS SERVICIOS</b>						29,200.00	29,200.00
Alquiler de Oficinas	Ofic.-mes	1.00	2	750.00	100%	1,500.00	
Equipos de topografia	Eq.-mes	1.00	0	200.00	100%	0.00	
Equipos de laboratorio básico de suelos	Eq.-mes	1.00	2	500.00	100%	1,000.00	
Impresiones	Cop.-mes	1.00	2	50.00	100%	100.00	
Alquiler de camioneta 4x4 O similar, incluye Mantenimiento y Seguro	Veh.-mes	1.00	2	7,500.00	100%	15,000.00	

22



# RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

## ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION

: Etapa I "Mejoramiento de los caminos vecinales, SM - 591: EMP. PF - 5N (km 489 + 180) - EMP. SM - 113 (km 57 + 640) - Puente Modilones; EMP. SM - 588 - DV. Sector Coccocho - DV. Puerto Tabuishco, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba - San Martín". CUI N° 2318955"

ITEM	Global	N° veces	Canl.	Costo	
7	Ensayos Especiales	1.00	20.00	60.00	3,600.00
8	Evaluación Deflectométrica (distintas etapas constructivas)	1.00	5.00	1,000.00	5,000.00
9	Evaluación de Rugosidad	1.00	5.00	200.00	3,000.00
<b>C</b>	<b>MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO</b>				<b>4,320.00</b>
c.1	Pasajes (Ida y Vuelta)				<b>3,420.00</b>
1	Personal Profesional	7.00	190.00	100%	2,660.00
2	Personal Técnico	1.00	180.00	100%	360.00
3	Personal Auxiliar y de Servicios	0.00	180.00	100%	0.00
c.2	Mobilización y Desmovilización de Equipo				<b>1,800.00</b>
1	Mobilización y Desmovilización de Equipo	1.00	1,800.00	100%	1,800.00
<b>D</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>				<b>6,480.00</b>
1	Utiles de Oficina y Dibujo	1.00	200.00	100%	400.00
2	Materiales Fungibles de Topografía y Suelos/Imprevistos	1.00	2,000.00	100%	4,000.00
3	Equipos de protección personal	1.00	40.00	100%	80.00
4	Combustible	1.00	1,000.00	100%	2,000.00
<b>II. COSTO DIRECTO - ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA</b>					<b>S/. 130,500.00</b>



Handwritten signature.

0271

0270



Handwritten signature.

23

# RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

## SUPERVISION

489 + 180) - EMP. SM - 113 (km 57 + 640) - Puente Motilones; obamba, provincia de Moyobamba - San Martín". CUI N° 2318955"

Costo agosto 2022				
Cant	Tiempo	Precio Unitario	Participación	Sub total
				29,300.00
				18,500.00
				9,150.00
				570.00
				1,080.00

## TALES Y FINANCIEROS

IN (km 489 + 180) - EMP. SM - 113 (km 57 + 640) - ischo, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba - 9955

	%	IMPORTE EN NUEVOS SOLES	
		PARCIAL	SUB TOTAL
			130,500.00
			29,300.00
			159,800.00



25

## ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISION

: Etapa I "Mejoramiento de los caminos vecinales, SM - 591: EMP. PE - 5N (km 489 + 180) - EMP. SM - 113 (km 57 + 640) - Puente Motilones; EMP. SM - 588 - DV. Sector Cocochito - DV. Puerto Tahuishco, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba - San Martín". CUI N° 2318955"

II. ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA						
Plazo: 450 días calendario						
ITEM	CONCEPTO	Und	Cant	Tiempo	Precio Unitario	Sub total
I.	ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA					130,500.00
A	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR					90,000.00
B	ALQUILERES Y SERVICIOS					29,200.00
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO					4,820.00
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					6,480.00

II. ETAPA DE LIQUIDACION						
Plazo: 30 días calendario						
A	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR					Costo agosto 2022
a.1	PERSONAL PROFESIONAL					16,000.00
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	h.-mes	1.00	1	10,000.00	10,000.00
a.1.2	Ing. Especialista en Métrados Costos y Valorizaciones	h.-mes	1.00	1	6,000.00	6,000.00
a.2	PERSONAL AUXILIAR					2,500.00
	Cadista/Digitador	h.-mes	1.00	1	2,500.00	2,500.00
B	ALQUILERES Y SERVICIOS					9,150.00
b.1	Alquileres de Oficinas					9,150.00
b.1	De oficina	Ofic.-mes	1.00	1	750.00	750.00
b.2	Copias Reproducciones e Impresiones	Glb.	1.00	1	900.00	900.00
b.3	Cantonieta 4x4 Operada, incluye Mantenimiento y Seguros	Veh.-mes	1.00	1	7,500.00	7,500.00
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO					570.00
	Pasajes (ida y Vuelta)					450.00
c.1	Personal Profesional	Paje	2.00	1	150.00	300.00
c.2	Personal Auxiliar y de Servicios	Paje	1.00	1	150.00	150.00
c.3	Alimentación del Personal					120.00
	Personal Profesional	Rac.-mes	2.00	1	60.00	120.00
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					1,080.00
d.1	Útiles de Oficina y Dibujo	Ut.-mes	1.00	1	80.00	80.00
d.2	Combustible	Com.-me.	1.00	1	1,000.00	1,000.00
III. COSTO DIRECTO - TOTAL ETAPA DE LIQUIDACIÓN						ST. 29,300.00



24



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

### ESTRUCTURA DE COSTOS

: Etapa I "Mejoramiento de los caminos vecinales, SM - 591: EMP. PE - SN (km Tahúshico, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba - San Martín", CUI N° 2318955"

EMP. SM - 588 - DY. Sector Cocollo - DY. Puerto Tahúshico, distrito de Moyobamba

### II. ETAPA DE LIQUIDACIÓN

Plazo : 30 días calendario

ITEM	CONCEPTO	Und
III.	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	
A	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO	
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA	

### DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

: Etapa I "Mejoramiento de los caminos vecinales, SM - 591: EMP. PE - SN (km Tahúshico, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba - San Martín", CUI N° 2318955"

ITEM	DESCRIPCIÓN
I	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA
II	ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
	COSTO DIRECTO (I + II)



Handwritten signature.

0268

0268

### ESTRUCTURA DE COSTOS - SUPERVISIÓN

- 591: EMP. PE - SN (km 489 + 180) - EMP. SM - 113 (km 57 + 640) - Puente Motilones; Tahúshico, distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba - San Martín", CUI N° 2318955"

	159,800.00			9,588.00
ros, etc.)	2.00%		3,196.00	
n.)	1.00%	1,598.00		
	0.50%	799.00		
	0.50%	799.00		
	2.00%		3,196.00	
	1.00%	1,598.00		
	0.50%	799.00		
	0.50%	799.00		
os, varios, etc.)	1.00%	1,598.00	1,598.00	
ianzas, etc.)	1.00%	1,598.00	1,598.00	
	6.00%			

	159,800.00			15,980.00
	10.00%			15,980.00
				25,568.00

	18.00%	185,368.00	185,368.00	185,368.00
				0.00
				33,366.24
				218,734.24

26



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

ES	: Etapa I "Mejoramiento de los caminos vecinales, SM EMP. SM - 588 - DV. Sector Cotoche - DV. Puerto	<b>E GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS</b> (I + II) <b>E.1 Gastos Administrativos</b> Manejo de contrato Gastos contables Gastos administrativos varios <b>E.2 Gastos Operativos (logísticos, implementación, o</b> Transporte, costos operativos, servicios logísticos, c Equipo de Control de calidad Adicional Instalación e implementación de oficinas y viviendas <b>E.3 Gastos Legales (Constitución societaria, notarial</b> <b>E.4 Gastos Financieros (Arrendamiento Financiero, F</b> (I + II + III) * 10%	<b>F UTILIDAD</b> (I + II) * 10% <b>COSTO INDIRECTO (E + F)</b>	<b>G SUB TOTAL SIN IGV</b> <b>H COSTO COVID</b> <b>I IMPUESTO DEL IGV</b> <b>TOTAL S/. INC. IGV</b>	
----	---	--	---	--	--



<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 218,734.24					
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

<b>4.1</b>	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	30/10/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	02/11/2022
<b>4.2</b>	<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</b>	<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>4.4</b>	<b>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</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

<b>5.</b>	
-----------	--



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

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN  
Proyecto Especial Alto Mayo



-----  
Lic. Adm. Asiria Farah Diaz Paredes  
Especialista (e) de Abastecimiento y Servicios Auxiliares

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**