

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/06/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	INSTITUTO VIAL PROVINCIAL SANCHEZ CARRIÓN						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO A NIVEL DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE PROYECTO DE INVERSIÓN: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD INTERURBANO EN EL CAMINO VECINAL: EMP. LI-819 (CASA DE TEJAS) – SANTA ELENA BAJA – NAMUMACA – EMP. LI-819 (PUENTE LOS REMOLINOS), DISTRITO DE HUAMACHUCO DE LA PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" con Código Único de inversión N° 2625680.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	66						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2625680					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 181-2024-IVP.SC/GG		Fecha de recepción	24/04/2024		
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		
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	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 visulaiza 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
	<i>Reformulacion de TDR, de acuerdo al Expediente tecnico.</i>							
	<i>Consignar una sintesis de las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	N° 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

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
	<i>Reformulacion de TDR.</i>						
	<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							
	Nº Item	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							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
		<i>Se adjunta a la presente</i>					
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	x	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 155,283.87 (CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES CON 87/100 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.							
<i>Se adjunta a la presente</i>							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		31/05/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		03/06/2024
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	
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI		X		NO	
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI				NO	
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>							

101

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

5.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SÁNCHEZ CARRIÓN
HUAMACHUCO

Mg. Caridad del Rosario Cardenas Armas
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES

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

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.

DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBRO



MPSC

ALCALDÍA

INSTITUTO VIAL PROVINCIAL
SÁNCHEZ CARRIÓN - IVP S.C.

"La Muy Buena y Fiel Ciudad"
"Tierra Clásica de Patriotas"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ESTRUCTURA DE COSTOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO

"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL: EMP. LI-819
(CASA DE TEJAS) - SANTA ELENA BAJA - NAMUMACA - EMP. LI-819 (PUENTE LOS REMOLINOS),
DISTRITO DE HUAMACHUCO DE LA PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN DEL DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD", CUI 2625680

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COEF. PARTIC.	COSTOS (S/)	
				UNITARIO	TOTAL
1. PERSONAL CLAVE					39,000.00
Jefe de Proyecto - Ing. Civil	Mes	2	1	10,000.00	20,000.00
Especialista en Mecánica de suelos - Ing. Civil (Incl. Diseño de Pavimentos)	Mes	1	1	7,000.00	7,000.00
Especialista en Estructuras - Ing. Civil	Mes	1	1	7,000.00	7,000.00
Especialista en Costos y Presupuestos - Ing. Civil (Incl. Análisis de Costos, Insumos, formulas polinómicas-cronogramas)	Mes	1	1	5,000.00	5,000.00
2. PERSONAL AUXILIAR					9,000.00
Cadista	Mes	1	1	3,000.00	3,000.00
Asistencia de Metrados	Mes	1	1	3,000.00	3,000.00
Secretaria	Mes	2	1	1,500.00	3,000.00
3. ESTUDIOS BÁSICOS					72,530.00
3.1. Estudio de Topografía					11,250.00
Alquiler de equipos topografías (GPS, ESTACION, NIVEL)	Día	3	-	350.00	1,050.00
Materiales y Herramientas	Global	1	-	200.00	200.00
Levantamiento Topográfico	Global	1	-	3,000.00	3,000.00
Certificación de puntos geodésicos (mínimo 2)	Und	2	-	3,000.00	6,000.00
Informe Topográfico	Global	1	-	1,000.00	1,000.00
3.2. Estudio de Mecánica de Suelos					39,180.00
3.2.1. EMS - DOS PUENTES (38.00)					17,680.00
A. Trabajos de campo					7,680.00
Perforación HQ (MTS)	Und	6		400.00	2,400.00
Movilización y desmovilización de maquinarias	Global	2		2,000.00	4,000.00
Suministro de agua para perforaciones	Global	2		400.00	800.00
Ensayo SPT	Und	6		80.00	480.00
Nota: Se realizará 02 perforaciones de 20 m cada una.					
El ensayo SPT se realizará por cada metro de perforación de manera alterna con perforación diamantina					
B. Ensayos de Laboratorio					7,850.00
Granulometría	Und	3		80.00	240.00
Límites de Atterberg	Und	3		80.00	240.00
Humedad Natural	Und	3		25.00	75.00
Clasificación SUCS	Und	3		25.00	75.00
Peso Específico	Und	2		60.00	120.00



MPSC

ALCALDÍA

INSTITUTO VIAL PROVINCIAL
SÁNCHEZ CARRIÓN - IVP S.C.

"La Muy Buena y Fiel Ciudad"
"Tierra Clásica de Patriotas"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Ensayo de consolidación	Und	1		400.00	400.00
Ensayo de hinchamiento unidimensional	Und	1		400.00	400.00
Ensayo de colapsos	Und	1		500.00	500.00
Ensayo triaxial CU	Und	1		2,000.00	2,000.00
Ensayo de permeabilidad	Und	1		500.00	500.00
Comprensión simple en roca	Und	3		400.00	1,200.00
Análisis químico de suelo	Und	2		300.00	600.00
Costos de informe	Und	1		1,500.00	1,500.00
C. Gastos Generales					2,150.00
Alquiler de camioneta	Día	1	2	300.00	600.00
Alimentación	Día	2	3	100.00	600.00
Cajas portatensígrafos	Día	1	1	50.00	50.00
Mano de obra calificada	Personal	1	2	150.00	300.00

100

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

Hospedaje	Dia	2	3	100.00	600.00
3.2.2. EMS - Carretera (7.60 km)					21,500.00
A. Trabajos de campo					1,400.00
Excavación y relleno de calcatas	Und	10	-	100.00	1,000.00
Toma de muestras de suelo alterado	Und	10	-	20.00	200.00
Toma de muestras de inalteradas	Und	10	-	20.00	200.00
B. Ensayos de Laboratorio					15,650.00
Granulometría	Und	10	-	50.00	500.00
Límites de alterberg	Und	10	-	80.00	800.00
Humedad natural	Und	10	-	25.00	250.00
Clasificación SUCS	Und	10	-	25.00	250.00
Clasificación AASHTO	Und	10	-	15.00	150.00
Peso específico	Und	10	-	60.00	600.00
Material que pasa la malla N°200	Und	10	-	45.00	450.00
Descripción de perfil estratigráfico	Und	10	-	25.00	250.00
Ensayo CBR	Und	10	-	350.00	3,500.00
Ensayo Proctor modificado	Und	10	-	250.00	2,500.00
Análisis químico de suelo	Und	10	-	300.00	3,000.00
Estudio de capacidad portante con DPL	Und	3	-	600.00	1,800.00
Diseño de pavimento	Und	1	-	800.00	800.00
Informe de mecánica de suelos (Inc. planos y panel fotográfico)	Und	1	-	800.00	800.00
C. Gastos Generales					4,450.00
Alquiler de camioneta	Dia	1	4	300.00	1,200.00
Alimentación	Dia	3	4	100.00	1,200.00
Cajas portalestigos	Dia	2	1	50.00	100.00



MPSC ALCALDÍA INSTITUTO VIAL PROVINCIAL SÁNCHEZ CARRIÓN - IVP S.C.

"La Muy Buena y Fiel Ciudad"
 "Tierra Clásica de Patriotas"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Mano de obra calificada	Personal	1	5	150.00	750.00
Hospedaje	Dia	3	4	100.00	1,200.00
3.3. Estudio de tráfico					1,500.00
Trabajo en campo e informe	GLB	1	-	1,500.00	1,500.00
3.4. Estudio de diseño de mezclas					800.00
Ensayos de diseños de mezcla	GLB	1	-	800.00	800.00
3.5. Estudio de canteras					2,500.00
Ensayos de agregados (afirmado, piedra chancada, arena gruesa, over, otros) de canteras	GLB	1	-	2,500.00	2,500.00
3.6. Estudio de fuente de agua					800.00
Ensayos de agua	GLB	1	-	800.00	800.00
3.7. Estudio hidrológico y drenaje					2,500.00
Trabajos de campo, gabinete e informe	GLB	1	-	2,500.00	2,500.00
3.8. Estudio de impacto ambiental					3,000.00
Estudio ambiental y/o certificación ambiental con trámite correspondiente (FITSA)	GLB	1	-	3,000.00	3,000.00
3.9. Estudio de geología					8,000.00
Estudio de geología (elaborado por especialista)	GLB	1	-	8,000.00	8,000.00
3.10. CIRA y/o informe técnico					3,000.00
Elaboración y trámite de informe técnico arqueológico y/o CIRA	GLB	1	-	3,000.00	3,000.00
4. GASTOS ADMINISTRATIVOS					4,800.00
Impresiones y reproducciones	GLB	1	-	2,000.00	2,000.00
Gastos notariales	Glb	1	-	500	500.00
Comunicación	Mes	2	-	400	800.00
Gastos en carta fianza	Glb	1	-	1500	1,500.00
COSTOS DIRECTOS					125,330.00
Utilidad (5%)					6,266.50
SUB TOTAL					131,596.50
IGV (18%)					23,687.37
PRESUPUESTO TOTAL					155,283.87

(+) 01 Mes equivale a 30 días calendario