

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

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/01/2024
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL DEL KM=0+000 (DESVIO PUENTE OCRA CHUPA) AL KM=6+373 (C.P. PEDRO VILCAPAZA DE MORORCCO), DISTRITO DE MUÑANI DE LA PROVINCIA DE AZANGARO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO"
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	1
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	<div>Código2591951</div> <div>Documento que declaró la viabilidadFORMATO N° 07-A</div>

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	11/01/2024	Fecha de recepción	11/01/2024
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	
		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 visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.			

2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO

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

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							

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

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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</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
	SEGÚN ANEXO
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros


3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	144,679.20					
	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	11/01/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	15/01/2024
--	------------	---	------------

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	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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.	<div style="text-align: center;">  MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANA Bach. GLADYS YOVANET VILCA SURCO DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN </div>			
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.				

COSTO DIRECTO


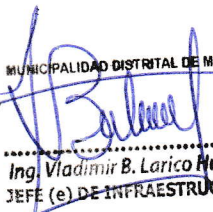
COSTO DIRECTO								
Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	TIEMPO		PRECIO UNITARIO S/	SUB TOTAL S/	TOTAL S/
				MES	%PARTIC			
A SUELDOS Y SALARIOS (PERSONAL REQUERIDO-INC. BENEFICIOS SOCIALES)							PARCIAL	52,125.00
A.1 PERSONAL CLAVE								36,625.00
1	Jefe de Proyecto	mes	1.0	1.00	100%	5,000.00	5,000.00	
2	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial.	mes	1.0	1.00	100%	4,500.00	4,500.00	
3	Especialista en Señalización y Seguridad Vial	mes	1.0	0.50	100%	4,500.00	2,250.00	
4	Especialista en Geología y Geotecnia	mes	1.0	0.50	100%	4,500.00	2,250.00	
5	Especialista en Hidrología e Hidráulica.	mes	1.0	0.50	100%	4,500.00	2,250.00	
6	Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.0	0.75	100%	4,500.00	3,375.00	
7	Especialista en Estructuras y Obras de Arte.	mes	1.0	1.00	100%	4,500.00	4,500.00	
8	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos.	mes	1.0	1.00	100%	4,500.00	4,500.00	
9	Especialista en Gestión de Riesgos de Desastres	mes	1.0	0.50	100%	4,000.00	2,000.00	
10	Especialista Ambiental	mes	1.0	0.75	100%	4,000.00	3,000.00	
11	Especialista en Arqueología	mes	1.0	0.75	100%	4,000.00	3,000.00	
A.2 OTRO PERSONAL								5,500.00
1	Asistente en Topografía, Trazo y Diseño Vial	mes	1.0	0.50	100%	3,000.00	1,500.00	
2	Asistente de metrados, costos, presupuestos y especificaciones técnicas.	mes	1.0	0.75	100%	3,000.00	2,250.00	
3	Especialista en Interferencias	mes	1.0	0.50	100%	3,500.00	1,750.00	
A.3 PERSONAL TECNICO. ADMINISTRATIVO								5,300.00
1	Topógrafo	mes	1.0	0.50	100%	2,800.00	1,400.00	
2	Nivelador	mes	1.0	0.50	100%	2,800.00	1,400.00	
3	Dibujante CAD	mes	1.0	1.00	100%	2,500.00	2,500.00	
A.4 PERSONAL AUXILIAR								4,700.00
1	Auxiliar de Topografía	mes	4.0	0.25	100%	1,800.00	1,800.00	
2	Auxiliar de nivelación	mes	2.0	0.25	100%	1,800.00	900.00	
3	Asistente de Administrativo	mes	1.0	2.00	50%	2,000.00	2,000.00	
B ALQUILER Y SERVICIOS (REQUERIDO EN EL SERVICIO)							PARCIAL	55,697.66
B.1 ALQUILERES								6,313.56
1	Oficina	mes	1.0	1.00		254.24	254.24	
2	Equipos de cómputo: computadoras (6), impresoras (02) y plotter (01)	mes	1.0	1.00		338.98	338.98	
3	Minibus de pasajeros inc. Conductor y combustible para estudios de Tráfico y Topografía	mes	1.0	0.25		6779.66	1,694.92	
4	Camioneta 4x4, incluye conductor y combustible para ingeniería y estudios socioambientales	mes	1.0	0.40		6355.93	2,542.37	
5	Equipo topográfico: Estación Total inc. accesorios	mes	1.0	0.25		3728.81	932.20	
6	Equipo topográfico: Nivel de Ingeniero inc. Accesorios	mes	1.0	0.25		1694.92	423.73	
7	Equipo topográfico: GPS Navegador	mes	1.0	0.25		508.47	127.12	
B.2 SERVICIOS								
a. Topografía y Georeferenciación								5,116.73
Georeferenciación puntos base orden "C" y monumentación con placa de bronce (cantidad de 07 puntos base)		servicio	1.0			2,698.72	2,698.72	
2	Monumentación (puntos de control cantidad 14)	servicio	1.0			1,139.04	1,139.04	
3	Monumentación (puntos BMs cantidad de 14)	servicio	1.0			1,278.97	1,278.97	
b. Estudio Mecanica de Suelos, Canteras y Fuentes de Agua								22,086.11
Ensayos de laboratorio en carretera, Incluye calicatas, movilización desmovilización.		servicio	1.0			8,855.08	8,855.08	
2	Ensayos de laboratorio en canteras (afirmado, rellenos y concretos), incluye calicatas, movilización desmovilización.	servicio	1.0			11,953.92	11,953.92	
3	Ensayos de laboratorio fuentes de agua, Incluye movilización desmovilización.	servicio	1.0			1,277.11	1,277.11	
c. Estudios para puentes y obras de arte								11,474.40
Ensayos en campo para puentes, incluye movilización desmovilización y ensayos (ensayos para estribo)		servicio	1.0			5,376.00	5,376.00	
1	Ensayos de laboratorio para alcantarillas y puentes, incluye excavación de calicatas, movilización y desmovilización.	servicio	1.0			6,098.40	6,098.40	
d. Hidrología e Hidráulica								700.00
1	Información Cartográfica y Meteorológica	servicio	1.0			700.00	700.00	
e. Impacto Ambiental								3,019.96
1	Consultas públicas y específicas	servicio	1.0			200.00	200.00	
2	Adquisición de información meteorológica y cartográfica	servicio	1.0			400.00	400.00	
3	Evaluación de línea base biológica	servicio	1.0			600.00	600.00	
4	Muestreos ambientales	servicio	1.0			1,200.00	1,200.00	
5	Pagos para Trámites de permisos ANA	servicio	2.0			309.98	619.96	
f. Arqueología								3,308.90
1	Adquisición de información catastral al ministerio de cultura	servicio	1.0			1,240.00	1,240.00	
2	Pago derechos trámite CIRA de 25 a 50 ha o km	servicio	1.0			2,068.90	2,068.90	
g. Derechos de trámite PACRI								2,028.00
1	Busqueda catastral y otros	servicio	1.0			2,028.00	2,028.00	
h. Otros Servicios								1,650.00
1	Telefono, internet y comunicaciones	mes	1.0	1.50		254.24	381.36	
2	Servicio de electricidad, Agua y desagüe	mes	1.0	1.50		296.61	444.92	
3	Fotocopias y anillados	mes	1.0	1.00		423.73	423.73	
4	Otros Servicios Requeridos	mes	1.0	1.00		400.00	400.00	
C MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO							PARCIAL	1,548.00
1	Refrigerios	und	258.0			6.00	1,548.00	
D MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							PARCIAL	800.00
1	Materiales de Oficina y Útiles de escritorio	mes	1			600.00	600.00	
2	Materiales fotográfico, video, etc.	mes	1			200.00	200.00	
E SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL							PARCIAL	1,800.00
1	Equipo de Protección Personal	glb	1.0	1.00		1,800.00	1,800.00	
2	Plan para la vigilancia, prevencion y control del COVID 19, en el desarrollo del estudio	servicio	1.0			-	-	
COSTO DIRECTO DEL SERVICIO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO							S/	111,970.66



GASTOS GENERALES						
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.5	SUB TOTAL S/.	TOTAL S/.
A	GASTOS FIJOS					2 800.00
	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
	GASTOS DE LICITACIÓN, GASTOS LEGALES	GLB	1	1200	1 200	
	GASTOS POR ASESORÍAS	GLB	1	800	800	
	GASTOS NOTARIALES	GLB	1	400	400	
	OTROS GASTOS					
	OTROS GASTOS FIJOS	GLB	1	400	400	
B	GASTOS VARIABLES					3 360.00
	SEGUROS Y COSTOS FINANCIEROS					
	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)	MES	1	960	960	
	SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y PROFESIONAL	MES	1	1000	1 000	
	CARTA FIANZA	GLB	1	1000	1 000	
	OTROS GASTOS					
	OTROS GASTOS VARIABLES	MES	1	400	400	
COSTO DE LOS GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES						S/. 6 160.00

RESUMEN DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS								
Nº	COMPONENTES DEL SERVICIO	Tiempo de Ejecución (días calendarios)	A	B	C	D	E	E = A+B+C+D+E
			Sueldos y Salarios (Incl. Beneficios Sociales)	Alquiler y Servicios	Movilización y Apoyo Logístico	Materiales y Útiles de Oficina	Salud y Seguridad Ocupacional	COSTO DIRECTO (S/.)
1	CONSULTORIA DE OBRA SERVICIO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO	120	52 125.00	55 697.66	1 548	800.00	1 800.00	111 970.66
TOTAL COSTO DIRECTO							S/	111 970.66

1.00	TOTAL COSTO DIRECTO		111 970.66
2.00	GASTOS GENERALES	5.50%	6 160.00
3.00	UTILIDAD	4.00%	4 478.83
4.00	SUBTOTAL		122 609.49
5.00	IGV (18%)		22 069.71
6.00	TOTAL SERVICIO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO	S/.	144 679.20


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI

Ing. Vladimir B. Larico Huanca
JEFE (e) DE INFRAESTRUCTURA