

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	01/06/23						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE EJECUCION DE PROYECTOS DE INVERSIÓN						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN LA VÍA AR-105 TRAMO TOME PAMPA – ALCA – DV. PUYCA –ANEXO MAGHUANGA EN LOS DISTRITOS DE TOME PAMPA, PUYCA Y ALCA DE LA PROVINCIA DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2461519						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN LA VÍA AR-105 TRAMO TOME PAMPA – ALCA – DV. PUYCA –ANEXO MAGHUANGA EN LOS DISTRITOS DE TOME PAMPA, PUYCA Y ALCA DE LA PROVINCIA DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CUI 2461519						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	PAC ( VERSION DECIMA TERCERA )						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2461519					
		Documento que declaró la viabilidad	-					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDUM N° 1069-2023- GRA/GRSLP		Fecha de recepción	24/03/23		
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	X		NO			
		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 BIEN 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							
	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

## 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

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

## 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento



## 3. INFORMACION SOBRE LA DETERMINACION DEL VALOR REFERENCIAL

### 3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORIA 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

**SUPERVISION Y LIQUIDACIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN LA VIA AR 105 TRAMO TOMEPAMPA-ALCA-DV. PUYCA-ANEXO MAGHUANCA EN LOS DISTRITOS DE TOMEPAMPA, PUYCA Y ALCA DE LA PROVINCIA DE LA UNION - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

### ESTRUCTURA DE COSTOS COMPONENTE: SUPERVISIÓN DE OBRA

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO		PRECIO	SUB	TOTAL
				MESES	%PARTI	UNITARIO	TOTAL	S/.
A SUELDOS Y SALARIOS (PERSONAL REQUERIDO EN OBRA - INCL. BENEFICIOS SOCIALES)								
PERSONAL PROFESIONAL								
(7)	JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	MES	1.00	15.00	100%	10,000.00	150,000.00	
	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS, PROGRAMACIO	MES	1.00	15.00	100%	7,500.00	112,500.00	
	ESEPCIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	MES	1.00	15.00	100%	7,500.00	112,500.00	
	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	MES	1.00	15.00	50%	7,500.00	56,250.00	
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	MES	1.00	15.00	50%	7,500.00	56,250.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y/O OBRAS DE ARTE	MES	1.00	15.00	25%	7,500.00	28,125.00	
	ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Y/O AMBIENTAL	MES	1.00	15.00	25%	7,500.00	28,125.00	
	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	MES	1.00	15.00	25%	7,500.00	28,125.00	
PERSONAL TECNICO								
	ASISTENTE TECNICO	MES	1.00	15.00	100%	4,000.00	60,000.00	
PERSONAL AUXILIAR								
	CHOFER	MES	1.00	15.00	100%	2,800.00	42,000.00	
B ALQUILERES Y SERVICIOS (REQUERIDOS EN OBRA)								
ALQUILER DE OFICINAS Y VIVIENDAS								
	SERVICIO DE ALQUILER, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE OFICINA	MES	1.00	15.00		1,000.00	15,000.00	
	SERVICIO DE ALQUILER, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIVIENDA	MES	1.00	15.00		1,000.00	15,000.00	
ALQUILER DE EQUIPOS								
	ALQUILER DE LABORATORIO (MEC. SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS)	MES	1.00	15.00		1,250.00	18,750.00	
	ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA (VERIFICACIÓN Y CONTROL)	MES	1.00	15.00		800.00	12,000.00	
	ALQUILER DE COMPUTADORAS, PLOTTER E IMPRESORAS	MES	1.00	15.00		800.00	12,000.00	
ALQUILER DE VEHICULOS (Incluido seguro, equipamiento y otros)								
	CAMIONETA 4X4	MES	1.00	15.00		5,500.00	82,500.00	
	COMBUSTIBLE	GAL	100.00	15.00		20.00	30,000.00	
OTROS ALQUILERES Y SERVICIOS								
	TELÉFONO Y COMUNICACIONES	MES	1.00	15.00		150.00	2,250.00	
	SERVICIO DE ELECTRICIDAD, AGUA Y DESAGUE	MES	1.00	15.00		150.00	2,250.00	
C MOYILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO (REQUERIDOS EN OBRA)								
PASAJES (Vía terrestre)								
	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (TERRESTRE)	MES	7.00	15.00		80.00	8,400.00	
VIÁTICOS Y ALIMENTACIÓN								
	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	MES	7.00	15.00		300.00	31,500.00	
D MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (REQUERIDOS EN OBRA)								
	RELOJ DE CONTROL DE ASISTENCIA BIOMETRICO	GLB	1.00			1,500.00	1,500.00	
	MATERIALES DE LIMPIEZA E HIGIENE EN OBRA	MES	1.00	15.00		700.00	10,500.00	
	AGUA PARA LA OFICINA	MES	1.00	15.00		200.00	3,000.00	
(77)	OTROS MATERIALES REQUERIDOS EN OBRA	MES	1.00	1.00		62.77	62.77	
COSTO DIRECTO DE LA COMPONENTE SUPERVISIÓN DE OBRA								

Página 1

277



**SUPERVISION Y LIQUIDACIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN LA VIA AR 105 TRAMO TOMEPAMPA-ALCA-DV. PUYCA-ANEXO MAGHUANCA EN LOS DISTRITOS DE TOMEPAMPA, PUYCA Y ALCA DE LA PROVINCIA DE LA UNION - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

**ESTRUCTURA DE COSTOS**  
**COMPONENTE: LIQUIDACION DE OBRA**

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO		PRECIO UNITARIO S/.	SUB TOTAL S/.	TOTAL S/.
				MES	%PARTI			
<b>A</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (INCL. BENEFICIOS SOCIALES)</b>							<b>32,250.00</b>
	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR</b>							
	JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	MES	1.00	1.50	100%	10,000.00	15,000.00	
	ESPECIALISTA EN LIQUIDACION FISICA	MES	1.00	1.50	100%	7,500.00	11,250.00	
	ASISTENTE TECNICO	MES	1.00	1.50	100%	4,000.00	6,000.00	
<b>B</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							<b>6,525.00</b>
	<b>EQUIPOS</b>							
	ALQUILER DE COMPUTADORAS, PLOTTER E IMPRESORAS	MES	1.00	1.50		650.00	975.00	
	<b>VEHICULOS (Incluido seguro, equipamiento y otros)</b>							
	CAMIONETA 4X4	MES	1.00	1.50	50%	5,000.00	3,750.00	
	COMBUSTIBLE	MES	50.00	1.50		20.00	1,500.00	
	<b>OTROS ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							
	TELÉFONO	MES	1.00	1.50		100.00	150.00	
	SERVICIO DE ELECTRICIDAD, AGUA Y DESAGUE	MES	1.00	1.50		100.00	150.00	
<b>C</b>	<b>MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>							<b>1,710.00</b>
	<b>PASAJES (Vía terrestre)</b>							
	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (TERRESTRE)	MES	3.00	1.50		80.00	360.00	
	<b>VIÁTICOS Y ALIMENTACIÓN</b>							
	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	MES	3.00	1.50		300.00	1,350.00	
<b>D</b>	<b>MATERIAL MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA</b>							<b>825.00</b>
	MATERIALES DE LIMPIEZA	MES	1.00	1.50		400.00	600.00	
	AGUA PARA LA OFICINA	MES	1.00	1.50		150.00	225.00	
<b>COSTO DIRECTO DE LA COMPONENTE RECEPCIÓN Y LIQUIDACION DE OBRA</b>								<b>41,310.00</b>

**SUPERVISION Y LIQUIDACIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN LA VIA AR 105 TRAMO TOMEPAMPA-ALCA-DV. PUYCA-ANEXO MAGHUANCA EN LOS DISTRITOS DE TOMEPAMPA, PUYCA Y ALCA DE LA PROVINCIA DE LA UNION - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

**RESUMEN DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS**



N°	COMPONENTES DEL SERVICIO	Tiempo de Ejecución (días calendario)	A	B	C	D	E = A+B+C+D
			Sueldos y Salarios (Incl. Beneficios Sociales)	Alquileres y Servicios	Movilización y Equipo Logístico	Materiales y Útiles de Oficina	COSTO DIRECTO (S/.)
1	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	450	673,875.00	189,750.00	39,900.00	15,062.77	918,587.77
2	LIQUIDACIÓN DE LA OBRA	15	32,250.00	6,525.00	1,710.00	825.00	41,310.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (S/.)</b>			<b>706,125.00</b>	<b>196,275.00</b>	<b>41,610.00</b>	<b>15,887.77</b>	<b>959,897.77</b>


3	TOTAL GENERAL COSTO DIRECTO	959,897.77
4	GASTOS GENERALES	5.00% 47,994.89
5	UTILIDAD	5.00% 47,994.89
6	SUBTOTAL	1,055,887.55
7	IGV (18%)	190,059.76
8	TOTAL SERVICIO DE SUPERVISIÓN	1,245,947.31

N°	COMPONENTES DEL SERVICIO	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	UTILIDAD	SUBTOTAL	IGV 18%	TOTAL
1	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	918,587.77	45,929.39	45,929.39	1,010,446.55	181,880.38	1,192,326.93
2	LIQUIDACIÓN DE LA OBRA	41,310.00	2,065.50	2,065.50	45,441.00	8,179.38	53,620.38
<b>TOTAL SERVICIO DE SUPERVISION</b>							<b>1,245,947.31</b>

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 1'250,061.62 (Supervision y Liquidacion )				

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 EN EL MERCADO**

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	13/04/23	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	19/04/23
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	SE TOMO PARA EL VALOR REFRENCIAL LA COTIZACION CON MENOR COSTO DE 02 COTIZACIONES: A) SIGNUSCONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L POR EL MONTO DE S/1'250,061.62 Y B) ARES CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C POR EL MONTO DE S/ 1'948,241.44			
4.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI		NO X
	NO APLICA			
4.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO X
	En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.			
4.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO X
	En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.			
4.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
	En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.			
				
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			