

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/08/2024				
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA MEXICO DEL DISTRITO DE ALTO SELVA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA CON CUI: 2601638				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	2601638				
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	50				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	-			
		Documento que declaró la viabilidad	-			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	ORDEN DE REQUERIMIENTO N°112-2024/SGOP	Fecha de recepción	22/07/2024	
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	
		Nº 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					

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

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

ZANDRA GIOVANNA GONZALES GALVAN

CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE DEL PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AVENIDA
MEXICO DEL DISTRITO DE ALTO SELVA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, CON CUI 3861638

ING. ZANDRA GIOVANNA GONZALES GALVAN						
1.-PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
PERSONAL CLAVE						
JEFE DE PROYECTO	1	2	MES	S/ 11,000.00	S/ 22,000.00	S/ 54,000.00
ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O SUELOS	1	2	MES	S/ 8,500.00	S/ 17,000.00	
ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE MEDIO AMBIENTE	1	2	MES	S/ 8,500.00	S/ 16,000.00	
ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	2	MES	S/ 7,500.00	S/ 15,000.00	
PERSONAL DE APOYO						
ASISTENTE TECNICO	2	2	MES	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00	
2.-ESTUDIOS BASICOS						
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES		
				Sub Total S/	Total S/	
ESTUDIO TOPOGRAFICO	1	GLB	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	S/ 48,000.00	
ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTO	1	GLB	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00		
ESTUDIO DE ESTIMACION DE IMPACTO AMBIENTAL	1	GLB	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00		
ESTUDIO DE RIESGO Y VULNERABILIDAD	1	GLB	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00		
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y DRENAJE	1	GLB	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00		
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
PLAN DE DESVIOS	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
3.-GASTOS GENERALES						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
OFICINA	1	2	MES	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	S/ 30,000.00
CAMIONETA	1	2	MES	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00	
REPRESENTACION DE PROPUESTAS	1	2	GLB	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
GASTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS	1	2	GLB	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
GASTOS DE MOVILIZACION Y LOGISTICA	1	2	GLB	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
4.-VARIABLES						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
UTILES DE OFICINA	1	2	MES	S/ 1,750.00	S/ 3,500.00	S/ 11,500.00
EQUIPOS DE COMPUTO	4	2	MES	S/ 400.00	S/ 3,200.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	2	MES	S/ 500.00	S/ 500.00	
PLOTTER	1	2	MES	S/ 250.00	S/ 700.00	
ESTACION TOTAL	1	45	DIA	S/ 80.00	S/ 3,600.00	
TOTAL DE SERVICIO						182,500.00

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

FERNANDO EDUARDO PAREDES CAIHUACAS

ESTRUCTURA DE COSTOS- ING FERNANDO EDUARDO PAREDES CAIHUACAS						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
PERSONAL CLAVE						
JEFE DE PROYECTO	1	2	MES	S/ 11,000.00	S/ 22,000.00	S/ 88,000.00
ESPECIALISTA EN PAVIMENTO V/O SUELOS	1	2	MES	S/ 9,000.00	S/ 18,000.00	
ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE MEDIO AMBIENTE	1	2	MES	S/ 9,000.00	S/ 18,000.00	
ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	2	MES	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
PERSONAL DE APOYO						
ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	2	MES	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
ESTUDIOS BASICOS						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
ESTUDIO TOPOGRAFICO	1		GLB	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	S/ 49,000.00
ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTO	1		GLB	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00	
ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE IMPACTO AMBIENTAL	1		GLB	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00	
ESTUDIO DE RIESGO Y VULNERABILIDAD	1		GLB	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y DISEÑO	1		GLB	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1		GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
PLAN DE SERVIDOS	1		GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	1		GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	1		GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
GASTOS GENERALES						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
OFICINA	1	2	MES	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	S/ 38,000.00
CAMIONETA	1	2	MES	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00	
REPRESENTACION DE PROPUUESTAS	1	2	GLB	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
GASTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS	1	2	RLB	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
GASTOS DE MOVILIZACION Y LOGISTICA	1	2	GLB	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
UTILILES DE OFICINA	1	2	MES	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00	
EQUIPOS DE COMPUTO	4	2	MES	S/ 400.00	S/ 1,600.00	S/ 11,400.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	2	MES	S/ 200.00	S/ 400.00	
PLOTTER	1	2	MES	S/ 450.00	S/ 900.00	
ESTACION TOTAL	1	45	DIA	S/ 80.00	S/ 3,600.00	
TOTAL					S/ 186,400.50	

Fernando Paredes

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

JOSE MANUEL MAMANI JIHUALLANCA

CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE NOVIEDAD EN LA AV. MEXICO DEL DISTRITO DE ALTO SELVA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" con CUI: 2691638						
1.-PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
PERSONAL CLAVE						
JEFE DE PROYECTO	1	2	MES	12,000.00	24,000.00	S/ 83,000.00
ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O SUELOS	1	2	MES	7,500.00	15,000.00	
ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE MEDIO AMBIENTE	1	2	MES	7,500.00	15,000.00	
ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	2	MES	7,500.00	15,000.00	
PERSONAL DE APOYO						
ASISTENTE TECNICO	2	2	MES	3,500.00	14,000.00	
2.-ESTUDIOS BASICOS						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
ESTUDIO TOPOGRAFICO	1		GLB	9,000.00	9,000.00	S/ 52,000.00
ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTO	1		GLB	7,500.00	7,500.00	
ESTUDIO DE ESTIMACION DE IMPACTO AMBIENTAL	1		GLB	6,500.00	6,500.00	
ESTUDIO DE RIESGO Y VULNERABILIDAD	1		GLB	10,000.00	10,000.00	
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y DRENAJE	1		GLB	9,000.00	9,000.00	
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1		GLB	2,500.00	2,500.00	
PLAN DE DESVIOS	1		GLB	2,500.00	2,500.00	
PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	1		GLB	2,500.00	2,500.00	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	1		GLB	2,500.00	2,500.00	
3.-GASTOS GENERALES						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
COMIDA	1	2	MES	3,500.00	7,000.00	S/ 38,000.00
COMONETA	1	2	MES	3,000.00	6,000.00	
REPRESENTACION DE PROPUUESTAS	1	2	GLB	4,500.00	9,000.00	
GASTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS	1	2	GLB	4,500.00	9,000.00	
GASTOS DE MOVILIZACION Y LOGISTICA	1	2	GLB	3,500.00	7,000.00	
4.-VARIABLES						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACION	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
UTILES DE OFICINA	1	2	MES	1,910.00	3,820.00	S/ 12,180.00
EQUIPOS DE COMPUTO	4	2	MES	420.00	3,360.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	2	MES	250.00	500.00	
PLOTTER	1	2	MES	430.00	860.00	
ESTACION TOTAL	1	45	OIA	80.00	3,600.00	
TOTAL DE SERVICIO						185,180.00



7

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

TERMINOS DE REFERENCIA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ALTO SELVA ALEGRE

07

CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA MEXICO DEL DISTRITO DE ALTO SELVA ALEGRE DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" con CUI: 2601635.

1.- PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
PERSONAL CLAVE						
JEFE DE PROYECTO	1	2	MES	S/ 11,000.00	S/ 22,000.00	S/ 84,000.00
ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O SUELOS	1	2	MES	S/ 8,500.00	S/ 17,000.00	
ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE MEDIO AMBIENTE	1	2	MES	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	2	MES	S/ 7,500.00	S/ 15,000.00	
PERSONAL DE APOYO						
ASISTENTE DE TECNICO	2	2	MES	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00	
2.- ESTUDIOS BÁSICOS						
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES		
				Sub Total S/	Total S/	
ESTUDIO TOPOGRAFICO	1	GLB	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	S/ 49,000.00	
ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTO	1	GLB	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00		
ESTUDIO DE ESTIMACION DE IMPACTO AMBIENTAL	1	GLB	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00		
ESTUDIO DE RIESGO Y VULNERABILIDAD	1	GLB	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00		
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y DRENAJE	1	GLB	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00		
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
PLAN DE DESVIOS	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	1	GLB	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00		
3.- GASTOS GENERALES						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
OFICINA	1	2	MES	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	S/ 38,000.00
CAMIONETA	1	2	MES	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00	
REPRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	1	2	GLB	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
GASTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS	1	2	GLB	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00	
GASTOS DE MOVILIZACIÓN Y LOGÍSTICA	1	2	GLB	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
4.- VARIABLES						
CONCEPTO	CANTIDAD	DURACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	MONTO EN NUEVOS SOLES	
					Sub Total S/	Total S/
ÚTILES DE OFICINA	1	2	MES	S/ 1,751.02	S/ 3,502.04	S/ 11,702.04
EQUIPOS DE COMPUTO	4	2	MES	S/ 400.00	S/ 3,200.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	2	MES	S/ 250.00	S/ 500.00	
PLOTTER	1	2	MES	S/ 450.00	S/ 900.00	
ESTACION TOTAL	1	45	DIA	S/ 80.00	S/ 3,600.00	
TOTAL SERVICIO						S/ 182,702.04

SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/182,500.00 (Ciento Ochenta y Dos Mil Quinientos con 00/100 Soles)					
<p>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.</p>								

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	9/08/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/08/2024	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
<p><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></p>					
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<p><i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i></p>					
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
<p><i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i></p>					

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>					

5.	<p>LIC. JACKELINE FIORELLA RODRIGUEZ SANCHEZ SUB GERENTE DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES</p>
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.