

486

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	05/12/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE GESTION Y FISCALIZACION						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS: CONSTRUCCIÓN DE CICLOVIAS EN 3 AVENIDAS DE LIMA METROPOLITANA CON CUI N° 2560197: CREACION DE LA CICLOVÍA EN LA AV. SAN FELIPE, TRAMO: AV. TRAPICHE HASTA AV. TUPAC AMARU, DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N° 2544634: CREACION DE LA CICLOVÍA EN LA AV. ARAMBURU TRAMO: AV. PABLO CARRIQUIRY HASTA AV. AREQUIPA, DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA, Y CUI N° 2592473 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA EN LA AV. FRANCISCO PIZARRO, TRAMO: MORRO DE ARICA HASTA LA AV. CAQUETÁ, AV. TUPAC AMARU, TRAMO: AV. CAQUETÁ HASTA AV. TOMAS VALLE, DISTRITO DE RIMAC DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	1643-1637-1644						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	231						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI N° 2560197 CUI N° 2544634 CUI N° 2592473					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° D000420-2023-MML-GMU-SER		Fecha de recepción	15.09.2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	05/10/2023	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	11/10/2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión	20/10/2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones	--	
		Fecha de la quinta versión	01/12/2023	De oficio	—	Con motivo de observaciones	X	
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.			El presente requerimiento se efectuará a través de una contratación por PAQUETE, toda vez que la contratación conjunta resulta más eficiente, que efectuar contrataciones por separado, aprovechándose las economías de escala. En el marco del artículo 37 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.			
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMES	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 visualiza 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
	1	6	6	CORREO ELECTRONICO	25/09/2023			
	(1)Antecedentes, (2) personal clave, (3) forma de pago, (4) penalidades, (5) Requisitos de calificación, (6) Estructura de costos							



485

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

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
1	6	6	Memorando N° 160-2023-MML-GMU-SGF	05/10/2023	-	-	-

(1)Antecedentes, (2) personal clave, (3) forma de pago, (4) penalidades, (5) Requisitos de calificación, (6) Estructura de costos

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Según numeral 2.8 y 2.9 y según lo observado por el Comité de Selección mediante Mediante Memorando N° 001-2023-CS-MML/AS N° 059-2023-MML-GA-SLC-1, de fecha 22.11.2023.

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
---------	--

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DE LA CICLOVÍA EN LA AV. SAN FELIPE, TRAMO: AV. TRAPICHE HASTA AV. TÚPAC AMARU, DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (\$/)	TOTAL (\$/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						\$/ 44,500.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	\$/ 9,500.00	\$/ 19,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	\$/ 8,500.00	\$/ 8,500.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	\$/ 5,500.00	\$/ 11,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	\$/ 6,000.00	\$/ 6,000.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						\$/ 13,000.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			\$/ 4,500.00	\$/ 4,500.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			\$/ 3,500.00	\$/ 3,500.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			\$/ 5,000.00	\$/ 5,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						\$/ 57,500.00
GASTOS GENERALES						\$/ 7,410.00
GASTOS FIJOS						\$/ 5,600.00
GASTOS VARIABLES						\$/ 1,810.00
UTILIDADES (10% CD)						\$/ 5,750.00
COSTO TOTAL SIN IGV						\$/ 70,660.00
IGV (18%)						\$/ 12,718.80
COSTO TOTAL CON IGV						\$/ 83,378.80

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PLAZO	60 DIAS
COSTO DIRECTO	\$/ 57,500.00 SOLES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (\$/)	PARCIAL (\$/)
PERSONAL AUXILIAR				\$/ 1,000.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	\$/ 2,000.00	\$/ 1,000.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				\$/ 810.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	\$/ 180.00	\$/ 360.00



484

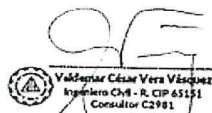
**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**

INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	S/	225.00	S/	450.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES					S/	1,810.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES						3.15%

2.) GASTOS FIJOS:

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO	PARCIAL (S/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	S/ 300.00	S/ 300.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	S/ 1,800.00	S/ 1,800.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS			S/ 5,600.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			9.74%

TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES			S/ 7,410.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES			12.89%


 Valdegar César Vera Vázquez
 Ingeniero Civil - R. CIP 45151
 Consultor C2981

FIRMA

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DE LA CICLOVÍA EN LA AV. ARAMBURU TRAMO: AV. PABLO CARRIQUIRY HASTA AV. AREQUIPA,
DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (S/)	TOTAL (S/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						S/ 33,500.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						S/ 10,000.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			S/ 4,000.00	S/ 4,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						S/ 43,500.00
GASTOS GENERALES						S/ 5,310.00
GASTOS FIJOS						S/ 3,750.00
GASTOS VARIABLES						S/ 1,560.00
UTILIDADES (10% CD)						S/ 4,350.00
COSTO TOTAL SIN IGV						S/ 53,160.00
IGV (18%)						S/ 9,568.80
COSTO TOTAL CON IGV						S/ 62,728.80

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PLAZO	60 DIAS
COSTO DIRECTO	S/ 43,500.00 SOLES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (S/)	PARCIAL (S/)
PERSONAL AUXILIAR				S/ 750.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	S/ 1,500.00	S/ 750.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				S/ 810.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	S/ 180.00	S/ 360.00
INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	S/ 225.00	S/ 450.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES				S/ 1,560.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.59%

2.) GASTOS FIJOS:


DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO	PARCIAL (S/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	S/ 250.00	S/ 250.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS			S/ 3,750.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			8.62%



483

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES	S/ 5,310.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES	12.21%


 Valdemar César Vera Vázquez
 Ingeniero Civil - R. CIP 65151
 Consultor C2981

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA EN LA AV. FRANCISCO PIZARRO, TRAMO: MORRO DE ARICA HASTA LA AV. CAQUETÁ, AV. TUPAC AMARU, TRAMO: AV. CAQUETÁ HASTA AV. TOMAS VALLE, DISTRITO DE RIMAC DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA.

DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (S/)	TOTAL (S/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						S/ 26,500.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	S/ 6,500.00	S/ 13,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	S/ 4,500.00	S/ 4,500.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						S/ 6,500.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						S/ 33,000.00
GASTOS GENERALES						S/ 3,800.00
GASTOS FIJOS						S/ 2,700.00
GASTOS VARIABLES						S/ 1,100.00
UTILIDADES (10% CD)						S/ 3,300.00
COSTO TOTAL SIN IGV						S/ 40,100.00
IGV (18%)						S/ 7,218.00
COSTO TOTAL CON IGV						S/ 47,318.00

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PLAZO	60 DIAS
COSTO DIRECTO	S/ 33,000.00 SOLES

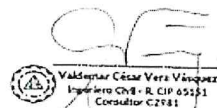
1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (S/)	PARCIAL (S/)
PERSONAL AUXILIAR				S/ 400.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	S/ 800.00	S/ 400.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				S/ 700.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	S/ 150.00	S/ 300.00
INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	S/ 200.00	S/ 400.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES				S/ 1,100.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.33%

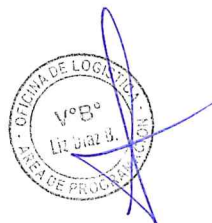
2.) GASTOS FIJOS:

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO	PARCIAL (S/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	S/ 250.00	S/ 250.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	S/ 800.00	S/ 800.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	S/ 450.00	S/ 450.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS			S/ 2,700.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			8.16%

TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES	S/ 3,800.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES	11.52%


 Valdemar César Vera Vázquez
 Ingeniero Civil - R. CIP 65151
 Consultor C2981

FIRMA



482

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

PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DE LA CICLOVÍA EN LA AV. SAN FELIPE, TRAMO: AV. TRAPICHE HASTA AV. TÚPAC AMARU, DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (\$/)	TOTAL (\$/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						43,000.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	10,000.00	20,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	7,500.00	7,500.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	4,500.00	9,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	6,500.00	6,500.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						14,500.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			4,500.00	4,500.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			4,000.00	4,000.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			6,000.00	6,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						57,500.00
GASTOS GENERALES						6,750.00
GASTOS FIJOS						4,600.00
GASTOS VARIABLES						2,150.00
UTILIDADES (10% CD)						5,750.00
COSTO TOTAL SIN IGV						70,000.00
IGV (18%)						12,600.00
COSTO TOTAL CON IGV						82,600.00

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PLAZO	60 DIAS
COSTO DIRECTO	57,500.00 SOLES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTID AD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (\$/)	PARCIAL (\$/)
PERSONAL AUXILIAR				1,250.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	2,500.00	1,250.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				900.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	200.00	400.00
INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	250.00	500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES			\$/	2,150.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.74%

2.) GASTOS FIJOS:

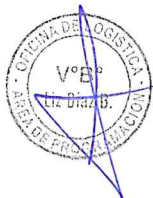
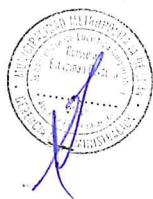
DESCRIPCION	CANTID AD	COSTO	PARCIAL (\$/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	200.00	200.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	3,000.00	3,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1,200.00	1,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	200.00	200.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS		\$/	4,600.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			8.00%
TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES		\$/	6,750.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES			11.74%

H.M.O. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
FIRMA
Arg. Marcial Mocarro Aguilar
GERENTE GENERAL

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DE LA CICLOVÍA EN LA AV. ARAMBURU TRAMO: AV. PABLO CARRIQUIRY HASTA AV. AREQUIPA, DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (\$/)	TOTAL (\$/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						43,000.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	10,000.00	20,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	7,500.00	7,500.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	4,500.00	9,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	6,500.00	6,500.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						14,500.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			4,500.00	4,500.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			4,000.00	4,000.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			6,000.00	6,000.00



481

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

COSTO DIRECTO DEL PROYECTO	57,500.00
GASTOS GENERALES	6,750.00
GASTOS FIJOS	4,600.00
GASTOS VARIABLES	2,150.00
UTILIDADES (10% CD)	5,750.00
COSTO TOTAL SIN IG	70,000.00
IGV (18%)	12,600.00
COSTO TOTAL CON IG	82,600.00

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PLAZO	60 DIAS
COSTO DIRECTO	57,500.00 SOLES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTID AD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (S/)	PARCIAL (S/)
PERSONAL AUXILIAR				1,250.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	2,500.00	1,250.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				900.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	200.00	400.00
INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	250.00	500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES			S/	2,150.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.74%

2.) GASTOS FIJOS:

DESCRIPCION	CANTID AD	COSTO	PARCIAL (S/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	200.00	200.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	3,000.00	3,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1,200.00	1,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	200.00	200.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS		S/	4,600.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			8.00%

TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES	S/	6,750.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES		11.74%

MAQ. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. FIRMA

Arg. Marcial Mocarro Aguilar
GERENTE GENERAL

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA EN LA AV. FRANCISCO PIZARRO, TRAMO: MORRO DE ARICA HASTA LA AV. CAQUETÁ, AV. TUPAC AMARU, TRAMO: AV. CAQUETÁ HASTA AV. TOMAS VALLE, DISTRITO DE RIMAC DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA.

DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (S/)	TOTAL (S/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						43,000.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	10,000.00	20,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	7,500.00	7,500.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	4,500.00	9,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	6,500.00	6,500.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						14,500.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			4,500.00	4,500.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			4,000.00	4,000.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			6,000.00	6,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						57,500.00
GASTOS GENERALES						6,750.00
GASTOS FIJOS						4,600.00
GASTOS VARIABLES						2,150.00
UTILIDADES (10% CD)						5,750.00
COSTO TOTAL SIN IG						70,000.00
IGV (18%)						12,600.00
COSTO TOTAL CON IG						82,600.00

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PLAZO	60 DIAS
COSTO DIRECTO	57,500.00 SOLES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTID AD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (S/)	PARCIAL (S/)
-------------	--------------	-------------------	--------------------------	-----------------



480

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

DESCRIPCION	AD	(MESES)	MENSUAL (\$/)	(\$/)
PERSONAL AUXILIAR				1,250.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	2,500.00	1,250.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				900.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	200.00	400.00
INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	250.00	500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES			\$/	2,150.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.74%

2.) GASTOS FIJOS:

DESCRIPCION	CANTIDAD AD	COSTO	PARCIAL (\$/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	200.00	200.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	3,000.00	3,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1,200.00	1,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	200.00	200.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS		\$/	4,600.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			8.00%

TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES	\$/	6,750.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES		11.74%

MAQ. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
FIRMA
Arg. Marcial Mocarro Aguilar
GERENTE GENERAL

DE LA ENTIDAD

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (\$/)	TOTAL (\$/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						44,800.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	10,000.00	20,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	7,000.00	7,000.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	5,000.00	10,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	7,000.00	7,000.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						13,500.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			4,000.00	4,000.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			3,500.00	3,500.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			6,000.00	6,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						57,500.00
GASTOS GENERALES						6,510.00
GASTOS FIJOS						1,860.00
GASTOS VARIABLES						4,650.00
UTILIDADES (10% CD)						5,750.00
COSTO TOTAL SIN IGV						69,760.00
IGV (18%)						12,556.80
COSTO TOTAL CON IGV						82,316.80

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (\$/)	PARCIAL (\$/)
PERSONAL AUXILIAR				1,000.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	2,000.00	1,000.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				860.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	180	360.00
INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	250	500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES			\$/	1,860.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.02%

2.) GASTOS FIJOS:

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO	PARCIAL (\$/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	250.00	250.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	3,000.00	3,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1,200.00	1,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	200.00	200.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS		\$/	4,650.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			7.56%
TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES		\$/	6,510.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES			10.59%

Ing. Carlos Alfonso Urbina Torres

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA - GMU
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - GMU

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO
PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACION DE LA CICLOVÍA EN LA AV. ARAMBURU TRAMO: AV. PABLO CARRIQUIRY HASTA AV. AREQUIPA,
DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (\$/)	TOTAL (\$/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						44,000.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	10,000.00	20,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	7,000.00	7,000.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	5,000.00	10,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	7,000.00	7,000.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						13,500.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			4,000.00	4,000.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			3,500.00	3,500.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			6,000.00	6,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						57,500.00
GASTOS GENERALES						6,510.00
GASTOS FIJOS						1,850.00
GASTOS VARIABLES						4,650.00
UTILIDADES (10% CD)						5,750.00
COSTO TOTAL SIN IGV						69,760.00
IGV (18%)						12,556.80
COSTO TOTAL CON IGV						82,316.80

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO MENSUAL (\$/)	PARCIAL (\$/)
PERSONAL AUXILIAR				1,000.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	2,000.00	1,000.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				850.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	180	360.00
INTERNET (COMUNICACIONES / OTROS)	1.00	2.00	250	500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES			\$/	1,860.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.02%

2.) GASTOS FIJOS:

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO	PARCIAL (\$/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	250.00	250.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	3,000.00	3,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1,200.00	1,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	200.00	200.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS		\$/	4,650.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			7.56%
TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES		\$/	6,510.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES			10.59%

Ing. Carlos Alfonso Urbina Torres
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA - GMU
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - GMU

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO
PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN INFRAESTRUCTURA CICLOVIARIA EN LA AV. FRANCISCO PIZARRO,
TRAMO: MORRO DE ARICA HASTA LA AV. CAQUETÁ, AV. TUPAC AMARU, TRAMO: AV. CAQUETÁ HASTA AV. TOMAS VALLE, DISTRITO DE RIMAC DE LA
PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA.

DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PARTIC. (%)	TIEMPO MESES	PRECIO UNITARIO (\$/)	TOTAL (\$/)
PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y OTROS						44,000.00
JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	10,000.00	20,000.00
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	UND.	1	0.5	2	7,000.00	7,000.00
ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTO	UND.	1	1.0	2	5,000.00	10,000.00
ESPECIALISTA EN PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	UND.	1	0.5	2	7,000.00	7,000.00
ESTUDIO DE CAMPO Y LABORATORIO						13,500.00
ESTUDIO DE SUELOS	GLB.	1			4,000.00	4,000.00
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB.	1			3,500.00	3,500.00
ESTUDIO DE TRANSITO	GLB.	1			6,000.00	6,000.00
COSTO DIRECTO DEL PROYECTO						57,500.00
GASTOS GENERALES						6,510.00
GASTOS FIJOS						1,850.00
GASTOS VARIABLES						4,650.00
UTILIDADES (10% CD)						5,750.00
COSTO TOTAL SIN IGV						69,760.00
IGV (18%)						12,556.80
COSTO TOTAL CON IGV						82,316.80

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

1.) GASTOS VARIABLES:

DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO MENSUAL	PARCIAL (\$/)
-------------	----------	--------	---------------	---------------

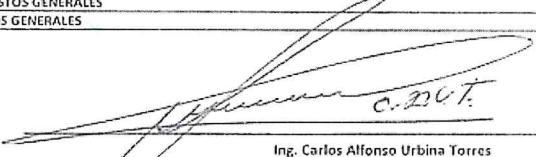
478

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

DESCRIPCION	CANTIDAD	(MESES)	(S/)	PARCIAL (S/)
PERSONAL AUXILIAR				1,000.00
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	0.25	2.00	2,000.00	1,000.00
MOBILIARIO Y PRUEBAS				860.00
MANTENIMIENTO DE LUZ	1.00	2.00	180	360.00
INTERNET/COMUNICACIONES / OTROS	1.00	2.00	250	500.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS VARIABLES			S/	1,860.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES				3.02%

2.1 GASTOS FIJOS:

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO	PARCIAL (S/)
DOCUMENTOS DE PRESENTACION DE OFERTA	1.00	250.00	250.00
UTILES OFICINA, INCLUYE IMPRESION EXPEDIENTE	1.00	3,000.00	3,000.00
ESCANEO EXPEDIENTE TECNICO	1.00	1,200.00	1,200.00
GASTOS DE LIQUIDACION DE CONTRATO	1.00	200.00	200.00
TOTAL GENERAL DE GASTOS FIJOS		S/	4,650.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS			7.56%
TOTAL GENERAL DE GASTOS GENERALES		S/	6,510.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES			10.59%


 Ing. Carlos Alfonso Urbina Torres
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA - GMU
 RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - GMU

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 193, 425.60					

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	11/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	05/12/2023
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	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.			
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO
En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar			
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar:			

5.


MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 MARIA CAROLINA SALAS BERMEJO
 Jefa
 Oficina de Logística

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.