

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/06/2024						
1.2 ÁREA USUARIA	DIRECCION DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE LA MPDM						
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION A NIVEL DE PERFIL Y DE EXPEDIENTE TECNICO A NIVEL DE EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA BRISTOL - MIRAFLORES, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATUM DEL MARAÑON, DEPARTAMENTO LORETO" CON CODIGO GENERICO N°2001621						
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC	1						
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2001621				
	Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	SOLICITUD DE REQUERIMIENTO DE SERVICIO N°0299-2024-MPDM-DODUR			Fecha de recepción	29/05/2024	
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	-	
	N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			-	Fecha de inicio de vigencia	-	
2.7 REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capitulo III de la Sección Especifica 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
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

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
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

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: CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA TEXVO

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
Estructura de costos del estudio de pre inversion a nivel de perfil:								
Ítems	Descripción	Und	Cant	MES	P. Unitario S/.	Parcial	Sub Total	Total S/.
01.00	RECURSOS HUMANOS							96,000.00
01.01	PERSONAL PROFESIONAL						53,500.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	H-MES	1	2.5	9,000.00	22,500.00		
01.01.02	Especialista en el Invierte pe	H-MES	1	2	6,000.00	12,000.00		
01.01.03	Especialista en metrados	H-MES	1	2	6,000.00	12,000.00		
01.01.03	Asistente	H-MES	1	2	3,500.00	7,000.00		
01.02	PERSONAL DE APOYO						34,500.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H-MES	1	1.5	3,000.00	4,500.00		
01.02.02	personal de apoyo	H-MES	4.00	2	2,000.00	16,000.00		
01.02.03	Dibujante Cadista	H-MES	1.00	2	3,000.00	6,000.00		
01.02.04	secretaria	H-MES	1.00	2.5	1,200.00	3,000.00		
01.02.05	Chofer	H-MES	1.00	2	2,500.00	5,000.00		
02.00	SERVICIOS REQUERIDOS							80,700.00
02.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						31,200.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DIAS	30	1.5	180.00	8,100.00		
02.01.02	Oficina	MES	1	2.5	1,000.00	2,500.00		
02.01.03	evaluación de obras de arte	UND	1	2	2,500.00	5,000.00		
02.01.04	oficina de campo	MES	1	2.5	700.00	1,750.00		
02.01.05	Computadoras	MES	2		750.00	1,500.00		
02.01.06	Impresora	MES	2		450.00	900.00		
02.01.07	Plotters	GLOB	1	2	900.00	1,800.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

02.01.08	Niveles	UND	1	1	1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	UND	1	2	5,000.00	10,000.00		
02.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						18,100.00	
02.02.01	Ensayos de suelos de calicatas, fuentes de agua	UND	25		580.00	14,500.00		
02.02.02	Estudio de canteras	UND	2		1,800.00	3,600.00		
02.03	Topografía, trazo diseño vial, señalización						11,800.00	
02.03.01	Colocación de hitos	UND	20		480.00	9,600.00		
02.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
02.04	OTROS						18,900.00	
02.03.01	Póliza de Seguros (SCTR)	MES	8	2	400.00	6,400.00		
02.03.02	Póliza de vida	MES	8	2	400.00	6,400.00		
02.03.03	herramientas de campo	GLB	1	1	2,000.00	2,000.00		
02.03.04	Equipo de campo	und	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.05	EPPs	GLB	1		2,500.00	2,500.00		
03.00	VIATICOS, UTILES							17,440.00
03.01	VIATICOS						13,840.00	
03.01.01	viaticos personal	DIAS	12	3	180.00	6,480.00		
03.01.02	Hospedaje	DIAS	12	3	100.00	3,600.00		

03.01.03	Pasajes vía aérea	UND	4	2	350.00	2,800.00		
03.01.04	Pasajes vía terrestre	UND	4	2	120.00	960.00		
04.01	UTILES DE ESCRITORIO						3,600.00	
04.01.01	Útiles de oficina	UND	1	2	500.00	1,000.00		
04.01.02	Papel planos	RLL	5	2	75.00	750.00		
04.01.03	micas	CIEN	4	2	100.00	800.00		
04.01.04	Archivadores	UND	45	2	15.00	1,350.00		
TOTAL DE COSTO DIRECTO								194,440.00
UTILIDAD								8.00%
GASTOS GENERALES								8.00%
PARCIAL								225,550.40
IGV								18.00%
TOTAL								S/. 266,149.47

Items	Descripción	Unidad	Cantidad	MES	Precio Unitario S/.	Parcial	Sub Total	Precio Total en S/.
01.00	RECURSOS HUMANOS							182,760.00
1.01	PERSONAL PROFESIONAL						116,900.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	HMES	1	3	10,000.00	30,000.00		
01.01.02	Asistente de proyecto	HMES	1	3	7,000.00	21,000.00		
01.01.03	Especialista en medicos	HMES	1	2	7,000.00	14,000.00		
01.01.04	Especialista en estructuras	HMES	1	2	7,000.00	14,000.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

01.01.05	Especialista en geología y geotecnia	H-MES	1	2	7,000.00	14,000.00		
01.01.06	Especialista social	H-MES	1	2	5,000.00	10,000.00		
01.01.07	Arquitecto y/o Ing. Recursos Naturales	H-MES	1	2	6,000.00	12,000.00		
1.02	PERSONAL DE APOYO						77,760.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H-MES	1	2	3,500.00	7,000.00		
01.02.02	personal de apoyo ruta	H-MES	8.00	2	2,000.00	32,000.00		
01.02.03	personal de apoyo calcatas	H-MES	6.00	1	2,000.00	12,000.00		
01.02.04	personal de apoyo señalización	H-MES	4.00	1	2,000.00	8,000.00		
01.02.05	personal de apoyo logística	H-MES	2.00	1	2,000.00	4,000.00		
01.02.06	Dibujante cadista	H-MES	1.00	1.5	3,500.00	5,250.00		
01.02.07	Secretaría	H-MES	1.00	3	1,500.00	4,500.00		
01.02.08	Chofer	H-MES	1.00	2	2,500.00	5,000.00		
2.03	SERVICIOS REQUERIDOS							101,600.00
2.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						80,160.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DÍAS	40		180.00	7,200.00		
02.01.02	Oficina de proyecto	MES	3	1	1,000.00	3,000.00		
02.01.03	Evaluación de obras de arte	UND	2		1,000.00	2,000.00		
02.01.04	Oficina de campo	MES	3	1	750.00	2,250.00		

02.01.05	Computadores	UND	2		750.00	1,500.00		
02.01.06	Impresora	UND	2		450.00	900.00		
02.01.07	Plotter	MES	1	2	1,200.00	2,400.00		
02.01.08	Niveles	MES	1	1	1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	MES	2	1	5,000.00	10,000.00		
2.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						19,600.00	
2.02.01	Ensayos de suelos de calcatas, fuentes de agua	UND	40		380.00	15,200.00		
2.02.02	Estudio de canchales	UND	2		1,500.00	3,000.00		
2.02.03	Traslado de muestras agua	UND	2		400.00	800.00		
2.02.04	Traslado de muestras terrestre	UND	2		300.00	600.00		
2.03	Topografía, trazo diseño vial, señalización						22,600.00	
2.03.01	Colocación de hitos	UND	20		480.00	9,600.00		
2.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
2.03.03	Geomembración	UND	2		2,100.00	4,200.00		
2.03.04	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
2.03.05	Fotografía y video	UND	2		2,400.00	4,800.00		
2.04	OTROS						29,160.00	
02.03.01	Póliza de Seguros (SCTR)	UND	8	3	400.00	9,600.00		
02.03.02	Póliza de vida	UND	8	3	400.00	9,600.00		
02.03.03	herramientas de campo	und	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.02	Equipo de campo	und	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.03	EPPs	GLB	1		2,450.00	2,450.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

02.03.04	Información en ígm	GLE	1		2,500.00	2,500.00		
03.03	VIATICOS, UTILES							29,302.00
3.01	VIATICOS						24,800.00	

03.01.01	viáticos personal	UND	8	8	150.00	9,600.00		
03.01.02	Hospedaje	DIAS	8	8	100.00	6,400.00		
03.01.03	Pasajes vía aérea	UND	2	8	250.00	4,000.00		
03.01.04	Pasajes vía terrestre	UND	2	8	100.00	1,600.00		
03.01.05	viáticos personal campo	UND	8	4	100.00	3,200.00		
2.01	UTILES DE ESCRITORIO						4,500.00	
02.01.06	Útiles de oficina	UND	1		1,000.00	1,000.00		
02.01.06	Papel planos	RLL	10		150.00	1,500.00		
02.01.06	Micas, older y otros	CIEN	1		800.00	800.00		
02.01.06	Archivadores	UND	80		15.00	1,200.00		
TOTAL DE COSTO DIRECTO								323,650.00
	UTILIDAD		8.00%					25,892.00
	GASTOS GENERALES		11.00%					35,601.50
PARCIAL								385,143.50
	IGV		18.00%					69,325.83
TOTAL COSTO EXPEDIENTE TECNICO								454,469.33

Resumen:

Item	Descripción	Tiempo	Unidad	Monto
1	Estudio de pre inversión a nivel de perfil, Fichas técnicas, Factibilidad	2.5	MES	S/. 266,149.47
2	Expediente técnico	3	MES	S/. 454,469.30
Total costo de estudio				S/. 720,618.77

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

DEL PROVEEDOR: FLAVIO VALENTINO GROUP S.A.C

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

	Descripción	Ud.	Cant.	MES	P. Unitario S/.	Paralel	Sub Total	Total S/.
01.00	RECURSOS HUMANOS							118,760.00
01.01	PERSONAL PROFESIONAL						70,260.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	H/MES	1	2.5	15,000.00	37,500.00		
01.01.02	Especialista en el Invierte pe	H/MES	1	2	8,000.00	16,000.00		
01.01.03	Especialista en calificación	H/MES	1	2	6,000.00	12,000.00		
01.01.03	Asistente	H/MES	1	2	5,000.00	10,000.00		
01.02	PERSONAL DE APOYO						34,600.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H/MES	1	1.5	5,000.00	7,500.00		
01.02.02	personal de apoyo	H/MES	4.00	2	2,000.00	16,000.00		
01.02.03	Dibujante Cadista	H/MES	1.00	2	3,000.00	6,000.00		
01.02.04	secretaria	H/MES	1.00	2.5	1,500.00	3,750.00		
01.02.05	Cocina	H/MES	1.00	2	2,500.00	5,000.00		
02.00	SERVICIOS REQUERIDOS							80,700.00
02.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						21,200.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DIAS	30	1.5	180.00	8,100.00		
02.01.02	Cocina	MES	1	2.5	1,000.00	2,500.00		
02.01.03	evaluación de obras de arte	UND	1	2	2,500.00	5,000.00		
02.01.04	oficina de campo	MES	1	2.5	700.00	1,750.00		
02.01.05	Computadoras	MES	2		750.00	1,500.00		
02.01.06	Impresora	MES	2		450.00	900.00		
02.01.07	Plotters	GLCB	1	2	900.00	1,800.00		
02.01.08	Niveles	UND	1	1	1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	UND	1	2	5,000.00	10,000.00		

02.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						15,100.00	
02.02.01	Ensayos de suelos de calçados fuentes de agua	UND	25		580.00	14,500.00		
02.02.02	Estudio de cancheros	UND	2		1,800.00	3,600.00		
02.03	Topografía, trazo diseño vial, señalización						11,000.00	
02.03.01	Colocación de hitos	UND	20		450.00	9,000.00		
02.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
02.03	OTROS						10,800.00	
02.03.01	Foja de Seguros (SCTR)	MES	8	2	400.00	6,400.00		
02.03.02	Foja de vida	MES	8	2	400.00	6,400.00		
02.03.03	Herramientas de campo	GLB	1	1	2,000.00	2,000.00		
02.03.04	Equipo de campo	und	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.05	Servicio	GLB	1		2,500.00	2,500.00		
03.00	VIATICOS, UTILES							17,440.00
03.01	VIATICOS						15,240.00	
03.01.01	utilidad personal	DIAS	12	3	180.00	6,480.00		
03.01.02	Hospedaje	DIAS	12	3	100.00	3,600.00		
03.01.03	Pasajes via aérea	UND	4	2	350.00	2,800.00		
03.01.04	Pasajes via terrestre	UND	4	2	120.00	960.00		
04.01	UTILES DE ESCRITORIO						2,600.00	
04.01.01	Utiles de oficina	UND	1	2	500.00	1,000.00		
04.01.02	Pape planos	RLL	5	2	75.00	750.00		
04.01.03	micras	CIEN	4	2	100.00	800.00		
04.01.04	Archivadores	UND	45	2	15.00	1,350.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

TOTAL, DE COSTO DIRECTO							217,190.00
UTILIDAD					10.00%		21,719.00
GASTOS GENERALES					12.00%		26,062.80
PARCIAL							264,917.80
IGV					18.00%		47,685.204
TOTAL							S/. 312,603.004

01.00	RECURSOS HUMANOS							228,750.00
1.01	PERSONAL PROFESIONAL						151,000.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	H-MES	1	3	20,000.00	60,000.00		
01.01.02	Asistente de proyecto	H-MES	1	3	7,000.00	21,000.00		
01.01.03	Especialista en estructura	H-MES	1	2	7,000.00	14,000.00		
01.01.04	Especialista en estructuras	H-MES	1	2	7,000.00	14,000.00		
01.01.05	Especialista en geología y geotecnia	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.06	Especialista social	H-MES	1	2	5,000.00	10,000.00		
01.01.07	Arqueólogo y/o Ing. Recursos Naturales	H-MES	1	2	6,000.00	12,000.00		
1.02	PERSONAL DE APOYO						77,750.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H-MES	1	2	3,500.00	7,000.00		
01.02.02	personal de apoyo ruta	H-MES	8.00	2	2,000.00	32,000.00		
01.02.03	personal de apoyo calcetas	H-MES	6.00	1	2,000.00	12,000.00		
01.02.04	personal de apoyo señalización	H-MES	4.00	1	2,000.00	8,000.00		
01.02.05	personal de apoyo logística	H-MES	2.00	1	2,000.00	4,000.00		
01.02.06	Dibujante cadista	H-MES	1.00	1.5	3,500.00	5,250.00		
01.02.07	Secretaria	H-MES	1.00	3	1,500.00	4,500.00		
01.02.08	Coder	H-MES	1.00	2	2,500.00	5,000.00		
02.00	SERVICIOS REQUERIDOS							101,600.00

2.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						30,250.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DIAS	40		180.00	7,200.00		
02.01.02	Oficina de proyecto	MES	3	1	1,000.00	3,000.00		
02.01.03	Evaluación de obras de arte	UND	2		1,000.00	2,000.00		
02.01.04	Oficina de campo	MES	3	1	750.00	2,250.00		
02.01.05	Computadoras	UND	2		750.00	1,500.00		
02.01.06	Impresora	UND	2		250.00	500.00		
02.01.07	Oficina	MES	1	3	1,500.00	4,500.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

02.01.01	Probers	MES	1	2	1,200.00	2,400.00		
02.01.05	Niveas	MES	1	1	1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	MES	2	1	5,000.00	10,000.00		
2.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						19,500.00	
2.02.01	Ensayos de suelos de calicatas, fuentes de agua	UND	40		380.00	15,200.00		
2.02.02	Estudio de canchales	UND	2		1,500.00	3,000.00		
2.02.03	Trasado de muestras agua	UND	2		400.00	800.00		
2.02.04	Trasado de muestras terrestre	UND	2		300.00	600.00		
2.03	Topografía, trazo diseño vial, señalización						22,500.00	
2.03.01	Colocación de hitos	UND	20		480.00	9,600.00		
2.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
2.03.03	Georeferenciación	UND	2		2,100.00	4,200.00		

2.03.04	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
2.03.05	Fotografía y video	UND	2		2,400.00	4,800.00		
2.03	OTROS						29,150.00	
02.03.01	Póliza de Seguros (SCTR)	UND	6	3	400.00	9,600.00		
02.03.02	Póliza de vida	UND	6	3	400.00	9,600.00		
02.03.03	Herramientas de campo	UND	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.02	Equipo de campo	UND	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.03	GPS	GLS	1		2,450.00	2,450.00		
02.03.04	Información en GDA	GLS	1		2,500.00	2,500.00		
03.00	VIATICOS, UTILES							29,300.00
3.01	VIATICOS						24,800.00	
03.01.01	Viáticos personal	UND	6	3	150.00	9,600.00		
03.01.02	Hospedaje	DIAS	6	3	100.00	6,400.00		
03.01.03	Pasajes via aérea	UND	2	3	250.00	4,000.00		
03.01.04	Pasajes via terrestre	UND	2	3	100.00	1,600.00		
03.01.05	Viáticos personal campo	UND	6	4	100.00	3,200.00		
3.01	UTILES DE ESCRITORIO						4,500.00	
02.01.06	Útiles de oficina	UND	1		1,000.00	1,000.00		
02.01.06	papel, plancha	RLL	10		150.00	1,500.00		
02.01.06	Micas, cliper y otros	CIEN	1		800.00	800.00		
02.01.06	Archivadores	UND	50		15.00	1,200.00		
TOTAL DE COSTO DIRECTO							339,650.00	
	OTROSOS		10.00%					33,965.00

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

	GASTOS GENERALES	12.00%					43,158.00
PARCIAL							438,773.00
	IGV	18.00%					78,979.14
TOTAL, COSTO EXPEDIENTE TECNICO							517,752.14

DEL PROVEEDOR: CONSTRUCTORES VARGAS ASOCIADOS

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

	Descripcion	Und	Cant	MES	P. Unitario \$/.	Parcial	Sub Total	Total \$/.
01.00	RECURSOS HUMANOS							108,600.00
01.01	PERSONAL PROFESIONAL						64,000.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	H-MES	1	2.5	12,000.00	30,000.00		
01.01.02	Especialista en el Invierte pe	H-MES	1	2	6,000.00	12,000.00		
01.01.03	Especialista en metrados	H-MES	1	2	6,000.00	12,000.00		
01.01.03	Asistente	H-MES	1	2	3,500.00	7,000.00		
01.02	PERSONAL DE APOYO						34,600.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H-MES	1	1.5	5,000.00	7,500.00		
01.02.02	personal de apoyo	H-MES	4.00	2	2,000.00	16,000.00		
01.02.03	Dibujante Cadista	H-MES	1.00	2	3,000.00	6,000.00		
01.02.04	secretaria	H-MES	1.00	2.5	1,200.00	3,000.00		
01.02.05	Chofer	H-MES	1.00	2	2,500.00	5,000.00		
02.00	SERVICIOS REQUERIDOS							80,700.00
02.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						31,200.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DIAS	30	1.5	180.00	5,400.00		
02.01.02	Oficina	MES	1	2.5	1,000.00	2,500.00		
02.01.03	evaluación de obras de arte	UND	1	2	2,500.00	5,000.00		
02.01.04	oficina de campo	MES	1	2.5	700.00	1,750.00		
02.01.05	Computadoras	MES	2		750.00	1,500.00		
02.01.06	Impresora	MES	2		450.00	900.00		
02.01.07	Plotters	GLOB	1	2	900.00	1,800.00		
02.01.08	Niveles	UND	1	1	1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	UND	1	2	5,000.00	10,000.00		
02.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						18,100.00	
02.02.01	Ensayos de suelos de calicatas, fuentes de agua	UND	25		580.00	14,500.00		
02.02.02	Estudio de canteras	UND	2		1,600.00	3,600.00		
02.03	Topografía, trazo diseño vial, señalización						11,800.00	
02.03.01	Colocación de hitos	UND	20		450.00	9,000.00		
02.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
02.03	OTROS						19,800.00	
02.03.01	Póliza de Seguros (SCTR)	MES	8	2	400.00	6,400.00		
02.03.02	Póliza de vida	MES	8	2	400.00	6,400.00		
02.03.03	herramientas de campo	GLB	1	1	2,000.00	2,000.00		
02.03.04	Equipo de campo	und	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.05	EPPs	GLB	1		2,500.00	2,500.00		
03.00	VIATICOS, UTILES							17,440.00
03.01	VIATICOS						13,840.00	

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

03.01.01	viáticos personal	DIAS	12	3	180.00	6,480.00		
03.01.02	Hospedaje	DIAS	12	3	100.00	3,600.00		
03.01.03	Pasajes vía aérea	UND	4	2	350.00	2,800.00		
03.01.04	Pasajes vía terrestre	UND	4	2	120.00	960.00		
04.01	UTILES DE ESCRITORIO						3,600.00	
04.01.01	Utiles de oficina	UND	1	2	500.00	1,000.00		
04.01.02	Papel planos	RLL	5	2	75.00	750.00		
04.01.03	micas	CIEN	4	2	100.00	800.00		
04.01.04	Archivadores	UND	45	2	15.00	1,350.00		
TOTAL DE COSTO DIRECTO								204,948.00
UTILIDAD								10.00% 20,494.80
GASTOS GENERALES								12.00% 24,592.80
PARCIAL								250,026.80
IGV								18.00% 45,004.824
TOTAL								57,285,031.624

Items	Descripción	Unidad	Cantidad	MES	Precio Unitario \$.	Parcial	Sub Total	Precio Total en \$.
01.00	RECURSOS HUMANOS							256,300.00
1.01	PERSONAL PROFESIONAL						127,563.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	H-MES	1	3	14,000.00	42,000.00		
01.01.02	Asistente de proyecto	H-MES	1	3	7,000.00	21,000.00		
01.01.03	Especialista en métodos	H-MES	1	2	7,000.00	14,000.00		
01.01.04	Especialista en estructuras	H-MES	1	2	7,000.00	14,000.00		
01.01.05	Especialista en geología y geotecnia	H-MES	1	2	7,000.00	14,000.00		
01.01.06	Especialista social	H-MES	1	2	5,000.00	10,000.00		
01.01.07	Arqueólogo y/o Ing. Recursos Naturales	H-MES	1	2	6,275.00	12,550.00		
1.02	PERSONAL DE APOYO						77,760.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H-MES	1	2	3,500.00	7,000.00		
01.02.02	personal de apoyo ruta	H-MES	8.00	2	2,000.00	32,000.00		
01.02.03	personal de apoyo calicata	H-MES	5.00	1	2,000.00	10,000.00		
01.02.04	personal de apoyo sensibilización	H-MES	4.00	1	2,000.00	8,000.00		
01.02.05	personal de apoyo logística	H-MES	2.00	1	2,000.00	4,000.00		
01.02.06	Dibujante cadista	H-MES	1.00	1.5	3,500.00	5,250.00		
01.02.07	Secretaria	H-MES	1.00	3	1,500.00	4,500.00		
01.02.08	Chofer	H-MES	1.00	2	2,500.00	5,000.00		
02.00	SERVICIOS REQUERIDOS							101,800.00
2.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						30,250.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DIAS	40		180.00	7,200.00		
02.01.02	Oficina de proyecto	MES	3	1	1,000.00	3,000.00		
02.01.03	Evaluación de obras de arte	UND	2		1,000.00	2,000.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

02.01.04	Oficina de campo	MES	3	1	750.00	2,250.00		
02.01.05	Computadores	UND	2		750.00	1,500.00		
02.01.06	Impresora	UND	2		450.00	900.00		
02.01.07	Plotters	MES	1	2	1,200.00	2,400.00		
02.01.08	Niveles	MES	1	1	1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	MES	2	1	5,000.00	10,000.00		
2.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						19,600.00	
2.02.01	Ensayos de suelos de calicetas, fuentes de agua	UND	40		380.00	15,200.00		
2.02.02	Estudio de canchales	UND	2		1,500.00	3,000.00		
2.02.03	Traslado de muestras agua	UND	2		400.00	800.00		
2.02.04	Traslado de muestras terrestre	UND	2		300.00	600.00		
2.03	Topografía, trazo, diseño vial, señalización						22,600.00	
2.03.01	Colocación de hitos	UND	20		450.00	9,000.00		
2.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
2.03.03	Georeferenciación	UND	2		2,100.00	4,200.00		
2.03.04	Señalización de obras de arte	UND	50		40.00	2,000.00		
2.03.05	Fotografía y video	UND	2		2,400.00	4,800.00		
2.08	OTROS						29,160.00	
02.03.01	Póliza de Seguros (SOCTR)	UND	8	3	400.00	9,600.00		
02.03.02	Póliza de vida	UND	8	3	400.00	9,600.00		
02.03.03	Herramientas de campo	und	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.02	Equipo de campo	und	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.03	EPPs	GLB	1		2,450.00	2,450.00		
02.03.04	Información en gsm	GLB	1		2,500.00	2,500.00		
03.00	VIAJES, UTILES							29,800.00
3.01	VIAJES						24,800.00	
03.01.01	Viajes persona	UND	8	8	150.00	9,600.00		
03.01.02	Hospedaje	DIAS	8	8	100.00	8,400.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

03.01.03	Pasajes via aerea	UND	2	8	250.00	4,000.00		
----------	-------------------	-----	---	---	--------	----------	--	--

03.01.04	Pasajes via terrestre	UND	2	8	100.00	1,600.00		
03.01.05	viaticos personal campo	UND	8	4	100.00	3,200.00		
2.01	UTILES DE ESCRITORIO						4,500.00	
02.01.06	Útiles de oficina	UND	1		1,000.00	1,000.00		
02.01.06	Papel planos	RLL	10		150.00	1,500.00		
02.01.06	Micas, alder y otros	CIEN	1		800.00	800.00		
02.01.06	Archivadores	UND	80		15.00	1,200.00		
TOTAL DE COSTO DIRECTO								336,200.00
	UTILIDAD		10.00%					33,620.00
	GASTOS GENERALES		12.00%					40,344.00
PARCIAL								410,164.00
	IGV		18.00%					73,829.52
TOTAL COSTO EXPEDIENTE TECNICO								483,993.52

DE LA ENTIDAD

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

Items	Descripción	Unidad	Cantidad	MES	Precio Unitario S/.	Parcial	Sub Total	Precio Total en S/.
1	RECURSOS HUMANOS							118,500.00
1.01	PERSONAL PROFESIONAL						72,000.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	H-MES	1	2	16,000.00	32,000.00		
01.01.02	Especialista en el Invierte pe	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.03	Especialista en metrados	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
1.02	PERSONAL DE APOYO						46,500.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H-MES	1	1	5,000.00	5,000.00		
01.02.02	personal de apoyo	H-MES	10	1	3,000.00	30,000.00		
01.02.03	Dibujante Cadista	H-MES	1	1	3,500.00	3,500.00		
01.02.04	secretaria	H-MES	1	2	2,500.00	5,000.00		
01.02.05	chofer	H-MES	1	1	3,000.00	3,000.00		
2	SERVICIOS REQUERIDOS							67,700.00
2.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						22,350.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DIAS	30		200	6,000.00		
02.01.02	oficina de proyecto	MES	1	2	1,000.00	2,000.00		
02.01.03	evaluación de obras de arte	UND	2		1,000.00	2,000.00		
02.01.04	oficina de campo	MES	1	2	450	900.00		
02.01.05	Computadoras	UND	3		750	2,250.00		
02.01.06	Impresora	UND	2		500	1,000.00		
02.01.07	Plotters	UND	1		1,200.00	1,200.00		
02.01.08	Niveles	UND	1		1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	UND	1	1	5,000.00	5,000.00		
02.01.10	Niveles	UND	1		1,000.00	1,000.00		
2.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						13,900.00	
02.02.01	Ensayos de suelos de calicatas . fuentes de agua	UND	10		1,000.00	10,000.00		
02.02.02	Estudio de canchales	UND	2		1,500.00	3,000.00		
2.03	Topografía, trazo diseño via, señalización						21,400.00	
02.03.01	Colocación de hitos	UND	10		200	2,000.00		
02.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40	2,000.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

2.03	OTROS						10,950.00	
02.03.01	Póliza de Seguros (SCTR)	MEES	1	2	400	800		
02.03.02	Póliza de vida	MEES	1	2	400	800		
02.03.03	Herramientas de campo	UND	1	1	5,000.00	5,000.00		
02.03.04	Equipo de campo	UND	1	1	2,500.00	2,500.00		
02.03.05	EPPs	GLB	1		1,850.00	1,850.00		
3	VIATICOS, UTILES							12,732.64
3.01	VIATICOS						9,000.00	
02.01.01	viáticos personal	UND	1	5	100	500		


03.01.02	Hospedaje	DIAS	10	5	100	5000		
03.01.03	Pasajes vía aérea	UND	2	5	250	2500		
03.01.04	Pasajes vía terrestre	UND	2	5	100	1000		
4.01	UTILES DE ESCRITORIO						3,732.64	
04.01.01	Útiles de oficina	UND	1		844.38	844.38		
04.01.02	Papel planos	RLL	7		155.47	1088.26		
04.01.03	micas	CIEN	1		500	500		
04.01.04	Archivadores	UND	13		100	1300		
TOTAL DE COSTO DIRECTO								198,932.64
UTILIDAD								15,914.61
GASTOS GENERALES								19,893.26
PARCIAL								234,740.52
IGV								35,807.88
TOTAL								270,548.39

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	MES	Precio Unitario \$.	Parcial	Sub Total	Precio Total en \$.
1	RECURSOS HUMANOS							248,500.00
1.01	PERSONAL PROFESIONAL		8				172,000.00	
01.01.01	Ing. Jefe de Proyecto	H-MES	1	2	16,000.00	32,000.00		
01.01.02	Asistente de proyecto	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.03	Especialista en metrados	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.04	Especialista en estructuras	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.05	Especialista en geología y geotecnia	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.06	Especialista social	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.07	Especialista en Diseño Vial	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
01.01.08	Arqueólogo	H-MES	1	2	10,000.00	20,000.00		
1.02	PERSONAL DE APOYO		24				76,500.00	
01.02.01	Topógrafo-Cadista	H-MES	1	1	5,000.00	5,000.00		
01.02.02	personal de apoyo ruta	H-MES	15	1	3,000.00	45,000.00		
01.02.03	personal de apoyo calicatas	H-MES	1	1	3,000.00	3,000.00		
01.02.04	personal de apoyo señalización	H-MES	2	1	3,000.00	6,000.00		
01.02.05	personal de apoyo logística	H-MES	2	1	3,000.00	6,000.00		
01.02.06	Dibujante cadista	H-MES	1	1	3,500.00	3,500.00		
01.02.07	secretaria	H-MES	1	2	2,500.00	5,000.00		
01.02.08	chofer	H-MES	1	1	3,000.00	3,000.00		
2	SERVICIOS REQUERIDOS							109,464.32
2.01	SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y PERSONAL						27,650.00	
02.01.01	Alquiler de estación total	DIAS	30		200	6,000.00		
02.01.02	oficina de proyecto	MES	1	2	1,000.00	2,000.00		
02.01.03	evaluación de obras de arte	UND	2		1,000.00	2,000.00		
02.01.04	oficina de campo	MES	1	2	600	1,200.00		
02.01.05	Computadoras	UND	3		750	2,250.00		
02.01.06	Impresora	UND	2		500	1,000.00		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

02.01.07	Plotters	UND	1		1,200.00	1,200.00		
02.01.08	Niveles	UND	1		1,000.00	1,000.00		
02.01.09	Camioneta	UND	2	1	5,000.00	10,000.00		
02.01.10	Niveles	UND	1		1,000.00	1,000.00		
2.02	SUELOS Y PAVIMENTOS						36,000.00	
2.02.01	Ensayos de suelos de calicatas, fuentes de agua	UND	30	1	1,000.00	30,000.00		
2.02.02	Estudio de canteras	UND	2	1	1,500.00	3,000.00		
2.02.03	Traslado de muestras agua	UND	1	1	1,500.00	1,500.00		

2.02.04	Traslado de muestras terrestre	UND	1	1	1,500.00	1,500.00		
2.03	Topografía, trazo diseño vial, señalización						15,900.00	
2.03.01	Colocación de hitos	UND	20		200	4,000.00		
2.03.02	Señalización de obras de arte	UND	50		40	2,000.00		
2.03.03	Georreferenciación	UND	2		2,100.00	4,200.00		
2.03.04	Señalización de obras de arte	UND	50		40	2,000.00		
2.03.05	Fotografía y video	UND	2		1,850.00	3,700.00		
2.03	OTROS						29,914.32	
02.03.01	Póliza de Seguros (SCTR)	MEES	1	2	1200	2,400.00		
02.03.02	Póliza de vida	MEES	1	2	1200	2,400.00		
02.03.03	herramientas de campo	und	1	2	5,382.16	10,764.32		
02.03.02	Equipo de campo	und	1	2	2,500.00	5,000.00		
02.03.03	EPPs	GLB	1		5,850.00	5,850.00		
02.03.04	información en ligm	GLB	1		3,500.00	3,500.00		
3	VIATICOS, UTILES						25,854.66	
3.01	VIATICOS						20,800.00	
03.01.01	viáticos personal	UND	1	0	100	000		
03.01.02	Hospedaje	DIAS	10	8	150	12000		
03.01.03	Pasajes via aérea	UND	2	8	250	4000		
03.01.04	Pasajes via terrestre	UND	2	8	100	1600		
03.01.05	viáticos personal campo	UND	24	1	100	2400		
2.01	UTILES DE ESCRITORIO						5,054.66	
02.01.06	Útiles de oficina	UND	1		1,000.00	1,000.00		
02.01.06	Papel planos	RLL	10		155.47	1,554.66		
02.01.06	micas	CIEN	1		1,000.00	1,000.00		
02.01.06	Archivadores	UND	15		100	1,500.00		
TOTAL DE COSTO DIRECTO								
	UTILIDAD		8.00%					30,705.52
	GASTOS GENERALES		12.00%					46,058.28
PARCIAL								
	IGV		18.00%					69,087.42
TOTAL								452,906.39

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1. 2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 720,618.77 (Setecientos veintie mil seiscientos diesiocho con 77/100 soles) incluido IGV.				
	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	04/06/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	05/06/2024	
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	X	
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
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.	 CPC LILA DE J. CASTILLO SANDOVAL JEFE DE LA UNIDAD DE LOGISTICA Y ALMACÉN						
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.							