

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
<b>1. DATOS GENERALES</b>									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	9/07/2024							
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE OBRAS							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL RUTA PI-100, TRAYECTORIA: EMP. PE-1N (DV. TALARA) - DV. NEGRITOS - TALARA - LOBITOS - DV. EL ALTO - EL ÑURO - EMP. PE-1N (PTE ÑURO) Y PI-115 TRAMO: LOBITOS - EMP. PE-1N, DISTRITO DE LOS ÓRGANOS - DISTRITO DE EL ALTO - DISTRITO DE LOBITOS - DISTRITO DE PARIÑAS - PROVINCIA DE TALARA, REGIÓN PIURA" PIURA" CUI N° 2402620							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN								
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	182							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2402620						
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 01: REGISTRO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN						
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 1563-2024/GRP-440310			Fecha de recepción	3/07/2024		
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.			Resulta más eficiente desde el punto de vista técnico contratar en paquete la elaboración del Estudio de Preinversión y la Elaboración del Expediente Técnico.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	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° Ítem	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)

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

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

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

COSTO DIRECTO		6,567,796.61
GASTOS GENERALES	10.00%	656,779.66
UTILIDAD	10.00%	656,779.66
SUBTOTAL		7,881,355.93
IGV (12%)		1,418,644.07
VALOR REFERENCIAL (5/)		9,300,000.00

A. COSTO DIRECTO

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNIT S/ / u	VALOR TOTAL S/
			INDIC	UNIDAD		
1.00	PERSONAL DE OBRA (*)					
1.01	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					
1.01.01	Jeefe de Supervisión	mes	1	14	20,000.00	108,000.00
1.01.02	Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.03	Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.04	Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.05	Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.06	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.07	Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.08	Especialistas en Afectaciones y Compensaciones Prediales	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.09	Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicaciones	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
1.01.10	Especialista en Interferencias Oleoductos y Gasoductos	mes	1	14	18,000.00	152,000.00
	(*) Los salarios incluyen beneficios sociales					
	SUBTOTAL					2,376,000.00
1.02	PERSONAL TECNICO DE APOYO					
1.02.01	Asistente Técnico de Topografía y Señalización Vial	mes	3	14	8,000.00	112,000.00
1.02.02	Asistente Técnico de Suelos y Pavimentos	mes	3	14	8,000.00	112,000.00
1.02.03	Asistente Técnico de Obras de Arte y Drenaje	mes	3	14	8,000.00	112,000.00
1.02.04	Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	3	14	8,000.00	112,000.00
1.02.05	Asistente Técnico de Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	8,000.00	112,000.00
1.02.06	Sociólogo Esp. En Afect. y Compensaciones Prediales	mes	1	14	8,000.00	112,000.00
1.02.07	Técnicos de Laboratorio: Suelos, Concretos y Asfaltos	mes	2	14	4,500.00	126,000.00
1.02.08	Técnicos Topógrafos	mes	2	14	4,500.00	126,000.00
1.02.09	Dibujantes de autocad	mes	3	14	4,000.00	56,000.00
1.02.10	Ayudantes de laboratorio (zona)	mes	4	14	3,500.00	196,000.00
1.02.11	Ayudantes de topografía (zona)	mes	4	14	3,500.00	196,000.00
1.02.12	Chóferes	mes	3	14	3,000.00	176,000.00
	(*) Los salarios incluyen beneficios sociales					
	SUBTOTAL					2,510,000.00
	TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL DE OBRA					4,886,000.00





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

2.00 RECEPCION Y REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA

<b>2.01 PERSONAL PROFESIONAL (*)</b>						
2.01.01	Jefe de Supervisión	mes	1	2	22,000.00	44,000.00
2.01.02	Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	2	18,000.00	36,000.00
2.01.03	Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	2	2	8,000.00	32,000.00
2.01.04	Dibujantes de autocad	mes	2	2	4,000.00	16,000.00
(*) Los salarios incluyen beneficios sociales						
<b>SUBTOTAL</b>						<b>128,000.00</b>
<b>2.02 VARIOS</b>						
2.02.01	Fotocopias Documentos	mes	1	1	879.21	879.21
2.02.02	Comunicaciones	mes	1	1	800.00	800.00
2.02.03	Útiles de oficina	mes	1	1	714.80	714.80
2.02.04	Alquiler de Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (*)	mes	1	2	18,000.00	36,000.00
<b>SUBTOTAL</b>						<b>38,394.01</b>
<b>TOTAL COSTO DE REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA</b>						<b>166,394.01</b>

<b>3.00 ALIMENTACIÓN Y VIÁTICOS (ver hoja anexa de cálculo)</b>						
3.01	Personal Profesional	Gib	1	1	166,650.00	166,650.00
3.02	Personal Técnico	Gib	1	1	255,150.00	255,150.00
<b>TOTAL COSTO ALIMENTACIÓN Y VIÁTICOS</b>						<b>415,800.00</b>

<b>4.00 ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						
4.01	Equipos de Laboratorio de Suelos	mes	1	14	5,000.00	70,000.00
4.02	Equipos de Laboratorio de Concreto	mes	1	14	5,000.00	70,000.00
4.03	Equipos de Laboratorio de Asfaltos	mes	1	14	5,000.00	70,000.00
4.04	Materiales fungibles de laboratorio	mes	1	14	1,000.00	14,000.00
4.05	Alquiler de prensa para ensayos a compresión de testigos	mes	1	14	1,500.00	21,000.00
4.06	Alquiler de Estaciones Totales (incluye 2 prismas)	mes	1	14	3,600.00	50,400.00
4.07	Alquiler de Niveles de Ingeniero (incluye 2 miras)	mes	1	14	900.00	12,600.00
4.08	Alquiler de PC (incluye Softwares)	mes	4	14	500.00	28,000.00
4.09	Alquiler de Impresora Láser A-3	mes	2	14	500.00	14,000.00
4.10	Alquiler y Mantenimiento de Oficina equipada en obra	mes	1	14	5,300.00	74,200.00
4.11	Alquiler y Mantenimiento de Hospedaje para el personal	mes	2	14	3,000.00	84,000.00
4.12	Revisión de la capacidad portante de las alcantarillas (*)	und		20	2,000.00	40,000.00
4.13	Revisión de la capacidad portante de los muros (*)	und		20	2,000.00	40,000.00
4.14	Revisión geológica de las alcantarillas (*)	und		20	1,000.00	20,000.00
4.15	Revisión geológica de los muros (*)	und		20	1,000.00	20,000.00
<b>TOTAL COSTO DE ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						<b>628,200.00</b>

(\*) Para el pago, el Supervisor deberá comprobar fehaciente y oportunamente la revisión de la verificación de la capacidad portante y geológica de las veinte alcantarillas de mayor dimensión y veinte muros más altos, previo a la ejecución de las mismas. Los trabajos necesarios los realizará el Contratista, para lo cual se le ha presupuestado un monto considerable.

<b>5.00 VEHICULOS</b>						
5.01	Alquiler de Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (*)	mes	1	14	18,000.00	504,000.00
5.02	Camioneta Rural 4x4 - 12 pasajeros (*)	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
<b>TOTAL COSTO DE VEHICULOS</b>						<b>756,000.00</b>

(\*) Los costos corresponden al gasto de chofer, combustible, lubricantes y consumibles de camioneta.

<b>6.00 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL (ver hoja anexa de cálculo)</b>						
6.01	Transporte Terrestre - Personal Profesional	Gib		1	36,000.00	36,000.00
6.02	Transporte Terrestre - Personal Técnico	Gib		1	54,000.00	54,000.00
<b>TOTAL MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL</b>						<b>90,000.00</b>

<b>7.00 GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de cálculo anexa)</b>						
7.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	Gib		1	31,000.00	31,000.00
7.02	Carta Fianza de Adelanto Directo	Gib		1	93,000.00	93,000.00
7.03	Gastos Bancarios (NT 2 Movimientos)	Gib		0.003%	10,000,000.0	500.00
<b>TOTAL MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL</b>						<b>124,500.00</b>

<b>8.00 MATERIALES Y GASTOS VARIOS</b>						
8.01	Útiles de oficina y copias fotostáticas	mes		14	2,000.00	28,000.00
<b>TOTAL COSTO MATERIALES DE OFICINA DE OBRA</b>						<b>28,000.00</b>

<b>9.00 SEGURIDAD EN OBRA PARA LA SUPERVISION</b>						
9.01	Seguros SCTN - Vida Ley	Gib		1	133,302.60	133,302.60
9.02	Implementos de Seguridad (lentes, botines, cortaviento, chaleco, camisa manga larga, guantes, botas, etc)	dólares	3	33	400.00	79,600.00
<b>TOTAL COSTO DE SEGURIDAD EN OBRA PARA LA SUPERVISION</b>						<b>212,902.60</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						<b>6,567,796.61</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL





## FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS)

A.- PERSONAL PROFESIONALES Y ADMINISTRATIVOS (SALIDAS CADA 45 DIAS VIA TERRESTRE)

PERSONAL	UNIDAD	CANT.	MESES	# VIAJES IDA/VUELTA	# SALIDAS (*)	COSTO PASAJE (**)	PARCIAL
Jefe de Supervisión	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Afectaciones y Compensaciones Prediales	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicaciones	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Oleoductos y Gasoductos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
SUB-TOTAL (\$/.)							36,000.00

## MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL

A.- PERSONAL PROFESIONALES Y ADMINISTRATIVOS (SALIDAS CADA 45 DIAS VIA TERRESTRE)

PERSONAL	UNIDAD	CANT.	MESES	# VIAJES IDA/VUELTA	# SALIDAS (*)	COSTO PASAJE (**)	PARCIAL
Jefe de Supervisión	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Afectaciones y Compensaciones Prediales	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicaciones	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Oleoductos y Gasoductos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
SUB-TOTAL (\$/.)							36,000.00

B.- PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR (SALIDAS CADA 45 DIAS VIA TERRESTRE)

PERSONAL TÉCNICO DE APOYO	UNIDAD	CANT.	MESES	# VIAJES IDA/VUELTA	# SALIDAS (*)	COSTO PASAJE (**)	PARCIAL
Asistente Técnico de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Asistente Técnico de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Asistente Técnico de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	2	14	1	9	400.00	7,200.00
Asistente Técnico de Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Sociólogo Esp. En Afect. y Compensaciones Prediales	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Técnicos de Laboratorio (Suelos, Concretos y Asfaltos)	mes	2	14	1	9	400.00	7,200.00
Técnicos Topógrafos	mes	2	14	1	9	400.00	7,200.00
Dibujantes de autocad	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Choferes	mes	3	14	1	9	400.00	10,800.00
SUB-TOTAL (\$/.)							54,000.00



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS)

ALIMENTACION Y VIATICOS

A. PERSONAL PROFESIONAL

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TOTAL DIAS	COSTO DIA (*)	PARCIAL
Jefe de Supervisión	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Afectaciones y Compensaciones Prediales	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicaciones	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Interferencias Oleoductos y Gasoductos	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
SUB-TOTAL (S/.)						169,650.00

B. PERSONAL TECNICO

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TOTAL DIAS	COSTO DIA (*)	PARCIAL
Asistente Técnico de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Asistente Técnico de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Asistente Técnico de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	2	14	777	45.00	34,965.00
Asistente Técnico de Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Sociólogo Esp. En Afect. y Compensaciones Prediales	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Técnicos de Laboratorio (Suelos, Concretos y Asfaltos)	mes	2	14	777	45.00	34,965.00
Técnicos Topógrafos	mes	2	14	777	45.00	34,965.00
Dibujantes de autocad	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Choferes	mes	3	14	1,197	45.00	53,865.00
SUB-TOTAL (S/.)						255,150.00

(\*) La cantidad de días se calcula: N° días trabajado - N° días de descanso = (N° meses \* 30 días) - (N° salidas \* 7 días)

(\*\*) El Costo incluye alimentación y bebidas

(\*\*\*) Al personal local (zona) solo se les reconocerá el almuerzo

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 9,300,000.00 (Nueve millones trescientos mil con 00/100 Soles)				

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.

COSTO DIRECTO	6,567,796.61
GASTOS GENERALES	10.00% 656,779.66
UTILIDAD	10.00% 656,779.66
SUBTOTAL	7,881,355.93
IGV (12%)	1,418,644.07
VALOR REFERENCIAL (S/)	9,300,000.00

A. COSTO DIRECTO

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNIT	VALOR TOTAL
			INDIC	UNIDAD	S/ / u	S/
1.00 PERSONAL DE OBRA (*)						
1.01 PERSONAL PROFESIONAL CLAVE						
1.01.01	Jefe de Supervisión	mes	1	14	22,000.00	308,000.00
1.01.02	Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
1.01.03	Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
1.01.04	Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
1.01.05	Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
1.01.06	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	18,000.00	252,000.00





## FORMATO

### RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

1.01.07	Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
1.01.08	Especialista en Afectaciones y Compensaciones Presidiales	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
1.01.09	Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicaciones	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
1.01.10	Especialista en Interferencias Gaseoductos y Gasoductos	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
(*) Los salarios incluyen beneficios sociales						
<b>SUBTOTAL</b>						<b>2,520,000.00</b>
1.02	<b>PERSONAL TÉCNICO DE APOYO</b>					
1.02.01	Asistente Técnico de Topografía y Señalización Vial	mes	3	14	8,000.00	112,000.00
1.02.02	Asistente Técnico de Suelos y Pavimentos	mes	3	14	8,000.00	112,000.00
1.02.03	Asistente Técnico de Obras de Arte y Drenaje	mes	3	14	8,000.00	112,000.00
1.02.04	Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	2	14	8,000.00	224,000.00
1.02.05	Asistente Técnico de Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	8,000.00	112,000.00
1.02.06	Sociólogo Exp. En Afect. y Compensaciones Presidiales	mes	1	14	8,000.00	112,000.00
1.02.07	Técnicos de Laboratorio (Suelos, Concretos y Asfaltos)	mes	2	14	4,500.00	126,000.00
1.02.08	Técnicos Topógrafos	mes	2	14	4,500.00	126,000.00
1.02.09	Dibujantes de autocad	mes	3	14	4,000.00	56,000.00
1.02.10	Asistentes de laboratorio (zona)	mes	4	14	3,500.00	196,000.00
1.02.11	Asistentes de topografía (zona)	mes	4	14	3,500.00	196,000.00
1.02.12	Chóferes	mes	3	14	3,000.00	176,000.00
(*) Los salarios incluyen beneficios sociales						
<b>SUBTOTAL</b>						<b>2,510,000.00</b>
<b>TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL DE OBRA</b>						<b>4,180,000.00</b>

#### 1.00 RECEPCION Y REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA

2.01	<b>PERSONAL PROFESIONAL (*)</b>					
2.01.01	Jefe de Supervisión	mes	1	2	22,000.00	44,000.00
2.01.02	Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	2	18,000.00	36,000.00
2.01.03	Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	2	2	8,000.00	32,000.00
2.01.04	Dibujantes de autocad	mes	2	2	4,000.00	16,000.00
(*) Los salarios incluyen beneficios sociales						
<b>SUBTOTAL</b>						<b>128,000.00</b>
2.02	<b>VARIOS</b>					
2.02.01	Fotocopias Documentos	mes	1	1	879.21	879.21
2.02.02	Comunicaciones	mes	1	1	800.00	800.00
2.02.03	Útiles de oficina	mes	1	1	714.80	714.80
2.02.04	Alquiler de Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4 (*)	mes	1	2	18,000.00	36,000.00
<b>SUBTOTAL</b>						<b>38,394.01</b>
<b>TOTAL COSTO DE REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA</b>						<b>166,394.01</b>
3.00	<b>ALIMENTACIÓN Y VIÁTICOS (ver hoja anexa de cálculo)</b>					
3.01	Personal Profesional	Gib	1	1	160,650.00	160,650.00
3.02	Personal Técnico	Gib	1	1	255,150.00	255,150.00
<b>TOTAL COSTO ALIMENTACIÓN Y VIÁTICOS</b>						<b>415,800.00</b>

4.00	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>					
4.01	Equipos de Laboratorio de Suelos	mes	1	14	5,000.00	70,000.00
4.02	Equipos de Laboratorio de Concreto	mes	1	14	5,000.00	70,000.00
4.03	Equipos de Laboratorio de Asfaltos	mes	1	14	5,000.00	70,000.00
4.04	Materiales fungibles de laboratorio	mes	1	14	1,000.00	14,000.00
4.05	Alquiler de prensa para ensayos a compresión de testigos	mes	1	14	1,500.00	21,000.00
4.06	Alquiler de Estaciones Totales (incluye 2 prismas)	mes	1	14	3,600.00	50,400.00
4.07	Alquiler de Niveles de Ingeniero (incluye 2 miras)	mes	1	14	900.00	12,600.00
4.08	Alquiler de PC (incluye Softwares)	mes	2	14	500.00	28,000.00
4.09	Alquiler de Impresora Láser A-3	mes	2	14	500.00	14,000.00
4.10	Alquiler y Mantenimiento de Oficina equipada en obra	mes	1	14	5,300.00	74,200.00
4.11	Alquiler y Mantenimiento de Hospedaje para el personal	mes	2	14	3,000.00	84,000.00
4.12	Revisión de la capacidad portante de las alcantarillas (*)	und		20	2,000.00	40,000.00
4.13	Revisión de la capacidad portante de los muros (*)	und		20	2,000.00	40,000.00
4.14	Revisión geológica de las alcantarillas (*)	und		20	1,000.00	20,000.00
4.15	Revisión geológica de los muros (*)	und		20	1,000.00	20,000.00
<b>TOTAL COSTO DE ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						<b>629,200.00</b>

(\*) Para el pago, el Supervisor deberá comprobar debidamente la revisión de la verificación de la capacidad portante y geológica de las veinte alcantarillas de mayor dimensión y veinte muros más altos, previo a la ejecución de las mismas. Los trabajos necesarios los realizará el Contratista, para lo cual se le ha presupuestado un monto considerable.

5.00	<b>VEHICULOS</b>					
5.01	Alquiler de Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (*)	mes	2	14	18,000.00	504,000.00
5.02	Camioneta Rural 4x4 - 12 pasajeros (*)	mes	1	14	18,000.00	252,000.00
<b>TOTAL COSTO DE VEHICULOS</b>						<b>756,000.00</b>

(\*) Los costos corresponden al gasto de chofet, combustibles, lubricantes y consumibles de camioneta





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

<b>6.00 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL (ver hoja anexa de calculo)</b>							
6.01	Transporte Terrestre - Personal Profesional	gib		1	36,000.00	36,000.00	
6.02	Transporte Terrestre - Personal Técnico	gib		1	54,000.00	54,000.00	
<b>TOTAL MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL</b>						<b>90,000.00</b>	
<b>7.00 GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de calculo anexa)</b>							
7.01	Carta Fianza de Plie cumplimiento del Contrato	gib		1	31,000.00	31,000.00	
7.02	Carta Fianza de Adelanto Directo	gib		1	93,000.00	93,000.00	
7.03	Gastos Bancarios (TF 2 Movimientos)	gib		0.003%	10,000,000.0	500.00	
<b>TOTAL MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL</b>						<b>124,500.00</b>	
<b>8.00 MATERIALES Y GASTOS VARIOS</b>							
8.01	Útiles de oficina y copias fotostáticas	mes		14	2,000.00	28,000.00	
<b>TOTAL COSTO MATERIALES DE OFICINA DE OBRA</b>						<b>28,000.00</b>	
<b>9.00 SEGURIDAD EN OBRA PARA LA SUPERVISION</b>							
9.01	Seguros SCTR - Vida Key	Gib		1	133,302.60	133,302.60	
9.02	Implementos de Seguridad (lentes, botines, corlaviento, chaleco, camisa manga larga, guantes, botas, etc)	Juegos	3	33	400.00	38,000.00	
<b>TOTAL COSTO DE SEGURIDAD EN OBRA PARA LA SUPERVISION</b>						<b>172,302.60</b>	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						<b>6,567,796.61</b>	

## **MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL**

A.- PERSONAL PROFESIONALES Y ADMINISTRATIVOS (SALIDAS CADA 45 DIAS VIA TERRESTRE)

PERSONAL	UNIDAD	CANT.	MESES	# VIAJES IDA/VUELTA	# SALIDAS (*)	COSTO PASAJE (**)	PARCIAL
Jefe de Supervisión	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Afectaciones y Compensaciones Pred	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicac	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Oleoductos y Gasoduct	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
<b>SUB-TOTAL (\$/)</b>						<b>36,000.00</b>	

## **MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL**

A.- PERSONAL PROFESIONALES Y ADMINISTRATIVOS (SALIDAS CADA 45 DIAS VIA TERRESTRE)

PERSONAL	UNIDAD	CANT.	MESES	# VIAJES IDA/VUELTA	# SALIDAS (*)	COSTO PASAJE (**)	PARCIAL
Jefe de Supervisión	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Afectaciones y Compensaciones Pred	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicac	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Especialista en Interferencias Oleoductos y Gasoduct	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00





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

**SUB-TOTAL (\$/.)** 36,000.00

**B.- PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR (SALIDAS CADA 45 DÍAS VIA TERRESTRE)**

PERSONAL TÉCNICO DE APOYO	UNIDAD	CANT.	MESES	# VIAS IDA/VUELTA	# SALIDAS (*)	COSTO PASAJE (**)	PARCIAL
Asistente Técnico de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Asistente Técnico de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Asistente Técnico de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	2	14	1	9	400.00	7,200.00
Asistente Técnico de Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Sociólogo Esp. En Afect. y Compensaciones Prediales	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Técnicos de Laboratorio (Suelos, Concretos y Asfaltos)	mes	2	14	1	9	400.00	7,200.00
Técnicos Topógrafos	mes	2	14	1	9	400.00	7,200.00
Dibujantes de autocad	mes	1	14	1	9	400.00	3,600.00
Choferes	mes	3	14	1	9	400.00	10,800.00
<b>SUB-TOTAL (\$/.)</b>							<b>54,000.00</b>

## **ALIMENTACION Y VIATICOS**

**A.- PERSONAL PROFESIONAL**

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TOTAL DIAS	COSTO DIA (*)	PARCIAL
Jefe de Supervisión	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista de Metrados y Valorizaciones	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Afectaciones y Compensaciones Prediales	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Interferencias Eléctricas y Comunicaciones	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Especialista en Interferencias Oleoductos y Gasoductos	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
<b>SUB-TOTAL (\$/.)</b>						<b>160,650.00</b>

**B.- PERSONAL TÉCNICO**

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	TOTAL DIAS	COSTO DIA (*)	PARCIAL
Asistente Técnico de Topografía y Señalización Vial	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Asistente Técnico de Suelos y Pavimentos	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Asistente Técnico de Obras de Arte y Drenaje	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Asistentes Técnicos de Metrados y Valorizaciones	mes	2	14	777	45.00	34,965.00
Asistente Técnico de Seguridad y Salud Ocupacional	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Sociólogo Esp. En Afect. y Compensaciones Prediales	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Técnicos de Laboratorio (Suelos, Concretos y Asfaltos)	mes	2	14	777	45.00	34,965.00
Técnicos Topógrafos	mes	2	14	777	45.00	34,965.00
Dibujantes de autocad	mes	1	14	357	45.00	16,065.00
Choferes	mes	3	14	1,197	45.00	53,865.00
<b>SUB-TOTAL (\$/.)</b>						<b>255,150.00</b>

(\*) La cantidad de días se calcula: N° días trabajado - N° días de descanso = (N° meses \* 30 días) - (N° salidas \* 7 días)

(\*\*) El Costo incluye alimentación y bebidas

(\*\*\*) Al personal local (zona) solo se les reconocerá el almuerzo

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	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	
	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	





## FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS)

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

4.5	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	
-----	--	----	--	----	--

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

**GOBIERNO REGIONAL PIURA**  
Oficina de Abastecimientos y Servicios Auxiliares - CPA

5.	<div>Oficina de Abastecimientos y Servicios Auxiliares</div> <div></div> <div>YASMAY FLORENTINO GARCIA RAMIREZ</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.