

FORMATO											
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)											
1. DATOS GENERALES											
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		30/01/2025									
1.2 ÁREA USUARIA		UNIDAD DE OBRAS - PASLC									
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CÓDIGO ÚNICO N° 2412955									
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		AOI00169100160									
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		6									
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2412955						
		Documento que declaró la viabilidad			Informe Técnico N°: 248-2018-EEPre						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO											
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		Memorando N° 0074-2025-VIVIENDA/VMCS-PASLC-UO Informe N° 0013-2025/VMCS/PASLC/UO-gvargase			Fecha de recepción		13/01/2025		
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		17/01/2025		De oficio		Con motivo de observaciones		X	
		Fecha de la tercera versión		22/01/2025		De oficio		Con motivo de observaciones		X	
		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		
		N° 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											
		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		

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
	1	31	31	MEMORANDUM N° 00000087-2025/VMCS/PASLC/UA	14/01/2025			
	SE OBSERVÓ EL NUMERAL 08: CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA A CONTRATAR, NUMERAL 10: ENTREGABLES, NUMERAL 11: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, NUMERAL 12: PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN EL MARCO DE COVID-19, NUMERAL 14: FORMA DE PAGO, ANEXO 04: INTERVENCIÓN SOCIAL, ANEXO 07: RECURSOS HUMANOS Y FÍSICOS MÍNIMOS REQUERIDOS, ANEXO 04: REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y LA ESTRUCTURA DE COSTOS							
	1	1	1	CORREO ELECTRÓNICO	17/01/2025			
	SE OBSERVÓ LA ESTRUCTURA DE COSTOS							
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	31	31	MEMORANDO N° 00183 - 2025-VIVIENDA/VMCS-PASLC-UO	17/01/2025			
	SE ACTUALIZÓ LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EN EL NUMERAL 08: CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA A CONTRATAR, NUMERAL 10: ENTREGABLES, NUMERAL 11: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, NUMERAL 12: PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN EL MARCO DE COVID-19, NUMERAL 14: FORMA DE PAGO, ANEXO 04: INTERVENCIÓN SOCIAL, ANEXO 07: RECURSOS HUMANOS Y FÍSICOS MÍNIMOS REQUERIDOS, ANEXO 04: REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y LA ESTRUCTURA DE COSTOS							
	1	1	1	MEMORANDO N°0232-2024-VIVIENDA/VMCS-PASLC-UO	22/01/2025			
	SE ACTUALIZÓ LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EN EL EXTREMO DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	SE ACTUALIZÓ LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EN EL NUMERAL 08: CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA A CONTRATAR, NUMERAL 10: ENTREGABLES, NUMERAL 11: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, NUMERAL 12: PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN EL MARCO DE COVID-19, NUMERAL 14: FORMA DE PAGO, ANEXO 04: INTERVENCIÓN SOCIAL, ANEXO 07: RECURSOS HUMANOS Y FÍSICOS MÍNIMOS REQUERIDOS, ANEXO 04: REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y LA ESTRUCTURA DE COSTOS						
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						
	1	SE ADJUNTA AL PRESENTE RESUMEN EJECUTIVO LA ESTRUCTURA DE COSTOS						

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 2,741,302.22 (Dos Millones Setecientos Cuarenta y Un Mil Trescientos Dos con 22/100 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.						
	SE ADJUNTA AL PRESENTE RESUMEN EJECUTIVO LA ESTRUCTURA DE COSTOS						
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		23/01/2025		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		29/01/2025
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.							
	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.							

# TÉRMINOS DE REFERENCIA

Servicio de consultoría para la elaboración del Estudio definitivo - Expediente Técnico del proyecto "Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en Nuevas Habilitaciones partes altas de Huaycán II, Sectores 150, 151, 152, 153, 154 Distrito de Ate - Provincia de Lima - Departamento de Lima".

## Anexo N° 03 ESTRUCTURAS DE COSTOS

### A. EXPEDIENTE TÉCNICO

A.1	Plazo de elaboración de la complementación del expediente técnico:	150	días calendario	5.00
		150	días calendario	5.00 meses
		150	días calendario	5.00 meses

### ITEM A: COMPLEMENTACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN		PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO					
		U/M	CANT.	PARTICIPACIÓN	MESES O N° VECES	PRECIO UNIT. MENSUAL (S/)	SUB TOTAL (S/)
<b>1.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS DEL PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (INCLUYE LEYES SOCIALES)</b>						
<b>1.1.1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL (CLAVE)</b>						<b>244,191.50</b>
1.1.1.1	Jefe de Proyecto	H / Mes	1	100%	5	20,930.70	104,653.50
1.1.1.2	Especialista en Sistemas de Agua Potable	H / Mes	1	100%	3	18,419.10	55,257.30
1.1.1.3	Especialista en Sistemas de Alcantarillado	H / Mes	1	100%	3	18,419.10	55,257.30
1.1.1.4	Especialistas en Mecánica de Suelos y Geotecnia	H / Mes	1	100%	2	14,511.70	29,023.40
<b>1.1.2</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL (NO CLAVE)</b>						<b>367,360.45</b>
1.1.2.1	Especialista en Hidrogeología	H / mes	1	100%	2	10,000.00	20,000.00
1.1.2.2	Especialista en Topografía y Geodesia	H / Mes	1	100%	1	10,237.50	10,237.50
1.1.2.3	Especialista en Saneamiento Físico Legal	H / Mes	1	100%	3	8,507.10	25,521.30
1.1.2.4	Especialista Eléctrico	H / Mes	1	100%	1	12,267.00	12,267.00
1.1.2.5	Especialista en Equipamiento Electromecánico	H / Mes	1	100%	2	12,267.00	24,534.00
1.1.2.6	Especialista en Sistemas de Automatización - SCADA	H / Mes	1	100%	4	12,502.70	50,010.80
1.1.2.7	Especialista en Costos, Presupuestos y Programación de obras	H / Mes	1	100%	1	11,246.20	11,246.20
1.1.2.8	Especialista en Estructuras	H / Mes	1	100%	1	15,561.00	15,561.00
1.1.2.9	Especialista en Estudio de Tránsito e Interferencias	H / Mes	1	100%	3	10,800.00	32,400.00
1.1.2.10	Especialista en Arqueología	H / Mes	1	100%	3	10,000.00	30,000.00
1.1.2.11	Especialista en Impacto Ambiental	H / Mes	1	100%	2	8,507.10	17,014.20
1.1.2.12	Especialista en Intervención Social (Coordinador social)	H / Mes	1	100%	5	8,507.10	42,535.50
1.1.2.13	Especialista en Gestión de Riesgos y Vulnerabilidad	H / Mes	1	100%	1	15,561.00	15,561.00
1.1.2.14	Especialista en Control de calidad (conformación de EE. TT. y control de entregables)	H / Mes	1	100%	3.5	8,502.70	29,759.45
1.1.2.15	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional.	H / Mes	1	100%	1	10,237.50	10,237.50
1.1.2.16	Especialista en Cartografía y Sistema de información geográfica - GIS	H / Mes	1	100%	2	10,237.50	20,475.00
<b>1.1.3</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL (DE APOYO)</b>						<b>118,426.00</b>
1.1.3.1	Promotor social	H / Mes	1	100%	3	6,000.00	18,000.00
1.1.3.2	Técnico encuestador	H / Mes	4	100%	2	3,500.00	28,000.00
1.1.3.3	Técnico en metrados, costos y presupuestos,	H / Mes	1	100%	2	4,500.00	9,000.00
1.1.3.4	Técnicos en topografía, para trabajo de campo y gabinete.	H / Mes	1	100%	2	5,000.00	10,000.00
1.1.3.5	Técnicos en campo en estudio de tránsito	H / Mes	2	100%	3	5,571.00	33,426.00
1.1.3.6	Personal auxiliar de campo en topografía	H / Mes	1	100%	2	2,500.00	5,000.00
1.1.3.7	Técnico dibujante, para desarrollo de planos en AutoCAD - GIS	H / Mes	1	100%	2	5,000.00	10,000.00
1.1.3.8	Digitador	H / Mes	1	100%	2	2,500.00	5,000.00
<b>1.1.5</b>	<b>LEYES SOCIALES ( 53 %)</b>						<b>386,888.31</b>
1.1.5.1	LEYES SOCIALES PERSONAL PROFESIONAL CLAVE			53.0%		244,191.50	129,421.50
1.1.5.2	LEYES SOCIALES PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE			53.0%		367,360.45	194,701.04
1.1.5.3	LEYES SOCIALES PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO			53.0%		118,426.00	62,765.78
<b>PARCIAL 1.1 SUELDOS Y SALARIOS DEL PERSONAL</b>							<b>1,116,866.26</b>

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

Servicio de consultoría para la elaboración del Estudio definitivo - Expediente Técnico del proyecto "Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en Nuevas Habilitaciones partes altas de Huaycán II, Sectores 150, 151, 152, 153, 154 Distrito de Ate - Provincia de Lima - Departamento de Lima".

<b>1.2</b>	<b>MATERIAL TÉCNICO</b>					
<b>1.2.1</b>	<b>MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:</b>					<b>51,144.00</b>
1.2.1.1	FOTOCOPIAS (A4 Y A3) Y ANILLADOS	millar	192	50.00		9,600.00
1.2.1.2	FOTOCOPIAS DE PLANOS (3 JUEGOS) Y PLOTEOS (1 JUEGO)	estim.	24	1,000.00		24,000.00
1.2.1.3	PAPEL BOND A 4 80 GRS SATINADO	millar	192	32.00		6,144.00
1.2.1.4	TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TONER	estim.	24	250.00		6,000.00
1.2.1.5	UTILES DE OF. (PAPEL BOND, FOLDERS, CDS. )	mes	12	450.00		5,400.00
<b>1.2.2</b>	<b>MATERIALES QUE EL CONSULTOR ENTREGARÁ AL EQUIPO</b>					<b>2,797.73</b>
1.2.2.1	PAPEL BOND 90 GRS/M2 PARA COPIAS (ROLLO DE 914 MM X 45 M)	Und.	3	229.00		687.00
1.2.2.2	PAPEL BOND A4 80 GRS SATINADO PARA FOTOCOPIA	millar	5	32.00		160.00
1.2.2.3	TINTA PARA PLOTTER HP	Und.	6	250.00		1,500.00
1.2.2.4	MEMORIAS PORTÁTILES PARA PUERTO USB CAP: 32 GB	Und.	3	79.90		239.70
1.2.2.5	DISCO DURO DE ALMACENAMIENTO PORTÁTIL (EXTERNO) DE 1 TB	Und.	1	211.03		211.03

### PARCIAL 1.2 MATERIAL TÉCNICO:

**53,941.73**

<b>1.3</b>	<b>MATERIAL TÉCNICO</b>					<b>76,800.07</b>
1.3.1	Elaboración del plan de seguridad y salud ocupacional y capacitación	estim.		2,500.00		2,500.00
1.3.2	Exámenes médicos pre-ocupacional, y de retiro, de los profesionales	estim.		9,661.02		9,661.02
1.3.3	Uniforme para personal profesional, técnico y auxiliares	Und	38	250.00		9,500.00
1.3.4	Elementos de seguridad complementarios para trabajos de campo	estim.		2,500.00		2,500.00
1.3.5	Seguro complementario de trabajo de riesgo: sctr pensión y salud	estim.		24,571.06		24,571.06
1.3.6	Protección y vigilancia del personal durante las actividades de campo	estim.		28,068.00		28,068.00

### PARCIAL 1.3 MATERIAL TÉCNICO:

**76,800.07**

<b>1.4</b>	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS, TRABAJOS DE CAMPO</b>					
<b>1.4.1</b>	<b>ESTUDIO DE SUELOS PARA ESTRUCTURAS, LÍNEAS - REDES:</b>					<b>289,716.60</b>
1.4.1.1	Calicatas (CRP, RAP, etc.)	Und.	20	480.00		9,600.00
1.4.1.2	Calicatas (líneas generales de alcantarillado)	Und.	50	260.00		13,000.00
1.4.1.3	Análisis físico y químico: Granulométrico, de Atterberg (plástico, líquido)	Und.	60	685.34		41,120.40
1.4.1.4	Ensayo Triaxial	Und.	10	593.22		5,932.20
1.4.1.5	Tomografía eléctrica	km.	10	11,000.00		110,000.00
1.4.1.6	Ensayo MASW	Und.	10	730.00		7,300.00
1.4.1.7	Ensayo SPT	Und.	2	3,000.00		6,000.00
1.4.1.8	Análisis del espectro y estudio de radio propagación - comunicación	estim.	1	67,500.00		67,500.00
1.4.1.9	Costos por aforo de colectores principales durante 120 horas (05 días)	Und.	2	7,500.00		15,000.00
1.4.1.10	Caracterización de aguas residuales de los colectores, para el pre-	Und.	1	14,264.00		14,264.00
<b>1.4.2</b>	<b>TRAMITE ANTE EL ANA (ACREDITACIÓN DE DISPONIBILIDAD)</b>					<b>163,500.00</b>
1.4.2.1	Perforación de pozo exploratorio	Und.	2	80,000.00		160,000.00
1.4.2.2	Acreditación de disponibilidad hídrica	Und.	1	3,500.00		3,500.00
<b>1.4.4</b>	<b>GESTIÓN DEL CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS</b>					<b>1,400.00</b>
1.4.4.1	Pago de CIRAS	Und.	1	1,250.00		1,250.00
1.4.4.2	Pago de búsqueda catastral	Und.	1	150.00		150.00
<b>1.4.5</b>	<b>ESTUDIO DE TRÁNSITO</b>					<b>11,250.00</b>
1.4.5.1	Personal técnico ( para conteo vehiculares)	Und	1	9,000.00		9,000.00
1.4.5.2	Materiales, Movilidad y utiles de oficina	Und	1	750.00		750.00
1.4.5.3	Movilización y apoyo logístico	Und	1	1,500.00		1,500.00
<b>1.4.4</b>	<b>GESTIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL; FICHA IGN É INFORMACIÓN</b>					<b>10,414.05</b>
1.4.4.1	Costos para EIA, aprobado (documentación original y copias anilladas,	Und.	1	3,720.00		3,720.00
1.4.4.2	Costos por copias de planos actualizados: de servicios existentes	Und.	1	1,200.00		1,200.00
1.4.4.3	Imagen satelital (resolución 50 cm; datum wgs84) georeferenciada	Und.	1	2,775.65		2,775.65
1.4.4.4	Pago IGN por punto geodésico (determinación y certificación)	Und.	2	1,309.20		2,618.40
1.4.4.5	Pago IGN por ficha bench mark	Und.	2	50.00		100.00
<b>1.4.5</b>	<b>GASTOS PARA CUMPLIR REQUISITOS DEL SANEAMIENTO FÍSICO</b>					<b>1,350.00</b>
1.4.5.1	Gastos por certificados de búsqueda catastral, visualización de partidas, copia simple de partidas registrales y visualización de títulos archivados.	Und.	15	90.00		1,350.00
<b>1.4.6</b>	<b>GASTOS PARA INTERVENCIÓN SOCIAL</b>					<b>17,343.10</b>
1.4.6.1	Gastos para intervencion social, se incluye afiches, volantes, pancartas, letreros y todo lo necesario para cumplir con la actividad.	Und.	1	17,343.10		17,343.10

### PARCIAL 1.2 ALQUILERES Y SERVICIOS

**494,973.75**

<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,742,581.82</b>
Gastos Generales	23.32%	406,297.47
Utilidad	10%	174,258.18
<b>SUBTOTAL</b>		<b>2,323,137.47</b>
MÁS I.G.V. (Ley N° 2966 : 18%)	18.00%	418,164.75
<b>TOTAL</b>		<b>2,741,302.22</b>

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

Servicio de consultoría para la elaboración del Estudio definitivo - Expediente Técnico del proyecto "Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en Nuevas Habilitaciones partes altas de Huaycán II, Sectores 150, 151, 152, 153, 154 Distrito de Ate - Provincia de Lima - Departamento de Lima".

### DETALLE DE LOS GASTOS GENERALES

		U/M	CANT	INCIDENCIA %	TIEMPO MESES	COSTO U/M SOLES (S/)	IMPORTE SOLES (S/)
<b>1</b>	<b>PERSONAL DE DIRECCIÓN</b>						
1.1	Administrador General de Proyectos y Control de Calidad	Und.	1	20.00%	5	16,356.00	16,356.00
	<b>PARCIAL 1</b>						<b>16,356.00</b>
<b>2</b>	<b>PERSONAL DE SEDE CENTRAL</b>						
2.1	Contador	Und.	1	20.00%	5	6,308.00	6,308.00
2.2	Auxiliar Administrativo - Logístico	Und.	1	20.00%	5	4,385.00	4,385.00
2.3	Secretaria I	Und.	1	20.00%	5	3,271.00	3,271.00
2.4	Guardiana - Vigilancia del Local Oficina Central	Und.	1	20.00%	5	2,339.00	2,339.00
2.5	Personal de limpieza y mantenimiento	Und.	1	20.00%	5	1,826.00	1,826.00
	<b>PARCIAL 2</b>						<b>18,129.00</b>
<b>3</b>	<b>OFICINAS (Incl. equipamiento, servicios y artículos de oficina)</b>						
<b>3.1</b>	<b>Oficina en Campo (Factor= 100%)</b>						
3.1.1	Alquiler o Depreciación de Oficina campo		1	100.00%	5	2,500.00	12,500.00
3.1.2	Mobiliario de oficina campo		1	100.00%	5	450.00	2,250.00
3.1.3	Equipamiento en campo: Equipos de Oficina, Incl. Mantenimiento (Depreciación)		1	100.00%	5	500.00	2,500.00
3.1.4	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital		1	100.00%	5	150.00	750.00
3.1.5	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)		1	100.00%	5	300.00	1,500.00
3.1.6	Equipo de Comunicación (radio Telefonía)		10	100.00%	5	127.20	6,360.00
3.1.7	Conexión y Telefonía Fija		1	100.00%	5	120.00	600.00
3.1.8	Conexión Internet y Red		1	100.00%	5	120.00	600.00
<b>3.2</b>	<b>Oficina Local Principal del Consultor (Factor= 20%)</b>						
3.2.1	Alquiler o Depreciación de Oficina Principal		1	20.0%	5	2,500.00	2,500.00
3.2.2	Mobiliario de oficina principal		1	20.0%	5	450.00	450.00
3.2.3	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)		1	20.0%	5	300.00	300.00
3.2.4	Conexión y Telefonía Fija		1	20.0%	5	120.00	120.00
3.2.5	Conexión Internet y Red		1	20.0%	5	120.00	120.00
<b>3.3</b>	<b>Materiales de Uso General:</b>						
3.3.1	Tintas para impresoras y/o Toner		1	20.0%	5	255.00	255.00
3.3.2	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs. etc)		1	20.0%	5	250.00	250.00
	<b>PARCIAL 3</b>						<b>31,055.00</b>
<b>4</b>	<b>MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO</b>						
4.1	Vehículos para uso del personal profesional y técnico de la consultoría: (Camioneta operada incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)		1	100.00%	5	9,200.00	46,000.00
4.2	Vehículos para uso del personal profesional y técnico para el PASLC: (Camioneta operada incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)		1	100.00%	5	9,200.00	46,000.00
4.3	Vehículos para uso de personal de intervención social del Consultor: una camioneta y una minivan de 11 pasajeros (vehículos operados incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)		2	100.00%	5	9,200.00	92,000.00
4.4	Equipo de Topográficos (Estación total, accesorios)		2	100.00%	1	2,500.00	5,000.00
4.5	GPS diferencial geodésico - GNSS		1	100.00%	1	3,000.00	3,000.00
4.6	Nivel digital		2	100.00%	1	1,500.00	3,000.00
4.7	Equipos de comunicación		10	100.00%	1	500.00	5,000.00
4.8	Equipos de video		1	100.00%	5	800.00	4,000.00
4.9	Equipos fotográficos - Cámara digital		2	100.00%	5	250.00	2,500.00
4.10	Equipos de sonido - Megáfono		2	100.00%	5	100.00	1,000.00
	<b>PARCIAL 4</b>						<b>207,500.00</b>
<b>5</b>	<b>EQUIPOS DE OFICINA: ALQUILER. Y/O DEPRECIACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>						
5.1	Costos por alquiler y/o depreciación y mantenimiento de Estación de trabajo, PCs.		1			68,350.00	68,350.00
	<b>PARCIAL 5</b>						<b>68,350.00</b>
<b>6</b>	<b>GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN:</b>						
	Documentos de Presentación						450.00
	Visitas a la zona de ejecución de la Obra						450.00
	<b>Fianzas: Contratación</b>						
	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento						23,098.69
	Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo						7,699.56
	Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo						13,859.22
	<b>Seguros: Contratación</b>						
	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores						18,750.00
	<b>Expediente:</b>						
	Elaboración y Copias de la Propuesta						600.00
	<b>PARCIAL 5</b>						<b>64,907.47</b>
	<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>						<b>406,297.47</b>