



FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		24.02.2025					
1.2	ÁREA USUARIA		DIRECCION DE OBRAS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		Servicio de Consultoría para la Supervisión de la Obra: "Reconstrucción y Culminación de la Obra: "Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Emp. Ruta 18A (Pte. Rancho) – Chaglla – Rumichaca, Tramo I"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		AOI00107802610 / 1945					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		46					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código	-				
			Documento que declaró la viabilidad	-				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	MEMORANDUM N° 5157-2024-MTC/20.9 MEMORANDUM N° 5652-2024-MTC/20.9 MEMORANDUM N° 6258-2024-MTC/20.9 MEMORANDUM N° 6505-2024-MTC/20.9 MEMORÁNDUM N° 806 -2025-MTC/20.9		Fecha de recepción	04.10.2024 30.10.2024 29.11.2024 13.12.2024 13.02.2025	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de segunda versión	30.10.2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	29.11.2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión	13.12.2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la quinta versión	13.02.2025	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
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 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 visulaiza 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	14	14	Memorandum N° 4898-2024-MTC/20.2.1	24.10.2024	-	-	-
	precisiones al requerimiento de algunos aspectos que merecen ser revisados							
	2	10	-	-	-	10	Memorandum N°5663-2024-MTC/20.2.1	27.11.2024
	consultas y/o sugerencias al término de referencia del requerimiento							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3	2	-	-	-	2	Memorandum N°5906-2024-MTC/20.2.1	06.12.2024
consultas y/o sugerencias al término de referencia del requerimiento							
4	8	8	MEMORÁNDUM N° 01-2025-MTC/20-CS-CP N°03-2025-MTC/20	06.02.2025	-	-	-
consultas y/o sugerencias al término de referencia del requerimiento							
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
N° 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	14	14	Memorandum N° 5652-2024-MTC/20.9	30.10.2024	-	-	-
Se absolvieros las precisiones solicitadas al requerimiento de algunos aspectos que merecen ser revisados							
2	10	-	-	-	10	Memorandum N° 6258-2024-MTC/20.9	29.11.2024
Se absolvieron las consultas y/o sugerencias al término de referencia del requerimiento							
3	2	-	-	-	2	Memorandum N° 6505-2024-MTC/20.9	13.12.2024
Se absolvieron las consultas y/o sugerencias al término de referencia del requerimiento							
4	8	8	MEMORÁNDUM N° 806 - 2025-MTC/20.9	13.02.2025	-	-	-
Se absolvieron las consultas y/o sugerencias al término de referencia del requerimiento							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Antecedentes, Otras Penalidades, Suspensión Automática del Plazo de Ejecución del Contrato, Características y Obligaciones Generales del Servicio, Características y Obligaciones Generales del Servicio, Actividades Específicas del Supervisor por Etapas, Otras responsabilidades del Supervisor, Informes Mensuales, Alcances de las Obligaciones del Supervisor, Aspectos Importantes para la participación del personal Profesional (Clave y no Clave), Experiencia del Postor en la Especialidad, Formato N° 01 - Estructura de Costos						
2	Obligatoriedad de Presentar Declaración Jurada de Interés, Requisitos de Calificación (Calificaciones del Personal), Requisitos de Calificación (Experiencia del Personal Clave), Observación (Formato N° 01 – Estructura de Costos), Términos de Referencia, Requisitos de Calificación (Experiencia del Personal Clave), Otras Responsabilidades del Supervisor.						
3	Otras Responsabilidades del Supervisor, Numeral 2.3.1 de Los Términos de Referencia						
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							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	Se anexa						
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
-	No corresponde						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/ 12,859,247.58 (Doce millones ochocientos cincuenta y nueve mil doscientos cuarenta y siete con 58/100 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.							

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
Se anexa					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO					
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	20.11.2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		13.12.2024
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.	<div> <div> <div>AREA DE LOGISTICA</div> <div>V'B</div>  <div>JUAN CARLOS CENTI</div> </div> <div>  <div> Firmado Digitalmente por: RENE CHRISTYAN ALLER CAMA Cargo: RESPONSABLE DE LOGISTICA I (E) DNI:40545134 Fecha: 25/02/2025 08:16:13 </div> </div> </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.					


FORMATO N° 01 - ESTRUCTURAS DE COSTOS		
ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA		
SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP. RUTA: 18A (PTE. RANCHO) – CHAGALLA – RUMICACHA, TRAMO I".		

ETAPAS DE SUPERVISIÓN	Periodo (Días)	Total (Días)
ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA	545	600
ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA	60	


COTIZACIÓN N°1										COTIZACIÓN N°2										DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL						
EMPRESA:		LEON & GODOY CONSULTORES CIA.LTDA.								EMPRESA:		HOB CONSULTORES S.A.								PROCEDIMIENTO O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL VALOR	Valor Unitario	Gastos Generales	Utilidad Unitario	IG.V. =18%*(3+4+5)	Tarifa Diaria =3+4+5+6	Sub total =1x2x7
DOCUMENTO		COTIZACIÓN N° 007-2024								DOCUMENTO		COTIZACIÓN VRI-0-2024+HOB														
REPRESENTANTE LEGAL		SUSANA ISABEL CÁRDENAS FRIAS								REPRESENTANTE LEGAL		WILLIAM GONZALEZ DEL AGUILA														
FECHA DE PRESENTACION DE COTIZACION:		4/12/2024								FECHA DE PRESENTACION DE COTIZACION:		5/12/2024														
ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA																										
Descripción	Participación n (%)	Unidad	Cantidad	Tiempo (Días)	Valor Unitario	Gastos Generales	Utilidad Unitario	IG.V. =18%*(3+4+5)	Tarifa Diaria =3+4+5+6	Sub total =1x2x7	Valor Unitario	Gastos Generales	Utilidad Unitario	IG.V. =18%*(3+4+5)	Tarifa Diaria =3+4+5+6	Sub total =1x2x7	\$20	\$3	\$4							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
A.SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)						15%	10%	18%			43%	10%	18%							15%	10%	18%				
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL CLAVE																										
Jefe de Supervisión de Obra	100.00%	Profes/Dia	1	540	666,6667	100,000	66,6667	150,0000	983,3334	531,000.03	940,000	404,200	84,0000	258,8760	1687,0760	916,421.04										
Especialista en Medidores y Valoraciones (Planeamiento y Costos)	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
Especialista en Suelos y Pavimentos	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
Especialista en Obras de Arte y Drenaje	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
Especialista Ambiental	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
Especialista en Control de Calidad	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
Especialista en Traces, Exploraciones y Topografía	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
Administrador de Contratos	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
Especialista de Seguridad y Salud en Obra	100.00%	Profes/Dia	1	540	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	388,250.00	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	682,441.20										
A.2.- PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE (*)																										
Especialista de Tráfico	12.50%	Profes/Dia	1	87.5	500,0000	75,0000	50,0000	112,5000	737,5000	49,781.25	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	65,305.15										
Especialista en Relaciones Comunitarias	50.00%	Profes/Dia	1	270	366,6667	55,0000	36,6667	82,5000	540,8334	148,025.01	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	341,220.65										
Especialista en Liberación de Predios	30.00%	Profes/Dia	1	270	366,6667	55,0000	36,6667	82,5000	540,8334	148,025.01	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	341,220.65										
Especialista Legal en Liberación de Predios	50.00%	Profes/Dia	1	270	366,6667	55,0000	36,6667	82,5000	540,8334	148,025.01	700,000	301,000	70,0000	192,7800	1263,7800	341,220.65										
A.3.- PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR																										
Asistente Técnico de Medidas, Costos y Valoraciones	100.00%	Perse/Dia	1	540	200,0000	30,0000	20,0000	45,0000	295,0000	159,300.00	280,000	120,400	28,0000	77,1120	505,5120	272,976.48										
Asistente Técnico de Suelos y Pavimentos	100.00%	Perse/Dia	1	540	200,0000	30,0000	20,0000	45,0000	295,0000	159,300.00	280,000	120,400	28,0000	77,1120	505,5120	272,976.48										
Asistente Técnico de Laboratorios	100.00%	Perse/Dia	1	540	200,0000	30,0000	20,0000	45,0000	295,0000	159,300.00	280,000	120,400	28,0000	77,1120	505,5120	272,976.48										
Asistente Técnico de Topografía	100.00%	Perse/Dia	2	540	200,0000	30,0000	20,0000	45,0000	295,0000	318,600.00	280,000	120,400	28,0000	77,1120	505,5120	545,952.96										
Asistente Técnico en Dibujo	100.00%	Perse/Dia	1	540	200,0000	30,0000	20,0000	45,0000	295,0000	159,300.00	280,000	120,400	28,0000	77,1120	505,5120	272,976.48										
Auxiliar de Suelos y Pavimentos	100.00%	Perse/Dia	2	540	133,3333	20,0000	13.33	30,0000	196,6666	272,369.58	90,0000	38,700	8,0000	24,7800	162,4860	175,484.88										
Auxiliar de Laboratorios	100.00%	Perse/Dia	2	540	133,3333	20,0000	13.33	30,0000	196,6666	272,369.58	90,0000	38,700	8,0000	24,7800	162,4860	175,484.88										
Auxiliar de Topografía	100.00%	Perse/Dia	4	540	133,3333	20,0000	13.33	30,0000	196,6666	674,169.85	90,0000	38,700	8,0000	24,7800	162,4860	593,969.75										
Administrador	100.00%	Perse/Dia	1	540	200,0000	30,0000	20,0000	45,0000	295,0000	159,300.00	280,000	154,800	36,0000	99,1440	649,9440	350,980.76										
Secretaria	100.00%	Perse/Dia	1	540	133,3333	20,0000	13.33	30,0000	196,6666	106,199.57	160,0000	66,800	16,0000	44,9640	288,8640	155,598.59										
Controlador/Guardian	100.00%	Perse/Dia	2	540	100,0000	15,0000	10.00	22,5000	147,5000	159,300.00	100,0000	43,000	10,0000	27,5400	180,5400	194,985.20										
B.-AQUIER Y SERVICIOS																										
B.1.- Alquiler de Oficinas y Viviendas en Campo																										
Alquiler equipamiento, mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)	100.00%	Dia	1	540	333,3333			60,0000	393,3333	212,369.58	300,000			54,0000	354,0000	191,189.00										
Alquiler equipamiento, mantenimiento de Vivienda (Inc. Servicios)	100.00%	Dia	1	540	333,3333			60,0000	393,3333	212,369.58	795,000			126,8000	831,8000	449,238.00										
B.2.- Equipos de Topografía																										
Equipos de Topografía (segun equipamiento)	100.00%	Equipos/Dia	1	540	133,3333			24,0000	157,3333	84,959.98	280,000			50,4000	330,4000	176,416.00										
B.3.- Equipos de Laboratorio																										
Equipos de Laboratorio de Materiales, Suelos y Pavimentos	100.00%	Equipos/Dia	1	540	166,6667			30,0000	196,6667	106,200.02	550,000			89,0000	640,0000	350,480.00										
Equipos para medición de PH y Densímetro (**) (*)		Equipos/Dia	1	15	166,6667			30,0000	196,6667	2,950.00	250,000			480,0000	2490,0000	44,250.00										
B.4.- Equipos de Reflectometría																										
Equipos de Reflectometría (**) (*)		Equipos/Dia	1	15	100,0000			18,0000	118,0000	1,770.00	510,000			91,8000	601,8000	9,027.00										
Reflectometría Vertical (Para señalizaciones verticales)		Equipos/Dia	1	15	100,0000			18,0000	118,0000	1,770.00	510,000			91,8000	601,8000	9,027.00										
Reflectometría Horizontal (Para marcas en el pavimento)		Equipos/Dia	1	15	100,0000			18,0000	118,0000	1,770.00	510,000			91,8000	601,8000	9,027.00										
B.5.- Equipos Informáticos																										
Equipos de Informática operativos con software necesarios para el desarrollo de los trabajos (se considera en el costo 10 Computadores + 3 Impresoras multifuncionales + 1 Plotter)	100%	Equipos/Dia	1	540	1333,3333			240,0000	1573.3333	849,599.98	990,000			106,2000	896,2000	373,945.00										
B.6.- Alquiler de Vehículos (Inc. Operador, Combustible y Seguros)																										
Camionetas 4x4 Pick Up Double Cabin (Equipado con Radio, GPS, Jaula Interior, Barna antirruinas, Alarma de Robo, Seguro, Circulante, Inc. Operador, Combustible y Seguros.	100%	Und	7	540	666,6667			120,0000	786,6667	2,973,800.15	580,000			104,4000	684,4000	2,587,032.00										
Minibus mínimo 10 pasajeros (Equipado con Radio, GPS y Jaula Interior), Inc. Operador, Combustible y Seguros	100%	Und	1	540	666,6667			120,0000	786,6667	624,800.00	635,000			114,3000	749,3000	404,622.00										
B.7.- Otras Servicios																										
Comunicaciones (Teléfono, Internet)	100%	Mes	18		500,0000			90,0000	590,0000	10,620.00	696,000			124,2000	874,2000	14,868.00										
Servicio de flización aérea con Dron (por informe mensual)	100%	Mes	18		1000,0000			180,0000	1180,0000	21,240.00	4600,000			828,0000	5428,0000	97,704.00										
Servicio de flización aérea con Dron (por informe final)	100%	Und	1		1000,0000			180,0000	1180,0000	1,180.00	750,000			135,0000	865,0000	885.00										

Expediente: I-060927-2024

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado de PROPIA, aplicando lo dispuesto por el Artículo 025 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS26-2016-PCM. Su autenticidad e Integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://sgd.pvn.gob.pe/Framite/DeId-Bw75EWfIdk=>



ETAPA II : LIQUIDACIÓN DE OBRA	
ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA	60

				COTIZACION N° 3			COTIZACION N° 2			DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL			
				EMPRESA:	LEON & GODOY CONSULTORES CIA.LTDA.		EMPRESA:	HOB CONSULTORES S.A.		PROCEDIMIENTO O Y/O METODOLOGIA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R	Importe diario	Sub Total S/	Total S/
				DOCUMENTO	COTIZACION N° 007-2024		DOCUMENTO	COTIZACION N° VR-10-2024-HOB					
				REPRESENTANT E LEGAL	SUSANA ISABEL CÁRDENAS FRÍAS		REPRESENTANTE LEGAL	William Javier Gonzalez Del Aguila					
				FECHA DE PRESENTACION DE COTIZACION:	5/12/2024		FECHA DE PRESENTACION DE COTIZACION:	5/12/2024					
Descripción				Importe diario	Sub Total S/	Total S/	Importe diario	Sub Total S/	Total S/	<div>El valor referencial del presente procedimiento de selección se ha determinado, a partir del cuadro comparativo del Anexo N° 01, mediante el criterio del menor valor de las fuentes de cotización, que cumplen con los requerimientos del término de referencia emitido por el área usuaria.</div> <div></div>			
ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA													
A. SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)						106,000.00			148,800.00				
A1.- Personal Profesional													
Jefe de Supervisión de Obra				666,6667	40000.00		940,0000	56400.00					
Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones (Planeamiento y Costos)				500,0000	30000.00		700,0000	42000.00					
A2.- Personal Técnico y Auxiliar													
Asistente Técnico de Medrados, Costos y Valorizaciones				200,0000	12000.00		280,0000	16800.00					
Administrador				200,0000	12000.00		360,0000	21600.00					
Conserje/ Guardian				100,0000	12000.00		100,0000	12000.00					
B.- ALQUILER Y SERVICIOS						69,000.00			65,280.00				
B.1.- Alquiler de Oficinas y Viviendas en Campo													
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (Inc. Servicio)				333,3333	20000.00		450,0000	27000.00					
B.2.- Equipos Informáticos													
Equipos de Informática operativos con software necesarios para el desarrollo de los trabajos (2 computadores, 1 impresora multifuncional, 1 plotter)				133,3333	8000.00		140,0000	8400.00					
B.3.- Alquiler de Vehículos (Inc. Operador, Combustible y Seguros)													
Camionetas 4x4 Pick Up Doble Cabina (Equipada con Radio, GPS, Jaula Interior, Barra antivuelco, Alarma de Retroceso, circular), Inc. Operador, Combustible y Seguros.				666,6667	40000.00		475,0000	28500.00					
B.4.- Otros Servicios													
Comunicaciones (Telefonía, Internet)				500,0000	1000.00		690,0000	1380.00					
C.- MOVILIZACIÓN Y VIATICOS						22,800.00			21,940.00				
C.1.- Pasajes (Ida y vuelta y Movilidad Local)													
Pasajes Aéreos (Ida y vuelta + Movilidad)				600,0000	1200.00		1,070,0000	2140.00					
C.2.- Alimentación de Personal													
Alimentación Personal Profesional, Técnico y Auxiliar				60,0000	21600.00		55,0000	19800.00					
D.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA						3,600.00			13,500.00				
D.1.- Útiles de Oficina y Dibujo													
D.1.- Útiles de Oficina y Dibujo				30,0000	1800.00		65,0000	3900.00					
D.2.- Fotografías, Filmaciones, Impresiones y Copias													
D.2.- Fotografías, Impresiones y Copias				30,0000	1800.00		160,0000	9600.00					
(A+B+C+D)						201,400.00			249,520.00				
Generales (% de				15%	15900.00			43%	63,984.00				
(A+II)				10%	12190.00			10%	21,278.40				
(II+III)					229,490.00				334,782.40				
IV)				18%	41308.20			18%	60,260.83				
TOTAL (IV+V)				S/	S/ 270,798.20		S/	S/ 395,043.23					