

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	6/07/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCION DE OBRAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CULMINACIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN -AMBO, TRAMO I: OYÓN – DESVÍO CERRO DE PASCO						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	963						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	209						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2234355					
		Documento que declaró la viabilidad		INFORME TECNICO Nº 852-2016-MTC/09.02				
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorándum N 1826-2023-MTC/20.9	Fecha de recepción	3/04/2023			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	22/06/2023	De oficio	X	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 ITEM(S)	SI	X	NO				
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			
		Nº 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	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
	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							

Expediente: I-012517-2023 V-14

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, 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/Tramite/De?Id=d6nMch3RVXY=>



FORMATO										
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)										
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento								
	1	Se suprimieron los gastos COVID								
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								
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda		
		MONTO	S/ 3,027,828.00							
	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.									
	Los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, utilidad y plazos se encuentran detalladas en el cuadro comparativo que forma parte del presente									
4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	5/04/2023			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27/06/2023				
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI			NO		X			
	Se trata de una Contratación Directa bajo la causal del <u>literal I) del art. 27°</u> de la Ley de Contrataciones del Estado.									
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.

Expediente: I-012517-2023 V-14

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, 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/Tramite/De?Id=d6nMch3RVXY=>



**ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO**  
**ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CULMINACIÓN DE OBRA DEL PROYECTO**  
**"MEJORAMIENTO CARRETERA OYÓN -AMBO, TRAMO I: OYÓN – DESVÍO CERRO DE PASCO"**

LONG.: 49 Km  
 PLAZO: 150 días calendario

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Meses	COSTO S/	Parcial S/
<b>A</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Beneficios Sociales)</b>					<b>991,197.86</b>
<b>A.1.0</b>	<b>Personal Clave</b>					
A.1.1	Jefe de Proyecto	H-M	1.00	5.00	25,771.70	128,858.50
A.1.2	Especialista en Tráfico	H-M	1.00	2.00	13,930.65	27,861.30
A.1.3	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial	H-M	1.00	2.50	15,323.72	38,309.30
A.1.4	Especialista en Señalización y Seguridad Vial	H-M	1.00	1.50	15,323.72	22,985.58
A.1.5	Especialista en Geología y Geotecnia	H-M	1.00	3.40	20,199.00	68,676.60
A.1.6	Especialista en Hidrología e Hidráulica	H-M	1.00	3.00	13,930.65	41,791.95
A.1.7	Especialista en Suelos y Pavimentos	H-M	1.00	3.50	11,144.52	39,005.82
A.1.8	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	H-M	1.00	2.50	13,930.00	34,825.00
A.1.9	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	H-M	1.00	2.00	14,627.18	29,254.36
A.1.10	Especialista Ambiental	H-M	1.00	2.50	10,447.00	26,117.50
A.1.11	Especialista en Arqueología	H-M	1.00	1.50	11,144.52	16,716.78
A.1.12	Especialista en Afectaciones Prediales	H-M	1.00	2.00	13,234.12	26,468.24
<b>A.2.0</b>	<b>Otro Personal</b>					
A.2.1	Coordinador de estudio	H-M	1.00	5.00	11,144.52	55,722.60
A.2.2	Especialista Social	H-M	1.00	1.50	11,144.52	16,716.78
A.2.3	Especialista en Flora y Fauna	H-M	1.00	1.00	11,144.52	11,144.52
A.2.4	Especialista en Saneamiento Físico Legal	H-M	1.00	1.00	13,234.12	13,234.12
A.2.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones	H-M	1.00	1.00	15,323.72	15,323.72
A.2.6	Asistente en Topografía, Trazo y Diseño Vial	H-M	1.00	2.50	9,751.46	24,378.65
A.2.7	Asistente en Geología y Geotecnia	H-M	1.00	3.40	9,751.00	33,153.40
A.2.8	Asistente en Estructuras y Obras de Arte	H-M	1.00	2.50	9,751.46	24,378.65
A.2.9	Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	H-M	1.00	2.00	8,358.39	16,716.78
<b>A.3.0</b>	<b>Personal Técnico</b>					
A.3.1	Topógrafo para Ingeniería-Arqueología	H-M	2.00	1.50	7,661.86	22,985.58
A.3.2	Nivelador	H-M	2.00	1.00	6,268.79	12,537.58
A.3.3	Técnico de Tráfico	H-M	2.00	0.50	7,661.86	7,661.86
A.3.4	Técnico de Suelos y Pavimentos	H-M	1.00	3.00	6,965.33	20,895.99
A.3.5	Dibujante CAD-3D para Ingeniería-Arqueología	H-M	4.00	2.00	5,572.26	44,578.08
A.3.6	Dibujante CAD para Afectaciones	H-M	1.00	1.00	5,572.26	5,572.26
A.3.7	Dibujante GIS	H-M	1.00	1.00	5,572.26	5,572.26
<b>A.4.0</b>	<b>Personal Administrativo - Auxiliar</b>					
A.4.1	Auxiliares de Tráfico	H-M	45.00	0.30	2,786.13	37,612.76
A.4.2	Auxiliares de Topografía para Ingeniería-Arqueología	H-M	10.00	1.50	2,786.13	41,791.95
A.4.3	Auxiliares de Nivelación	H-M	8.00	1.00	2,786.13	22,289.04
A.4.4	Auxiliares de Prospecciones en Cauce y/o para Subdrenaje	H-M	6.00	0.30	2,507.00	4,512.60
A.4.5	Personal para Calicatero - Suelos y Canteras	H-M	10.00	0.33	2,507.00	8,273.10
A.4.6	Administrador	H-M	1.00	5.00	4,179.20	20,896.00
A.4.7	Secretaría	H-M	1.00	5.00	2,786.13	13,930.65
A.4.8	Guardián	H-M	1.00	5.00	2,089.60	10,448.00

Expediente: I-012517-2023 V-14

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, 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/Tramite/De?Id=d6nMch3RVXY=>



**ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO**  
**ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CULMINACIÓN DE OBRA DEL PROYECTO**  
**"MEJORAMIENTO CARRETERA OYÓN -AMBO, TRAMO I: OYÓN – DESVÍO CERRO DE PASCO"**

<b>B</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						<b>1,141,785.00</b>
<b>B.1.0</b>	<b>Alquileres</b>						
B.1.1	Oficina de Campo (incluye mantenimiento)	U-M	1.00	5.00	2,000.00	10,000.00	
B.1.2	Computadoras	U-M	10.00	5.00	1,500.00	75,000.00	
B.1.3	Impresoras	U-M	2.00	5.00	2,500.00	25,000.00	
B.1.4	Plotters	U-M	1.00	5.00	3,000.00	15,000.00	
B.1.5	Camioneta de 20 pasajeros como mínimo , inc. operación para Topografía	U-M	1.00	1.50	16,650.00	24,975.00	
B.1.6	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para Ingeniería-Arqueología	U-M	3.00	1.70	14,430.00	73,593.00	
B.1.7	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para ITS	U-M	1.00	0.70	14,430.00	10,101.00	
B.1.8	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para Afectaciones	U-M	1.00	0.40	14,430.00	5,772.00	
B.1.9	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para Trafico	U-M	1.00	0.50	14,430.00	7,215.00	
B.1.10	Estacion Total para Topografía para Ingeniería-Arqueología	U-M	2.00	1.50	1,800.00	5,400.00	
B.1.11	Nivel para Topografía	U-M	2.00	1.00	450.00	900.00	
B.1.12	Navegador GPS para Ingeniería-Arqueología	U-M	2.00	1.00	600.00	1,200.00	
<b>B.2.0</b>	<b>Servicios</b>						
<b>B.2.1</b>	<b>Topografía, trazo, diseño vial, señalización y seguridad vial</b>						
B.2.1.1	Georeferenciación con GPS (10 Puntos)	Glb	1.00		24,500.00	24,500.00	
B.2.1.2	Monumentación (100 Hitos poligonal de apoyo y BM)	Glb	1.00		18,560.00	18,560.00	
<b>B.2.2</b>	<b>Suelos y pavimentos</b>						
B.2.2.1	Ensayos laboratorio (canteras, fuentes agua, suelos)	Glb	1.00		250,570.00	250,570.00	
B.2.2.2	Evaluación de subbase granular, subbase rígida, suelo - cemento, subrasante (sectores sin losa de rodadura)	Glb	1.00		95,687.00	95,687.00	
B.2.2.3	Evaluación del pavimento rígido (IRI, PCI, en sectores concluidos)	Glb	1.00		45,000.00	45,000.00	
B.2.2.4	Transporte de muestras de Suelos y Canteras (8,000 kg)	Glb	1.00		18,500.00	18,500.00	
<b>B.2.3</b>	<b>Geología y Geotecnia</b>						
B.2.3.1	Perforación Diamantina (total de 50 metros lineales) con recuperación continua de testigos para carretera, sectores inestables, bofedales, canteras en roca y otros. Incluye movilización, acceso y transporte hacia ubicación de las perforaciones. Así mismo incluye ensayos SPT, Cono Peck, Lugeon, Lefranc que sean necesarios.	Glb	1.00		68,900.00	68,900.00	
B.2.3.2	Ensayos de Laboratorio (70 muestras en Suelos y 20 en Rocas) para carreteras, taludes, sectores inestables y otros. Incluye excavación de calicatas, movilización y transporte.	Glb	1.00		112,012.00	112,012.00	
B.2.3.3	Refracción Sísmica (4000 m para sectores inestables, bofedales, canteras en roca, etc.) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1.00		75,800.00	75,800.00	
B.2.3.4	Refracción Sísmica (1000 m para sectores donde se ubiquen los DME) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1.00		19,500.00	19,500.00	
B.2.3.5	Tomografía Geoelectrica 2D (1000 m para Sectores donde se ubiquen los DME) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1.00		18,900.00	18,900.00	
B.2.3.6	Boletín Geológico INGEMMET, IGP, IGN, SAN. (Geología).	Glb	1.00		5,600.00	5,600.00	
<b>B.2.4</b>	<b>Hidrología e Hidráulica</b>						
B.2.4.1	Información Cartográfica y Meteorológica e Información de Niveles de Mareas	Glb	1.00		11,500.00	11,500.00	
B.2.2	Ensayos de Laboratorio Estándar (27 muestras) para carretera, puentes y tuneles. Incluye excavación de calicatas, movilización y transporte.	Glb	1.00		8,500.00	8,500.00	
<b>B.2.5</b>	<b>Impacto Ambiental</b>						
B.2.5.1	Implementación del Plan de Participación Ciudadana	Glb	1.00		21,500.00	21,500.00	
<b>B.2.6</b>	<b>Arqueología</b>						
B.2.6.1	Adquisición de información (catastral, entre otras) señalada en el TdR, al Ministerio de Cultura u otras Entidades.	Glb	1.00		12,500.00	12,500.00	
B.2.6.2	CIRA de 30 ha (01 vez)	und	1.00		32,500.00	32,500.00	
B.2.6.3	CIRA de 20 Km (01 vez)	und	1.00		24,500.00	24,500.00	
B.2.6.4	Adquisición de fotografías aéreas	Glb	1.00		16,850.00	16,850.00	
<b>B.3.0</b>	<b>Otros Alquileres</b>						
B.3.1	Comunicaciones y Otros						3,250.00

Expediente: I-012517-2023 V-14

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, 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/Tramite/De?Id=d6nMch3RVXY=>



**ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO**  
**ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CULMINACIÓN DE OBRA DEL PROYECTO**  
**"MEJORAMIENTO CARRETERA OYÓN -AMBO, TRAMO I: OYÓN – DESVÍO CERRO DE PASCO"**

<b>C</b>	<b>MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>						<b>121,912.00</b>
	<b>C.1.0 Pasajes</b>						
	C.1.1 Pasajes Terrestres - Personal Clave	Pasajes	28.00		80.00	2,240.00	
	C.1.2 Pasajes Terrestres - Otro Personal	Pasajes	16.00		80.00	1,280.00	
	C.1.3 Pasajes Terrestres - Personal Técnico	Pasajes	10.00		80.00	800.00	
	<b>C.2.0 Viáticos por Día</b>						
	C.2.1 Viáticos - Personal Clave	Viáticos	12.00		4,800.00	57,600.00	
	C.2.2 Viáticos - Otro Personal	Viáticos	8.00		3,900.00	31,200.00	
	C.2.3 Viáticos - Personal Técnico	Viáticos	7.00		3,600.00	25,200.00	
	<b>C.3.0 Movilización y Desmovilización de Equipo</b>						
	C.3.1 Movilización y Desmovilización de Equipo	Glb	1.00		3,592.00	3,592.00	
<b>D</b>	<b>MAT. MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA</b>						<b>66,500.00</b>
	D.1 Copias, Impresiones	Mes		5.00	4,800.00	24,000.00	
	D.2 Materiales de Oficina y Útiles de escritorio	Mes		5.00	2,500.00	12,500.00	
	D.3 Material Fotográfico, grabaciones y filmación	Mes		5.00	2,500.00	12,500.00	
	D.4 Implementos de salud y seguridad ocupacional.	Mes		5.00	3,500.00	17,500.00	
<b>E</b>	<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>2,321,394.86</b>
<b>F</b>	<b>GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS (*)</b>				15.438227%	de (A)	<b>153,023.37</b>
<b>G</b>	<b>UTILIDAD</b>				8%	de (A + F)	<b>91,537.70</b>
<b>H</b>	<b>SUB - TOTAL</b>						<b>2,565,955.93</b>
<b>I</b>	<b>I.G.V.</b>				18%	de (H)	<b>461,872.07</b>
<b>J</b>	<b>TOTAL</b>						<b>3,027,828.00</b>



Expediente: I-012517-2023 V-14

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, 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/Tramite/De?Id=d6nMch3RVXY=>



Tiempo de Ejecución: 5.00 meses  
 Tiempo de Revisión: 1.00 meses  
 Tiempo de Liquidación: 1.00 mes

GASTOS GENERALES						
Análisis de Costos Indirectos						
Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>						
I	<b>Impuestos</b>					
1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.50	0.015%	2,321,394.86	522.31
2	Costos financieros de sueldos y salarios-otros	Glb.	0.10%	1.00	991,197.86	991.20
II	<b>Mantenimiento equipos, softwares y depreciación</b>					
1	Mantenimiento de equipos	Mes	0.10%	5.00	991,197.86	4,955.99
2	Compra de softwares	Glb.	1.20%	1.00	991,197.86	11,894.37
3	Depreciación de equipos, muebles y enseres	Glb.	0.75%	1.00	991,197.86	7,433.98
4	Mantenimiento de biblioteca	Glb.	0.75%	1.00	991,197.86	7,433.98
III	<b>Oficina Central</b>					
1	Costo de personal de Sede Central (adm, contab, auditoria, servicios, etc)	Glb.	1.15%	1.00	991,197.86	11,398.78
2	Personal dedicado a la dirección de la Cia.	Glb.	0.75%	1.00	991,197.86	7,433.98
3	Mantenimiento y limpieza de oficinas	Glb.	0.50%	1.00	991,197.86	4,955.99
4	Alquiler de oficina central	Glb.	0.50%	1.00	991,197.86	4,955.99
5	Capacitación de personal	Glb.	0.65%	1.00	991,197.86	6,442.79
6	Transporte en sede central (movilización)	Glb.	0.85%	1.00	991,197.86	8,425.18
IV	<b>Gastos Diversos</b>					
	Gastos de Procedimiento de Selección (Ofertas Técnica, Económica, etc)	Glb.	0.95%	1.00	991,197.86	9,416.38
2	Gastos Legales y Notariales	Glb.	1.40%	1.00	991,197.86	13,876.77
3	Costos COVID	Glb.	0.00%	0.00	991,197.86	0.00
<b>Porcentaje de G. G. Fijo</b>						100,137.69 <b>10.103%</b>
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>						
I	<b>Seguros</b>					
1	Accidentes Personales	Glb.	0.50%	5.00	991,197.86	24,779.95
2	Primas de seguros contra incendios y otros daños a terceros	Glb.	0.25%	5.00	991,197.86	12,389.97
II	<b>Comunicaciones Administración Proyecto</b>					
1	Servicios de Oficina-agua, luz	Glb.	0.08%	5.00	991,197.86	3,964.79
2	Teléfono, fax, internet	Glb.	0.075%	5.00	991,197.86	3,716.99
3	Viaje y viático de personal directivo y de administración	Glb.	0.15%	5.00	991,197.86	7,433.98
III	<b>Adquisición de revistas y otros</b>					
1	Adquisición de revistas de costos	und	1.00	5.00	120.00	600.00
<b>Porcentaje de G. G. Variables</b>						52,885.68
<b>Total de Gastos Generales S/.</b>						<b>153,023.37</b>

**Porcentaje de Gastos Generales**

**15.438227%**

Expediente: I-012517-2023 V-14

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, 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/Tramite/De?id=d6nMch3RVXY=>

