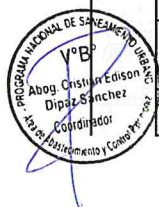


**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26/10/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO, DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE AYAVIRI DISTRITO DE AYAVIRI - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2387732.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00108502014 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PIP N° 2387732						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	168						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI N° 2387732					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 1498 - 2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1		Fecha de recepción	5/10/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	6/10/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	26/10/2023	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	X	NO				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		228- 2019/VIVIENDA	Fecha de inicio de vigencia	9/07/2019		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza 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
	Consignar una síntesis de las observaciones							



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

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

**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
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**

N° Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	El área usuaria con fecha 06.10.2023 realiza ajustes a los términos de referencia. El área usuaria con a través de memorando N° 4161-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1 fecha 26.10.2023 realiza ajustes a 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

**DE LA ENTIDAD**

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

3.1.2	VALO ESTIMADO DE LA CONTRATACION	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 4'700,068.83 (Cuatro millones setecientos mil sesenta y ocho con 83/100 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.							

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

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	6/10/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	19/10/2003
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
En atención al literal b) del Art. 27 de la Ley de Contrataciones del estado, y Art. 100 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, se procede a contratar con la única oferta calificada.			
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI	X	NO



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

Conforme a lo indicado en el estudio de mercado, corresponde realizar la distribución de la buena pro para atender la necesidad solicitada.

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.	 <b>ABOG. CRISTIAN EDISON DIPAZ SANCHEZ</b> Coordinador Área de Abastecimiento y Control Patrimonial PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO				
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>				

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.





PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y SaneamientoViceministerio de  
Construcción y SaneamientoPrograma Nacional de  
Saneamiento Urbano

## "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE AYAVIRI DISTRITO DE AYAVIRI - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO", CUI 2387732

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO - EXPEDIENTE TÉCNICO							
Plazo de Ejecución : 300 días calendario				Fecha de Precios:		25/10/2023	
ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES / PERSONAL / SERVICIOS	UND MEDIDA	CANTIDAD	INCID. %	TIEMPO MESES 6 SI.	HONORARIOS INC. LEYES SOCIALES (\$I)	IMPORTE \$I.
<b>I PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO</b>							
<b>1.1 PERSONAL CLAVE</b>							
	Jefe de Proyecto	H / Mes	1	100%	10.0	\$I 18,000.00	\$I 180,000.00
	Especialista en Sistemas de Agua Potable	H / Mes	1	100%	4.0	\$I 15,000.00	\$I 60,000.00
	Especialista en Sistemas de Alcantarillado	H / Mes	1	100%	4.0	\$I 15,000.00	\$I 60,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia, Costo Incluido dentro del Estudio de Mecánica de Suelos	H / Mes	1	100%	3.0	\$I 15,000.00	\$I 45,000.00
	Especialista en Plantas de Tratamiento de Agua Potable	H / Mes	1	100%	3.0	\$I 15,000.00	\$I 45,000.00
<b>1.2 PERSONAL NO CLAVE</b>							
	Especialista en Estructuras	H / Mes	1	100%	2.0	\$I 14,000.00	\$I 28,000.00
	Especialista en Geología	H / Mes	1	50%	2.0	\$I 14,000.00	\$I 14,000.00
	Especialista en Arquitectura	H / Mes	1	50%	2.0	\$I 14,000.00	\$I 14,000.00
	Especialista en Electromecánica	H / Mes	1	100%	1.0	\$I 14,000.00	\$I 14,000.00
	Especialista Telemetría y Automatización	H / Mes	1	100%	1.0	\$I 14,000.00	\$I 14,000.00
	Especialista en Costos y Presupuestos y Programación de Obra	H / Mes	1	100%	3.0	\$I 14,000.00	\$I 42,000.00
	Especialista en Impacto Ambiental	H / Mes	1	35%	3.0	\$I 14,000.00	\$I 14,700.00
	Especialista en Arqueología	H / Mes	1	35%	3.0	\$I 14,000.00	\$I 14,700.00
	Especialista en Estudio de Riesgos y Vulnerabilidad	H / Mes	1	100%	2.0	\$I 14,000.00	\$I 28,000.00
	Especialista Gestión de Riesgo	H / Mes	1	50%	1.5	\$I 14,000.00	\$I 10,500.00
	Especialista en Topografía y Geodesia	H / Mes	1	50%	3.0	\$I 14,000.00	\$I 21,000.00
	Especialista en Estudio de Hidrología	H / Mes	1	50%	2.0	\$I 14,000.00	\$I 14,000.00
	Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional	H / Mes	1	100%	1.0	\$I 14,000.00	\$I 14,000.00
	Especialista Intervención Social	H / Mes	1	50%	8.0	\$I 14,000.00	\$I 56,000.00
	Especialista en Fortalecimiento del prestador y gestión operativa	H / Mes	1	50%	4.0	\$I 28,000.00	\$I 28,000.00
	Especialista en Evaluación Económica y/o proyectos de Inversión Pública	H / Mes	1	100%	0.5	\$I 14,000.00	\$I 7,000.00
	Especialista en Catastro	H / Mes	1	100%	1.5	\$I 14,000.00	\$I 21,000.00
	Coordinador BIM	H / Mes	1	100%	10.0	\$I 14,000.00	\$I 140,000.00
<b>1.3 PERSONAL DE APOYO</b>							
	Asistente de Diseño de Ingeniería	H / Mes	2	100%	4.0	\$I 6,500.00	\$I 52,000.00
	topógrafo	H / Mes	2	100%	4.0	\$I 5,000.00	\$I 40,000.00
	Asistente en mecánica de suelos	H / Mes	1	100%	3.0	\$I 5,000.00	\$I 15,000.00
	Técnico de suelos	H / Mes	1	100%	3.0	\$I 4,000.00	\$I 12,000.00
	Dibujantes Técnicos y GIS	H / Mes	2	100%	4.0	\$I 4,500.00	\$I 36,000.00
	Asistente de Metrados, Costos y Presupuestos	H / Mes	2	75%	2.0	\$I 4,500.00	\$I 13,500.00
	Secretaria, Auxiliar o Administrativo	H / Mes	1	100%	5.0	\$I 2,500.00	\$I 12,500.00
	Comunicador Social	H / Mes	1	75%	4.0	\$I 6,000.00	\$I 18,000.00
	Promotor Social	H / Mes	2	50%	6.0	\$I 4,000.00	\$I 24,000.00
	Encuestadores - Social	H / Mes	2	100%	1.5	\$I 2,000.00	\$I 6,000.00
	Modelador BIM - GIS	H / Mes	2	100%	4.0	\$I 5,000.00	\$I 40,000.00
<b>SUB TOTAL 1.0</b>							\$I 1,153,900.00
<b>II MATERIAL TECNICO PARA USO ESPECIFICO DEL ESTUDIO</b>							
<b>2.1 MATERIALES (COPIAS, UTILES, OTROS)</b>							
	Fotocopias (A4 y A3), impresiones y anillados	Und			Cant.		
		millar			8.0	\$I 2,800.00	\$I 22,400.00
	Fotocopias de planos y ploteo	gb			1.0	\$I 5,000.00	\$I 5,000.00
	Papel bond A4 80 grs. Satinado	millar			8.0	\$I 450.00	\$I 3,600.00
	Tintas para impresoras y/o toner	estím			3.0	\$I 1,500.00	\$I 4,500.00
	Útiles de oficina (folder, lapiceros, grapas, etc)	mes			6.0	\$I 2,000.00	\$I 12,000.00
	Intervención Social: Materiales, diseños, impresión, difusiones, campañas, reuniones y talleres, etc	gb			1.0	\$I 37,000.00	\$I 37,000.00
<b>2.2 INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO</b>							
	Uniformes para personal profesional clave, personal profesional y apoyo (chalecos, zapatos y/o botas, casco)	und			20	\$I 9,000.00	\$I 180,000.00
<b>SUB TOTAL 2.0</b>							\$I 264,500.00
<b>III TRABAJOS DE CAMPO / TRAMITES / ENSAYOS</b>							
<b>3.1 Estudios de Levantamiento topográfico:</b>							
	Equipos Topográficos (Gps geodesico, Estación total, nivel de ingeniero, radios, etc.)	Global	1			\$I 101,000.00	\$I 101,000.00
	Traslado y movilidad del personal	estimado	1			\$I 950.00	\$I 950.00
	Imágenes satelitales con drone aprox. 30h, incluye conductor	estimado	1			\$I 70,000.00	\$I 70,000.00
	Personal de Apoyo (Técnico Topógrafos, niveladores, cadistas, chofer, etc)	estimado	1			\$I 46,000.00	\$I 46,000.00
<b>3.2 Estudios de Mecánica de Suelos y Geotecnia (según TDRs)</b>							
	Calicatas cada 100m de 3.0m prof. como mínimo en: Líneas y redes de agua y alcantarillado, y componentes no lineales. Incl. reposición	Global	1			\$I 194,880.00	\$I 194,880.00
	Densidad de campo (Und 14), Ensayo de refracción sísmica (25 a 30 m de profundidad) ml 810, Ensayo Masw (25 a 30 m de profundidad) Und 9 Tomografía eléctrica (1 punto hasta 30 m de profundidad) Pto 9 Ensayo de diamantina incluyendo SPT o cono Peck (15 m) (2 und) Ensayo spt con cono Peck (15 m) (1 und) Toma de muestras (5 muestras)	estimado	1			\$I 286,370.00	\$I 286,370.00
	Ensayos de laboratorio: Pruebas triaxiales por métodos und 14, ensayos de triaxiales und 14, Límites de Consistencia (LL, LP e IP) Und 18, Peso específico de sólidos Und 18, Proctor modificado Und 6, Densidad Relativa Und 8, Ensayos físico químicos: sales cloruros y sulfatos Und 18, Peso Volumétrico Und 5, CBR Und 5 Absorción Und 5, Abrasión Und 5, Durabilidad Und 5, Corte Directo Und 13, Ensayo de consolidación Und 2	estimado	1			\$I 275,290.00	\$I 275,290.00
	Estudio de canteras y escombreras (exploración y ensayos)	Global	1			\$I 14,500.00	\$I 14,500.00
	Personal Técnico (Traslados personales, honorarios, materiales y viáticos, etc)	Global	1			\$I 16,500.00	\$I 16,500.00
	año 2018. De corresponder se considera faja marginal, defensa ribereña, medidas frente a inundaciones u otros peligros	Und	1			\$I 90,000.00	\$I 90,000.00
	Estudio de interferencias, incluye elaboración, gestiones, trámites, etc.	Und	1			\$I 58,000.00	\$I 58,000.00
	Estudio de seguridad e higiene ocupacional	Und	1			\$I 15,000.00	\$I 15,000.00
	Evaluación complementaria infraestructura existente Agua Potable y Aguas Residuales	Und	1			\$I 45,000.00	\$I 45,000.00
	Replanteo y evaluación del planteamiento Técnico preliminar	Und	1			\$I 29,000.00	\$I 29,000.00
	Ensayo de Tralabilidad de Agua, incl viáticos, seguros, etc.	Und	1			\$I 15,000.00	\$I 15,000.00
	Ensayo de Cuerpo receptor	und	1			\$I 4,500.00	\$I 4,500.00
	Trámite de renovación de factibilidad de Suministro Eléctrico	Und	4			\$I 22,000.00	\$I 88,000.00

Replanteo / Elaboración de expediente de media tensión (hasta obtención de conformidad técnica)	Und	4			S/ 58,000.00	S/ 232,000.00
Actualización y/o realización de estudio de espectrometría (incluye equipos y mano de obra)	Und	1			S/ 60,000.00	S/ 60,000.00
Replanteo / Elaboración de estudio de telemetría y sistema de comunicaciones	Und	1			S/ 61,248.13	S/ 61,248.13
Trámite de factibilidad de servicios y opinión favorable conformidad ante Área de Municipalidad o similar	Gbl	1			S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
Permisos y autorizaciones, PROVIAS, CONCESIONARIO, MTC, etc.	Gbl	1			S/ 4,000.00	S/ 4,000.00
3.4 Información complementaria, senamhi, otros Estudios	Gbl	1			S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
3.5 Trámite de acreditación de disponibilidad hídrica y ejecución de obras en fuentes - nuevas y complementación	Gbl	1			S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
3.6 Otros Trámites, pagos y estudios a Ministerio de Cultura (PMAs, PIA, PEA, CIRAJ/SERNANP/PIANA/MTC-PROV	Gbl	1			S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
3.7 Trámites, permisos y estudios previos a estudios básicos a SERNANP, Min. Cultura, ANA-ALA, MTC, Etc.	Gbl	1			S/ 20,000.00	S/ 20,000.00
3.8 Trámites de Gastos Registrales y publicaciones y búsquedas catastrales	Gbl	1			S/ 15,000.00	S/ 15,000.00
3.9 Evaluación Interna de tuberías alcantarillado - cámara	Gbl	1			S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
3.10 Evaluación de Presiones de Tuberías de Agua Potable y estado interno	und	60			S/ 1,500.00	S/ 90,000.00
3.11 Documentos de Consistencia del PI: Director y especialista en Invierte pe	Gbl	1			S/ 16,000.00	S/ 16,000.00

SUB TOTAL 3.0

1,923,238.13

COSTO DIRECTO					3,341,638.13
GASTOS GENERALES				11.0000%	374,140.00
UTILIDAD				8.0000%	267,331.05
SUB TOTAL					3,983,109.18
VALOR REFERENCIAL				I.G.V. 18%	716,959.65
					4,700,068.83

Nota: (\*) Los precios unitarios por los conceptos de honorarios, estudio basicos entre otros son referenciales, los mismo que deberan ser sincerados, con el estudio de mercado

DETALLE DE LOS GASTOS GENERALES						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	INCID. %	TIEMPO (Meses)	COSTO UNIT. (S/ (*)
1	Personal de Sede Central:					
	Administrador General de Proyectos y Control de Calidad	H/mes	1	10%	10	S/ 6,000.00
	Contador	H/mes	1	10%	10	S/ 4,000.00
	Secretaria	H/mes	1	10%	10	S/ 2,500.00
	PARCIAL 1					S/ 12,500.00
2	Oficinas de operaciones en Campo (incl.equipoamiento,servicios y articulos de oficina)					
2.1	Local Principal (Factor 100%,50% en campo)					
	Alquiler de Oficina Campo (incl. Autovaluo y arbitrios)	mes	1	100%	10	S/ 2,900.00
	Mobiliario de oficina	mes	1	100%	10	S/ 1,250.00
	Equipamiento en campo: plotter, impresoras, fotocopiadora, etc. (incluy. Mantenimiento)	mes	1	100%	10	S/ 3,000.00
	Servicio y mantenimiento de oficina (agua, luz, etc)	mes	1	100%	10	S/ 1,800.00
	Conexión internet y red	mes	1	100%	10	S/ 280.00
	Logística y otros recursos para BIM - GIS, catastro	mes	1	100%	10	S/ 350.00
2.2	Oficinas Local Principal del Consultor (Factor=10%)					
	Alquiler de Oficina Principal (incl. Autovaluo y arbitrios)	mes	1	10%	10	S/ 3,500.00
	Mobiliario de oficina principal	mes	1	10%	10	S/ 1,600.00
	Servicio y mantenimiento de oficina principal (agua, luz, etc)	mes	1	10%	10	S/ 680.00
	Conexión, telefonía fija, internet	mes	1	10%	10	S/ 380.00
	Material de Uso General					
	Tintas para impresora y toner	estimado	1	10%	10	S/ 880.00
	Utiles de oficina (papel bond,folder, lapiceros, grapas, etc)	mes	1	10%	10	S/ 1,200.00
	PARCIAL 2					87,840.00
3	Movilización para trabajo de campo					
	La movilización dentro de la zona de estudio AYAVIRI podrá ser con vehículos	mes	1	50%	10	S/ 9,000.00
	PARCIAL 3					45,000.00
4	Viajes del personal profesional y administrativo					
	Coordinaciones Personal Clave y Personal No clave (Pasaje + Viajes)	Global	1			S/ 60,000.00
	Estadia Personal Profesional Clave (50%)	Global	1			S/ 42,800.00
	Estadia Personal No clave (50%)	Global	1			S/ 42,800.00
	PARCIAL 4					145,600.00
5	Capacitación, Promoción, Desarrollo, Tecnología y Gestión de la calidad					
	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad	estimado	1			S/ 15,000.00
	PARCIAL 5					S/ 15,000.00
6	Seguros de Contratación					
	PERSONAL PROFESIONAL, APOYO Y ADMINISTRATIVO					
	Poliza de Seguros de Vida para los trabajadores	estimado	1			S/ 25,000.00
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	estimado	1			S/ 12,000.00
	PARCIAL 6					S/ 37,000.00
7	Gastos del Concurso y Contratación					
	Documentos de Presentación (Adquisición de bases y gastos notariales)	estimado	1			S/ 300.00
	Visitas a la zona de ejecución del proyecto	estimado	1			S/ 5,000.00
	Fianzas:					
	Fianza por garantía de fiel cumplimiento	estimado	1			S/ 12,800.00
	Fianza por garantía de adelanto en efectivo (15%)	estimado	1			S/ 10,100.00
	Expediente:					
	Elaboración de la propuesta	estimado	1			S/ 3,000.00
	PARCIAL 8					S/ 31,200.00
TOTAL GASTOS GENERALES						S/ 374,140.00