



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

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	05.04.2024					
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PREVISION D AGUA PARA RIEGO DEL BLOQUE DE RIEGO PICOMAYO DEL DISTRITO DE ICHUPAMPA - PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO D AREQUIPA.					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PREVISION D AGUA PARA RIEGO DEL BLOQUE DE RIEGO PICOMAYO DEL DISTRITO DE ICHUPAMPA - PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO D AREQUIPA.					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	85					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2496303				
		Documento que declaró la viabilidad					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDUM N° 151-2024- GRA/SGEP/GWTC	Fecha de recepción	07.02.2024		
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	/
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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Especifica 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
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
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
	1	SEGÚN LOS PUNTOS 2.8 Y 2.9 NO SE TIENE AJUSTES					

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						
1	NO SE APLICÓ						
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	PRESUPUESTO ANALITICO						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
	MONTO	755,567.53					
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, SEGÚN PRESUPUESTO ANALITICO							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	06.02.2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	22.02.2024			
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.	 <p>GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA LIC. <i>María Godoy</i> JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA</p>						
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							

## COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL BLOQUE DE RIEGO PICOMAYO, DISTRITO ICHUPAMPA- PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO AREQUIPA

ENTIDAD EJECUTORA : GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA - SGFPI

FECHA : SETIEMBRE DEL 2023

ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS						TOTAL	602,201.40
DESAGREGADO DE GASTO POR SERVICIO ESPECIALIZADO						SUBTOTAL	602,201.40
Código	Descripción	Unidad	Personal	% Part.	Tiempo (mes)	Tiempo (mes)	Parcial
<b>A</b>	<b>PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL CONTRATO</b>					<b>SUBTOTAL</b>	<b>293,636.00</b>
<b>A.1</b>	<b>PERSONAL</b>						<b>268,400.00</b>
A.1.1	Jefe del Proyecto	Mes	1.0	1.00	5.00	7,000.00	35,000.00
A.1.2	Especialista en Topografía	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.3	Especialista en Suelos	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.4	Especialista en Hidrología y Transporte de Sedimentos	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.5	Especialista en Geología y Geotecnia	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.6	Especialista en Diseño Hidráulico de obras Hidráulicas en Presas	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.7	Especialista en Diseño Estructurales de obras Hidráulicas en Presas	Mes	1.0	1.00	4.00	6,000.00	24,000.00
A.1.8	Especialista en Presupuestos y Metrados	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.9	Especialista en Analisis de Riesgo y Desastre	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.10	Especialista en arqueología	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.11	Especialista en aspectos sociales y Agroeconomía	Mes	1.0	1.00	4.00	6,000.00	24,000.00
A.1.12	Especialista Ambiental	Mes	1.0	1.00	2.00	6,000.00	12,000.00
A.1.13	Especialista en Saneamiento Físico Legal de Terrenos	Mes	1.0	1.00	4.00	6,000.00	24,000.00
A.1.14	Asistente de Ingeniería	Mes	1.0	1.00	4.00	3,000.00	12,000.00
A.1.15	Asistente de Metrados y Presupuesto	Mes	1.0	1.00	4.00	3,000.00	12,000.00
A.1.16	Técnico en CAD y SIG	Mes	1.0	1.00	4.00	3,000.00	12,000.00
A.1.17	Asistente Administrativo	Mes	1.0	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
A.1.18	Chofer	Mes	1.0	1.00	3.00	2,800.00	8,400.00
<b>A.2</b>	<b>CONTRIBUCIONES A ESSALUD</b>					<b>Parcial</b>	<b>25,236.00</b>
Código	Descripción	Unidad	Personal	% Part.	Tiempo (mes)	ESSALUD	Parcial
A.2.1	Jefe del Proyecto	Mes	1.0	1.00	5.00	630.00	3,150.00
A.2.2	Especialista en Topografía	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.3	Especialista en Suelos	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.4	Especialista en Hidrología y Transporte de Sedimentos	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.5	Especialista en Geología y Geotecnia	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.6	Especialista en Diseño Hidráulico de obras Hidráulicas en Presas	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.7	Especialista en Diseño Estructurales de obras Hidráulicas en Presas	Mes	1.0	1.00	4.00	540.00	2,160.00
A.2.8	Especialista en Presupuestos y Metrados	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.9	Especialista en Analisis de Riesgo y Desastre	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.10	Especialista en arqueología	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.11	Especialista en aspectos sociales y Agroeconomía	Mes	1.0	1.00	4.00	540.00	2,160.00
A.2.12	Especialista Ambiental	Mes	1.0	1.00	2.00	540.00	1,080.00
A.2.13	Especialista en Saneamiento Físico Legal de Terrenos	Mes	1.0	1.00	4.00	540.00	2,160.00
A.2.14	Asistente de Ingeniería	Mes	1.0	1.00	4.00	270.00	1,080.00
A.2.15	Asistente de Metrados y Presupuesto	Mes	1.0	1.00	4.00	270.00	1,080.00
A.2.16	Técnico en CAD y SIG	Mes	1.0	1.00	4.00	270.00	1,080.00
A.2.17	Asistente Administrativo	Mes	1.0	1.00	3.00	270.00	810.00
A.2.18	Chofer	Mes	1.0	1.00	3.00	252.00	756.00
Código	Descripción	Unidad	Cantidad			Precio Unitario	Parcial
<b>B</b>	<b>BIENES</b>					<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,404.00</b>
<b>B.1</b>	<b>PAPELERIA EN GENERAL, UTILES, MATERIAL Y EQUIPAMIENTO DE OFICINA</b>					<b>PARCIAL</b>	<b>2,404.00</b>
B.1.1	Papel para plotter	Rollo	6			50.00	300.00
B.1.2	Toner para impresora - fotocopiadora	Und	4			220.00	880.00
B.1.3	Pioner de 2 anillos 45mm formato A-4	Und	8			16.00	128.00
B.1.4	Papel Bond 75gr. Formato A-4	Millar	12			26.00	312.00
B.1.5	Papel Bond 75gr. Formato A-4 Color	Millar	4			30.00	120.00
B.1.6	Micas A-4 x 10 unidades	ppqe	15			7.00	105.00
B.1.7	Folder files A-4 x 25 unidades	ppqe	2			15.00	30.00
B.1.8	Pos It x 4 colores	Und	2			17.00	34.00
B.1.9	Sellos	Und	5			15.00	75.00
B.1.10	Lapiceros tinta liquida (negro, rojo y azul)	ppqe	1			25.00	25.00
B.1.11	Resaltadores	ppqe	1			15.00	15.00
B.1.12	CDs en blanco	ppqe	1			24.00	24.00
B.1.13	Archivadores T/Grande	Und	16			11.00	176.00
B.1.14	Cuaderno espiral	Und	10			18.00	180.00
Código	Descripción	Unidad	Cantidad			Precio Unitario	Parcial
<b>C</b>	<b>SERVICIOS</b>					<b>SUBTOTAL</b>	<b>306,161.40</b>
C.1	Estudios de Topografía						25,000.00
C.1.1	Colocacion de Puntos de Control de Orden "C", Certificado por IGN	Puntos				7,000.00	7,000.00

  
**Ing. Bruno Hualla Hualla**  
 Responsable del Sector de Riego y Agricultura - SGFPI  
 CIP 145229

84

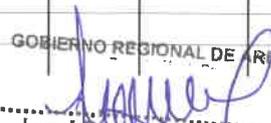
## COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL BLOQUE DE RIEGO PICOMAYO, DISTRITO ICHUPAMPA- PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO AREQUIPA

**ENTIDAD EJECUTORA :** GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA - SGFPI

**FECHA :** SETIEMBRE DEL 2023

C.1.2	Estudio de Topografía (Eje de Presa y area de Embalse)	Estudio	1			18,000.00	18,000.00
<b>C.2</b>	<b>Servicios del Estudio de Hidrología y Transporte de Sedimentos</b>						<b>10,600.00</b>
C.2.1	Adquisición de información hidro-meteorológicos	Estudio	1			5,000.00	5,000.00
C.2.2	Análisis de Calidad de agua	Muestra	2			1,500.00	3,000.00
C.2.3	Análisis de Sedimentos	Muestra	3			600.00	1,800.00
C.2.4	Acreditación Hídrica -ANA inspección ocular y derecho de trámite (Tupa ANA)	Und	1			800.00	800.00
<b>C.3</b>	<b>Servicio de ensayos para Estudio Geotécnico Superficial</b>						<b>14,350.00</b>
C.3.1	<b>Ensayos para Eje de la Presa</b>						<b>6,450.00</b>
	Granulometría	Und	5			80.00	400.00
	Límites de Atterberg	Und	5			60.00	300.00
	Contenido de humedad	Und	5			20.00	100.00
	Densidad natural	Und	5			60.00	300.00
	Densidad máxima	Und	5			155.00	775.00
	Densidad mínima	Und	5			70.00	350.00
	Peso específico de sólidos	Und	5			35.00	175.00
	Límite de contracción	Und	5			70.00	350.00
	Sulfatos	Und	5			80.00	400.00
	Corte directo	Und	5			340.00	1,700.00
	Permeabilidad	Und	5			320.00	1,600.00
C.3.2	<b>Ensayos para Vaso de Presa</b>						<b>2,910.00</b>
	Granulometría	Und	3			80.00	240.00
	Límites de Atterberg	Und	3			60.00	180.00
	Contenido de humedad	Und	3			20.00	60.00
	Densidad natural	Und	3			60.00	180.00
	Densidad máxima	Und	3			155.00	465.00
	Densidad mínima	Und	3			70.00	210.00
	Peso específico de sólidos	Und	3			35.00	105.00
	Límite de contracción	Und	3			70.00	210.00
	Sulfatos	Und	3			80.00	240.00
	Corte directo	Und	3			340.00	1,020.00
	Permeabilidad					320.00	0.00
C.3.3	<b>Ensayos para canteras de agregados</b>						<b>4,990.00</b>
	Diseño de mezclas F/c=210 kg/cm <sup>2</sup>	Und	2			350.00	700.00
	Ensayo de resistencia a la abrasión	Und	2			120.00	240.00
	Ensayo de durabilidad al sulfato de magnesio	Und	2			200.00	400.00
	Equivalente de arena	Und	2			25.00	50.00
	<b>Cantera de rocas</b>						
	Ensayo de resistencia a la abrasión (1000rev)	Und	4			120.00	480.00
	Ensayo peso específico	Und	4			30.00	120.00
	Ensayo de durabilidad al sulfato de magnesio	Und	4			200.00	800.00
	<b>Cantera de relleno (ligante)</b>						
	Ensayos estándar (gran. Lim. Aterberg, H <sup>o</sup> , Clasif. SUCS y AASHTO)	Und	4			150.00	600.00
	Ensayo CBR y Proctor modificado	Und	4			300.00	1,200.00
	Fuentes de agua	Und	2			200.00	400.00
<b>C.4</b>	<b>Servicios de Estudio Geofísico</b>						<b>19,287.50</b>
C.4.1	<b>Estudio Geofísico - Tomografía Eléctrica 2D</b>						
	Distribución de líneas de Investigación en el eje de la Presa	Und	5			1,200.00	6,000.00
	Distribución de líneas de investigación en el vaso de la Presa	Und	5			965.00	4,825.00
C.4.2	<b>Estudio Geofísico - Refracción Sísmica : Líneas de 120 m</b>	Estudio	1			362.50	362.50
	Distribución de líneas de investigación Refracción Sísmica : Líneas de 120 m (01 paralelo al eje de Presa, 02 Perpendicular al eje de Presa, 01 al margen derecho y 01 al margen izquierdo)	Und	4			1,200.00	4,800.00
	Distribución de Líneas de Investigación MAW 2D ( 01 MASW 2D en cada línea de refracción Sísmica	Und	4			825.00	3,300.00
<b>C.5</b>	<b>Servicio de Perforación Diamantina</b>						<b>236,923.90</b>
C.5.1	<b>Evaluación Estructural de Eje de Presa</b>						
	Movilización y Desmovilización	GBL	1			8,000.00	8,000.00
	Perforación de Diamantina HQ - NQ	Ml	180			849.60	152,928.00
	Caja pota testigos	Und	36			35.00	1,260.00
	Apertura de Accesos a Puntos de Perforación	Puntos	4			600.00	2,400.00
	Ensayos de Permeabilidad Leugon y/o Lefran	Und	45			1,062.00	47,790.00
C.5.2	<b>Ensayos Mecánica de Rocas</b>						

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
  
 Ing. J. Bruno Hualla Hualla  
 Responsable del Sector de Riego y Agricultura - SGFPI  
 CIP 145229

## COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL BLOQUE DE RIEGO PICOMAYO, DISTRITO ICHUPAMPA- PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO AREQUIPA

**ENTIDAD EJECUTORA :** GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA - SGFPI

**FECHA :** SETIEMBRE DEL 2023

	Propiedades Físicas de las rocas	Und	4			240.00	960.00
	Compresion Simple	Und	7			365.00	2,555.00
	Durabilidad	Und	7			180.00	1,260.00
<b>C.5.3</b>	<b>Ensayos Mecánica de Suelos</b>						
	Propiedades físicas de los suelos ( Gran,Lim terberg,H *,Clas. SUCS)	Und	7			120.00	840.00
<b>C.6</b>	<b>Instrumento de Gestion Ambiental (IGA), aprobado por MINAGRI</b>						
<b>C.6.1</b>	<b>Pago por derecho de tramite según TUPA</b>	Und	1			362.00	362.00
<b>C.7</b>	<b>Certificado de Inexistencia de Restos Arqueologicos -Cira</b>						
<b>C.7.1</b>	<b>Pago por derecho de tramite según TUPA</b>	Und	1			2,068.90	2,068.90
<b>C.8</b>	<b>Servicio de Alquiler de Camioneta 4x4 (incluye combustible )</b>	Mes	3			5,500.00	16,500.00

### GASTOS GENERALES

**PROYECTO :** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL BLOQUE DE RIEGO PICOMAYO, DISTRITO ICHUPAMPA- PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO AREQUIPA

**ENTIDAD EJECUTORA :** GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA - SGFPI

**FECHA :** AGOSTO DEL 2023

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	% Part.	Tiempo (mes)	Precio Unitario	Parcial
<b>A</b>	<b>GASTOS FIJOS</b>					<b>SUBTOTAL</b>	<b>3,800.00</b>
<b>A.1</b>	<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						<b>2,600.00</b>
A.1.1	Gastos de licitacion , gastos legales	Und	1.0			2,000.00	2,000.00
A.1.2	Gastos notariales	und	1.0			600.00	600.00
<b>A.2</b>	<b>OTROS GASTOS</b>						<b>1,200.00</b>
A.2.1	Otros gastos fijos	Und	1.0			1,200.00	1,200.00
<b>B</b>	<b>GASTOS VARIABLES</b>					<b>SUBTOTAL</b>	<b>4,200.00</b>
<b>B.1</b>	<b>SEGUROS Y COSTOS FINANCIEROS</b>						<b>3,000.00</b>
B.1.1	Seguros de responsabilidad civil y profesional	Mes	1.0			3,000.00	3,000.00
<b>B.2</b>	<b>OTROS GASTOS</b>						<b>1,200.00</b>
B.2.1	Otros gastos variables	Und	1.0			1,200.00	1,200.00
<b>COSTO TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>							<b>8,000.00</b>

### RESUMEN DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS (servicio de consultoria de obra)

N°	COMPONENTES DEL SERVICIO	Tiempo de Ejecución (días calendarios)	A	B	C	D	E = A+B+C+D
			Sueldos y Salarios (Incl. Beneficios Sociales)	Alquileres y Servicios	Movilizaci ón y Equipo Logístico	Materiales y Utiles de Oficina	COSTO DIRECTO (S/.)
1.00	SERVICIO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	150	293,636.00	306,161.40	0	2,404.00	602,201.40
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (S/.)</b>							<b>602,201.40</b>

2.00	<b>TOTAL GENERAL COSTO DIRECTO</b>	S/.	<b>602,201.40</b>
3.00	<b>GASTOS GENERALES</b>	1.33%	<b>8,000.00</b>
4.00	<b>UTILIDAD</b>	5.00%	<b>30,110.07</b>
5.00	<b>SUBTOTAL</b>	S/.	<b>640,311.47</b>
6.00	<b>IGV (18%)</b>	S/.	<b>115,256.06</b>
7.00	<b>TOTAL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO</b>	S/.	<b>755,567.53</b>

  
**GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA**  
 Ing. Bruno Hualla Hualla  
 Responsable del Sector de Riego y Agricultura - SGFPI  
 C# 145229

72