



FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/02/2025						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PERFIL DENOMINADO: " CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS GRANJEROS SEÑOR DE LOS DESAMPARADOS DISTRITO DE YARABAMBA DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Si se encuentra vinculado al POI						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	17						
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	1778	Fecha de recepción	14/02/2025			
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		
		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		RM N° 228-2019-VIVIENDA -	Fecha de inicio de vigencia	9/07/2019		
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
	--							

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
--							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
--							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
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
--							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
--							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
--							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
--	--						
--	--						
--	--						
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS							
1	VER ANEXO 1						
2	VER ANEXO 2						
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	VER ANEXO 3						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/. 389,700.00					
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.							
VER ANEXO 3							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			21/02/2025		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		27/02/2025

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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.	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARABAMBA  Liz Retamozo Chávez JEFE DE UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				

ANEXO 1

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	COSTOS	
						COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	Jefe de proyecto		2	1	S/ 7.900,00	1,00	S/ 15.800,00
1.1.2	Especialista en Sistemas de agua potable		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.3	Especialista en Sistemas de Alcantarillado		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.4	Especialista en Mecánica de Suelos y geotecnia		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.5	Especialista en Plantas de Tratamiento de Agua potable		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.6	Especialista en Plantas de Tratamiento de Agua residuales		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	Especialista en Estructuras		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.2	Especialista en Costos y Presupuestos		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.3	Especialista mecánico - electricista		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.4	Especialista en gestión de riesgos		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.5	Especialista ambiental		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.6	Especialista en Arqueología		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.2.7	Especialista Social		2	1	S/ 6.000,00	0,50	S/ 6.000,00
1.2.8	Especialista en Topografía		2	1	S/ 4.400,00	1,00	S/ 8.800,00
1.2.9	Ingeniero Asistente		2	2	S/ 3.000,00	1,00	S/ 12.000,00
1.2.10	Dibujante de planos		2	2	S/ 2.500,00	1,00	S/ 10.000,00
1.2.11	Asistentes administrativos		2	2	S/ 2.500,00	1,00	S/ 10.000,00
1.2.12	Chofer		2	1	S/ 2.500,00	1,00	S/ 5.000,00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERIA						
1.3.1	Estudio Hidrogeológico (No se considera al Especialista en Hidrogeología) Incluye: Personal: Técnico para Muestreo, Ayudante para almacenamiento. Trabajo en campo: Sondos eléctricos Verticales, Pruebas de Bombeo, Análisis de Calidad de agua, Herramientas manuales Consumibles. Trabajo en Gabinete: Trámite de Acreditación de Disponibilidad Hídrica, Impresión de Informes, Impresión de Planos, Análisis de calidad de agua: Incluye ensayos de laboratorio, toma de muestras y transporte.	GLB		1	S/ 15.000,00		S/ 15.000,00
1.3.2	Estudio topográfico (No se considera al Especialista en Topografía ni tampoco al Dibujante de planos) Incluye: Personal: Auxiliar en Topografía y Asistente (Se considera personal de la zona) Trabajo en campo: Alquiler de equipos topográficos (Estación Total incluye prismas y peraltas, nivel Fijo o Digital), Herramientas manuales, Consumibles. Alquiler de dron y otros equipos y materiales necesarios Trabajo en Gabinete: Impresión de Informes, Impresión de Planos.	GLB		1	S/ 15.000,00		S/ 15.000,00
1.3.3	Estudio de mecánica de suelos (puntos Inc. De percolación + puntos para redes, calicata para estructuras).	GLB		1	S/ 30.000,00		S/ 30.000,00
1.3.4	Estudio de canchales y escombros	GLB		1	S/ 3.000,00		S/ 3.000,00
1.3.5	Estudio de Arqueología - GIRA	GLB		1	S/ 2.500,00		S/ 2.500,00
1.3.6	Manual de operaciones y mantenimiento	GLB		1	S/ 1.000,00		S/ 1.000,00
1.3.7	Análisis de Calidad de agua y toma de muestras con informe de tratabilidad	GLB		1	S/ 3.500,00		S/ 3.500,00
1.3.8	Factibilidad eléctrica	GLB		1	S/ 1.000,00		S/ 1.000,00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/ 259.200,00

ANEXO 1

B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (**)				17,4129010%	S/	45.134,24
B.2	UTILIDAD				10%	S/	25.820,00
	SUB TOTAL COSTO INDIRECTO					S/	330.254,24
	IGV 18%				18%	S/	59.445,76
	TOTAL EXPEDIENTE TECNICO					S/	389.700,00

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
DESCRIPCION	UND	CANT	MESES	P/UNIT		TOTAL
A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS						
GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1,00	1,00	S/	200,00	S/ 200,00
OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1,00	1,00	S/	1.934,24	S/ 1.934,24
B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TECNICO						
SEGURO CONTRA TODO RIESGO	GLB	1,00	2,00	S/	1.500,00	S/ 3.000,00
C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)						
ALQUILER OFICINA EN LOCALIDAD, CON SERVICIOS	MES	1,00	2,00	S/	1.000,00	S/ 2.000,00
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1,00	2,00	S/	1.000,00	S/ 2.000,00
PLÓTEOS DE PLANOS E IMPRESIONES	GLB	1,00	2,00	S/	2.000,00	S/ 4.000,00
IMPLEMENTACION DE OFICINA (Escritorios, mesas, sillas y otros)	GLB	1,00	1,00	S/	5.000,00	S/ 5.000,00
UTILES DE OFICINA	GLB	1,00	2,00	S/	500,00	S/ 1.000,00
VIATICOS	GLB	1,00	2,00	S/	3.000,00	S/ 6.000,00
MATERIAL DIDACTICO CHARLAS (CAPACITACIONES)	GLB	1,00	2,00	S/	1.000,00	S/ 2.000,00
MÓVILIDAD TERRESTRE (Camioneta con combustible)	DIA	30,00	2,00	S/	300,00	S/ 18.000,00
SUB TOTAL S/						S/ 45.134,24

ANEXO 2

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U.	COSTOS	
						COEF	PARCIAL
1.1	PERSONAL CLAVE						
1.1.1	Jefe de proyecto		2	1	S/ 7.000,00	1,00	S/ 15.000,00
1.1.2	Especialista en Sistemas de agua potable		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.3	Especialista en Sistemas de Alcantarillado		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.4	Especialista en Mecánica de Suelos y geotecnia		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.5	Especialista en Plantas de Tratamiento de Agua potable		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.1.6	Especialista en Plantas de Tratamiento de Agua Residuales		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.2	PERSONAL DE APOYO						
1.2.1	Especialista en Estructuras		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.2	Especialista en Costos y Presupuestos		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.3	Especialista mecánico - electricista		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.4	Especialista en gestión de riesgos		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.5	Especialista ambiental		2	1	S/ 6.900,00	0,50	S/ 6.900,00
1.2.6	Especialista en Arqueología		2	1	S/ 6.900,00	1,00	S/ 13.800,00
1.2.7	Especialista Social		2	1	S/ 6.000,00	0,50	S/ 6.000,00
1.2.8	Especialista en Topografía		2	1	S/ 4.400,00	1,00	S/ 8.800,00
1.2.9	Ingeniero Asistente		2	2	S/ 3.000,00	1,00	S/ 12.000,00
1.2.10	Dibujante de planos		2	2	S/ 2.500,00	1,00	S/ 10.000,00
1.2.11	Asistentes administrativos		2	2	S/ 2.500,00	1,00	S/ 10.000,00
1.2.12	Chofer		2	1	S/ 2.500,00	1,00	S/ 5.000,00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERIA						
1.3.1	Estudio Hidrogeológico (No se considera al Especialista en Hidrogeología) Incluye: Personal: Técnico para Muestreo, Ayudante para aforamiento. Trabajo en campo: Sondeos eléctricos Verticales, Pruebas de Bombeo, Análisis de Calidad de agua, Herramientas manuales, Consumibles. Trabajo en Gabinete: Trámite de Acreditación de Disponibilidad Hídrica, Impresión de Informes, Impresión de Planos. Análisis de calidad de agua: incluye ensayos de laboratorio, toma de muestras y transporte	GLB		1	S/ 18.000,00		S/ 18.000,00
1.3.2	Estudio topográfico (No se considera al Especialista en Topografía ni tampoco al Dibujante de planos) Incluye: Personal: Auxiliar en Topografía y Asistente (Se considera personal de la zona). Trabajo en campo: Alquiler de equipos topográficos (Estación Total incluye prismas y portamiras, nivel Fijo o Digital), Herramientas manuales, Consumibles. Alquiler de dron y otros equipos y materiales necesarios. Trabajo en Gabinete: Impresión de Informes, Impresión de Planos.	GLB		1	S/ 15.000,00		S/ 15.000,00
1.3.3	Estudio de mecánica de suelos (junco inc. De percolación + puntos para redes, calcula para estructuras)	GLB		1	S/ 30.000,00		S/ 30.000,00
1.3.4	Estudio de canchales y escombros	GLB		1	S/ 3.000,00		S/ 3.000,00
1.3.5	Estudio de Arqueología CIRA	GLB		1	S/ 2.500,00		S/ 2.500,00
1.3.6	Manual de operaciones y mantenimiento	GLB		1	S/ 1.000,00		S/ 1.000,00
1.3.7	Análisis de Calidad de agua y control de metales con informe de tratabilidad	GLB		1	S/ 3.800,00		S/ 3.800,00

ANEXO 2

1.3.8	Facilidad eléctrica	GLB	1	S/ 1.000,00	S/ 1.000,00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO					S/ 259.200,00
B	COSTO INDIRECTO				
B-1	GASTOS GENERALES (**)			17,47820%	S/ 45.303,73
B-2	UTILIDAD			10%	S/ 25.920,00
SUB TOTAL COSTO INDIRECTO					S/ 330.423,73
ICV 18%				18%	S/ 59.476,27
TOTAL EXPEDIENTE TECNICO					S/ 389.900,00

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	MESES	P/UNIT	TOTAL
A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					
GASTOS NOTARIALES, ELABORACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1,00	1,00	S/ 360,00	S/ 360,00
OBSTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1,00	1,00	S/ 2.000,00	S/ 2.000,00
B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TECNICO					
SEGURO CONTRA TODO RIESGO	GLB	1,00	2,00	S/ 1.500,00	S/ 3.000,00
C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					
ALQUILER OFICINA EN LOCALIDAD, CON SERVICIOS	MES	1,00	2,00	S/ 1.000,00	S/ 2.000,00
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1,00	2,00	S/ 1.000,00	S/ 2.000,00
PLOTEOS DE PLANOS E IMPRESIONES	GLB	1,00	2,00	S/ 2.000,00	S/ 4.000,00
IMPLEMENTACION DE OFICINA (Escritorios, mesas, sillas y otros)	GLB	1,00	1,00	S/ 5.000,00	S/ 5.000,00
UTILES DE OFICINA	GLB	1,00	2,00	S/ 471,87	S/ 943,73
VIATICOS	GLB	1,00	2,00	S/ 3.000,00	S/ 6.000,00
MATERIAL DIDACTICO CHARLAS (CAPACITACIONES)	GLB	1,00	2,00	S/ 1.000,00	S/ 2.000,00
MOVILIDAD TERRESTRE (Camioneta con combustible)	DIA	30,00	2,00	S/ 300,00	S/ 18.000,00
SUB TOTAL S/					S/ 45.303,73



MUNICIPALIDAD DISTRITAL Y VILLA DE
YARABAMBA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
YARABAMBA

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y
DESARROLLO URBANO - RURAL

AREA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Anexo N° 03

N°	DESCRIPCIÓN	UND	MES	CANT.	P.U	COSTOS	
1.1	PERSONAL CLAVE					COEF	PARCIAL
1.1.1	Jefe de proyecto		2	1	S/ 7,900.00	1	S/ 15,800.00
1.1.2	Especialista en Sistemas de agua potable		2	1	S/ 6,900.00	1	S/ 13,800.00
1.1.3	Especialista en Sistemas de Alcantarillado		2	1	S/ 6,900.00	1	S/ 13,800.00
1.1.4	Especialista en Mecánica de Suelos y geotecnia		2	1	S/ 6,900.00	1	S/ 13,800.00
1.1.5	Especialista en Plantas de tratamiento de Agua potable		2	1	S/ 6,900.00	1	S/ 13,800.00
1.1.6	Especialista en Plantas de tratamiento de Agua residuales		2	1	S/ 6,900.00	1	S/ 13,800.00
1.2	PERSONAL DE APOYO						S/ 0.00
1.2.1	Especialista en Estructuras		2	1	S/ 6,900.00	0.5	S/ 6,900.00
1.2.2	Especialista en Costos y Presupuestos		2	1	S/ 6,900.00	0.5	S/ 6,900.00
1.2.3	Especialista mecánico - electricista		2	1	S/ 6,900.00	0.5	S/ 6,900.00
1.2.4	Especialista en gestión de riesgos		2	1	S/ 6,900.00	0.5	S/ 6,900.00
1.2.5	Especialista ambiental		2	1	S/ 6,900.00	0.5	S/ 6,900.00
1.2.6	Especialista en Arqueología		2	1	S/ 6,000.00	0.5	S/ 6,000.00
1.2.7	Especialista Social		2	1	S/ 4,400.00	1	S/ 8,800.00
1.2.8	Especialista en Topografía		2	1	S/ 3,000.00	1	S/ 12,000.00
1.2.9	Ingeniero Asistente		2	2	S/ 2,500.00	1	S/ 10,000.00
1.2.10	Dibujante de planos		2	2	S/ 2,500.00	1	S/ 10,000.00
1.2.11	Asistentes administrativos		2	2	S/ 2,500.00	1	S/ 10,000.00
1.2.12	Chofer		2	1	S/ 2,500.00	1	S/ 5,000.00
1.3	ESTUDIOS DE INGENIERIA						
1.3.1	Estudio Hidrogeológico (No se considera al Especialista en Hidrogeología) Incluye: Personal: Técnico para Muestreo, Ayudante para aforamiento. Trabajo en campo: Sondeos eléctricos Verticales, Pruebas de Bombeo, Análisis de Calidad de agua, Herramientas manuales, Consumibles. Trabajo en Gabinete: Trámite de Acreditación de Disponibilidad Hídrica, Impresión de Informes, Impresión de Planos. Análisis de calidad de agua: incluye ensayos de laboratorio, toma de muestras y transporte.	GLB		1	S/ 18,000.00		S/ 18,000.00
1.3.2	Estudio topográfico (No se considera al Especialista en Topografía ni tampoco al Dibujante de planos) Incluye: Personal: Auxiliar en Topografía y Asistente (Se considera personal de la zona). Trabajo en campo: Alquiler de equipos topográficos (Estación Total incluye prismas y portamiras, nivel Fijo o Digital), Herramientas manuales, Consumibles. Alquiler de dron y otros equipos y materiales necesarios Trabajo en Gabinete: Impresión de Informes, Impresión de Planos.	GLB		1	S/ 18,000.00		S/ 18,000.00
1.3.3	Estudio de mecánica de suelos (puntos inc. De percolación + puntos para redes, calicata para estructuras).	GLB		1	S/ 30,000.00		S/ 30,000.00
1.3.4	Estudio de canteras y escombreras	GLB		1	S/ 3,000.00		S/ 3,000.00
1.3.5	Estudio de Arqueología: CIRA	GLB		1	S/ 2,500.00		S/ 2,500.00
1.3.6	Manual de operaciones y mantenimiento	GLB		1	S/ 1,500.00		S/ 1,500.00
1.3.7	Análisis de Calidad de agua y corrida de metales con informe de trazabilidad	GLB		1	S/ 4,000.00		S/ 4,000.00
1.3.8	Factibilidad eléctrica	GLB		1	S/ 1,350.00		S/ 1,350.00
SUB TOTAL COSTO DIRECTO							S/ 263,250.00
B	COSTO INDIRECTO						
B.1	GASTOS GENERALES (***)					17.50%	S/ 46,068.75
B.2	UTILIDAD					8%	S/ 21,060.00
SU B TOTAL COSTO INDIRECTO							S/ 330,378.75
IGV 18%							S/ 59,468.18
TOTAL EXPEDIENTE TECNICO							S/ 389,846.93

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	MESES	P/UNIT	TOTAL
A. GASTOS DE LICITACIÓN, GARANTÍAS Y FINANCIEROS					
GASTOS NOTARIALES Y DE LICITACION, ELABORACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA	GLB	1	1	S/ 468.75	S/ 468.75
OBTENCIÓN DE GARANTÍAS Y GASTOS FINANCIEROS	GLB	1	1	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
B. SEGUROS PARA PROFESIONAL TECNICO					
SEGURO CONTRA TODO RIESGO	GLB	1	2	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL Y VILLA DE
YARABAMBA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
YARABAMBA

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y
DESARROLLO URBANO - RURAL

AREA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

C. LOGÍSTICA Y OTROS (CAMPO Y GABINETE)					
ALQUILER OFICINA EN LOCALIDAD, CON SERVICIOS	MES	1	2	S/ 1,200.00	S/ 2,400.00
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1	2	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00
PLTEOS DE PLANOS E IMPRESIONES	GLB	1	2	S/ 1,600.00	S/ 3,200.00
IMPLEMENTACION DE OFICINA (Escritorios, mesas, sillas y otros)	GLB	1	1	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
UTILES DE OFICINA	GLB	1	2	S/ 500.00	S/ 1,000.00
VIATICOS	GLB	1	2	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00
MATERIAL DIDACTICO CHARLAS (CAPACITACIONES)	GLB	1	2	S/ 1,000.00	S/ 2,000.00
MOVILIDAD TERRESTRE (Camioneta con combustible)	DIA	30	2	S/ 300.00	S/ 18,000.00
SUBTOTAL					S/ 46,068.75