

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/03/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 65003 DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI". CUI N° 2617654.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	53						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2617654					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 8647-2023-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	4/12/2023		
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	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		
		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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
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	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	

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	SE ADJUNTA AL FINAL
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA AL FINAL

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 698,576.52					
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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	7/12/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	15/12/2023
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.	GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGÍSTICA Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III
	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.



MARCO ANTONIO VILLAR BERNUY
CONSULTOR DE OBRAS
C3955

DESCRIPCION	UNIDAD	COEFICIENTE DE PARTICIPACION	CANT.	MESES	COSTO	PARCIALS/	TOTALS/
GASTO DEL PERSONAL							
1	Personal Profesional						286,000.00
1.1	Jefe de Proyecto	Mes	1	4	15,000.00	60,000.00	
1.2	Especialista en Arquitectura	Mes	1	4	10,000.00	40,000.00	
1.3	Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	4	10,000.00	40,000.00	
1.4	Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	3	10,000.00	30,000.00	
1.5	Especialista en Inst. Electricas	Mes	1	3	10,000.00	30,000.00	
1.6	Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	3	10,000.00	30,000.00	
1.7	Especialista BIM	Mes	1	4	14,000.00	56,000.00	
2	Personal de Apoyo Profesional						124,000.00
2.1	Asistente de Arquitectura	Mes	1	4	5,500.00	22,000.00	
2.2	Asistente de Cálculo Estructural	Mes	1	4	5,000.00	20,000.00	
2.3	Asistente de Instalaciones Sanitarias	Mes	1	3	5,000.00	15,000.00	
2.4	Asistente de Instalaciones Eléctricas	Mes	1	3	5,000.00	15,000.00	
2.5	Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	3	4,000.00	12,000.00	
2.6	Asistente BIM	Mes	1	2	5,000.00	40,000.00	
3	Gastos en estudios complementarios						77,000.00
3.1	Estudio Topográfico (incluye puntos geodesicos)	Glb	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.2	Estudio de Mecánica de Suelos	Glb	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.3	Estudio de impacto ambiental	Glb	1	1	21,500.00	21,500.00	
3.4	Estudio del CIRA o PAMA	Glb	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.5	Estudios de gestión de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb	1	1	4,000.00	4,000.00	
3.6	Estudio de demanda	Glb	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.7	Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Glb	1	1	6,000.00	6,000.00	
3.8	Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	4,000.00	4,000.00	
3.9	Plan de seguridad y salud en el trabajo	Glb	1	1	3,500.00	3,500.00	
4	Equipamiento Estratégico						9,350.00
4.1	06 equipos de Cómputo (PC de Escritorio y/o Laptop)	Glb	6		1,000.00	6,000.00	
4.2	01 estación total	Glb	1		1,500.00	1,500.00	
4.3	01 GPS Diferencial	Glb	1		700.00	700.00	
4.4	01 Plotter	Glb	1		500.00	500.00	
4.5	02 Impresora	Glb	2		200.00	400.00	
4.6	01 Cámara Digital	Glb	1		250.00	250.00	
						COSTO DIRECTO	496,350.00
						GASTOS GENERALES 10%	49,635.00
						UTILIDAD 10%	49,635.00
						COSTO TOTAL	595,620.00


Marco Antonio Villar Bernuy
CONSULTOR DE OBRA
REG. R. IP N° C3955

DESCRIPCION	UNIDAD	COEFL. DE PARTICIPACION	CANTIDAD	MESES	COSTO	PARCIAL	TOTAL
GASTO DEL PERSONAL							
Personal Profesional							S/ 265,000.00
.1 Jefe de Proyecto	Mes	1	1	4	S/ 16,000.00	S/ 64,000.00	
.2 Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	4	S/ 9,000.00	S/ 36,000.00	
.3 Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	4	S/ 9,000.00	S/ 36,000.00	
.4 Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	1	3	S/ 9,000.00	S/ 27,000.00	
.5 Especialista en Inst. Electricas	Mes	1	1	3	S/ 9,000.00	S/ 27,000.00	
.6 Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	3	S/ 9,000.00	S/ 27,000.00	
.7 Especialista BIM	Mes	1	1	4	S/ 12,000.00	S/ 48,000.00	
Personal de Apoyo Profesional							S/ 140,500.00
.1 Asistente de Arquitectura	Mes	1	1	4	S/ 5,500.00	S/ 22,000.00	
.2 Asistente de Cálculo Estructural	Mes	1	1	4	S/ 5,500.00	S/ 22,000.00	
.3 Asistente de Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	3	S/ 4,500.00	S/ 13,500.00	
.4 Asistente de Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	3	S/ 4,500.00	S/ 13,500.00	
.5 Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	3	S/ 4,500.00	S/ 13,500.00	
.6 Asistente BIM	Mes	1	2	4	S/ 7,000.00	S/ 56,000.00	
Gastos en estudios complementarios							S/ 84,550.00
.1 Estudio Topográfico (incluye puntos geodesicos)	Glb	1	1	1	S/ 20,250.00	S/ 20,250.00	
.2 Estudio de Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1	S/ 19,000.00	S/ 19,000.00	
.3 Estudio de impacto ambiental	Glb	1	1	1	S/ 19,800.00	S/ 19,800.00	
.4 Estudio del CIRA o PAMA	Glb	1	1	1	S/ 5,200.00	S/ 5,200.00	
.5 Estudios de gestión de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb	1	1	1	S/ 3,900.00	S/ 3,900.00	
.6 Estudio de demanda	Glb	1	1	1	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	
.7 Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Glb	1	1	1	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
.8 Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	S/ 3,800.00	S/ 3,800.00	
.9 Plan de seguridad y salud en el trabajo	Glb	1	1	1	S/ 3,600.00	S/ 3,600.00	
Equipamiento Estratégico							S/ 9,220.00
.1 06 equipos de Cómputo (PC de Escritorio y/o Laptop)	Glb		6		S/ 900.00	S/ 5,400.00	
.2 01 estación total	Glb		1		S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
.3 01 GPS Diferencial	Glb		1		S/ 800.00	S/ 800.00	
.4 01 Plotter	Glb		1		S/ 600.00	S/ 600.00	
.5 02 Impresora	Glb		2		S/ 100.00	S/ 200.00	
.6 01 Cámara Digital	Glb		1		S/ 220.00	S/ 220.00	
COSTO DIRECTO							S/ 499,270.00
GASTOS GENERALES 10%							S/ 49,927.00
UTILIDAD 10%							S/ 49,927.00
COSTO TOTAL							S/ 599,124.00


 Ing. Fernando Rafael Lean
 CIP. 40894
 CONSULTOR DE OBRA

ISO 9001
Registered

ISO 14001
Registered

ISO 45001
Registered

CONSULTORIA DE OBRAS EN GENERAL, ELABORACION DE PROYECTOS EN GENERAL, PERFILES TECNICOS
EXPEDIENTES TECNICOS, SUPERVISION DE OBRAS EN GENERAL. AV. SAENZ PEÑA N° 996 – PUCALLPA-TEL. 626661

DESAGREGADO DE COSTOS

	DESCRIPCION	UND.	COEF.	CANTIDAD	MESES	COSTO	COSTO PARCIAL S/	TOTAL S/
GASTOS DEL PERSONAL								
1	Personal Profesional							245,000.00
1.1	Jefe de Proyecto	Mes	1	1	4	14,500.00	58,000.00	
1.2	Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	4	9,000.00	36,000.00	
1.3	Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	4	9,000.00	36,000.00	
1.4	Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	1	3	9,000.00	27,000.00	
1.5	Especialista en Inst. Electricas	Mes	1	1	3	9,000.00	27,000.00	
1.6	Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	3	8,000.00	24,000.00	
1.7	Especialista BIM	Mes	1	1	4	10,000.00	40,000.00	
2	Personal de Apoyo Profesional							151,000.00
2.1	Asistente de Arquitectura	Mes	1	1	4	6,000.00	24,000.00	
2.2	Asistente de Cálculo Estructural	Mes	1	1	4	6,000.00	24,000.00	
2.3	Asistente de Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	3	6,000.00	18,000.00	
2.4	Asistente de Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	3	6,000.00	18,000.00	
2.5	Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	3	5,000.00	15,000.00	
2.6	Asistente BIM	Mes	1	2	4	6,500.00	52,000.00	
3	Gastos en estudios complementarios							84,875.00
3.1	Estudio Topográfico (Incluye puntos geodesicos)	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.2	Estudio de Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1	19,000.00	19,000.00	
3.3	Estudio de impacto ambiental	Glb	1	1	1	20,375.00	20,375.00	
3.4	Estudio del CIRA o PAMA	Glb	1	1	1	5,300.00	5,300.00	
3.5	Estudios de gestión de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb	1	1	1	4,000.00	4,000.00	
3.6	Estudio de demanda	Glb	1	1	1	3,800.00	3,800.00	
3.7	Estudio Hidrológico e Hidrogeológico Incluye permisos y otros	Glb	1	1	1	4,900.00	4,900.00	
3.8	Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	3,700.00	3,700.00	
3.9	Plan de seguridad y salud en el trabajo	Glb	1	1	1	3,600.00	3,600.00	
4	Equipamiento Estratégico							9,870.00
4.1	06 equipos de Cómputo (PC de Escritorio y/o Laptop)	Glb		6		950.00	5,700.00	
4.2	01 estación total	Glb		1		1,800.00	1,800.00	
4.3	01 GPS Diferencial	Glb		1		1,000.00	1,000.00	
4.4	01 Plotter	Glb		1		700.00	700.00	
4.5	02 Impresora	Glb		2		110.00	220.00	
4.6	01 Cámara Digital	Glb		1		250.00	250.00	

COSTO DIRECTO	S/	493,345.00
GASTOS GENERALES 10%	S/	49,334.50
UTILIDAD 10%	S/	49,334.50
COSTO TOTAL	S/	592,014.00

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.
RUC: 20393504081 - REG. OSCE C-9781


Ing. Ivan Cruz Cabudivo
APODERADO

CONSULTOR: SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L
REGISTRO DE CONSULTOR N°: C 9781

RUC: 20393504081 Av. Sáenz Peña N° 996 – Dist. Calleria – Prov. Coronel Portillo, Dpto. Ucayali

CUADRO COMPARATIVO DE INDAGACIÓN DE MERCADO - 2023

CUADRO COMPARATIVO N°	000012-GRU-OL-AC-RSAA	FECHA	15/12/2023
AREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	REGISTRO N°	01475963
TIPO DE PROCEDIMIENTO:	CONCURSO PUBLICO	EXPEDIENTE N°	00916025
DENOMINACIÓN:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 65003 DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI". CUI N° 2617654		
PLAZO:	120 DIAS CALENDARIOS		

DESCRIPCIÓN		FUENTE N° 1: COTIZACIONES ACTUALIZADAS						VALOR REFERENCIAL		
		VILLAR BERNUY MARCO ANTONIO		SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.		RAFAEL LEAN FERNANDO		METODOLOGIA DE DETERMINACION DE VALOR REFERENCIAL	VALOR REFERENCIAL SIN IGV	
		RUC:	10329220805	RUC:	20393504081	RUC:	10182053321			
		CONTACTO:	VILLAR BERNUY MARCO ANTONIO	CONTACTO:	IVAN CRUZ CABUDIVO	CONTACTO:	RAFAEL LEAN FERNANDO			
		TELÉFONO:	971454003	TELÉFONO:	961998477	TELÉFONO:	961972977			
		E-MAIL:	mavconsultor@gmail.com	E-MAIL:	raisagt_srl@hotmail.com	E-MAIL:	frlean27@hotmail.com			
		PRECIO TOTAL				PRECIO TOTAL				
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 65003 DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI". CUI N° 2617654		595,620.00		592,014.00		599,124.00		DETERMINADO EN FUNCIÓN AL PRECIO MÁS BAJO OBTENIDO DE LA FUENTE N° 01: COTIZACIONES ACTUALIZADAS, AL CUAL SE LE AGREGA EL IGV PARA PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LOS PARTICIPANTES QUE NO CUENTAN CON LA EXONERACIÓN DEL IGV.		592,014.00
INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE	PLAZO DE EJECUCIÓN	120 DIAS CALENDARIOS		120 DIAS CALENDARIOS		120 DIAS CALENDARIOS		SUB TOTAL		592,014.00
	SOBRE EL IGV	COTIZACION EXONERADOS DEL IGV		COTIZACION EXONERADOS DEL IGV		COTIZACION EXONERADOS DEL IGV		IGV 18%		106,562.52
	FECHA DE SOLICITUD	07/12/2023		07/12/2023		07/12/2023		VALOR REFERENCIAL INCLUIDO IGV		698,576.52
	FECHA DE RECEPCIÓN	11/12/2023		11/12/2023		11/12/2023		<div> TEC. CONT. RUT SHIAUCHA ARCENTALES ACUÑA AREA DE CONTRATACIONES</div>		
	PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	SI		SI		SI				
	CUMPLE CON LOS RTM O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI (presento Declaracion Jurada)		SI (presento Declaracion Jurada)		SI (presento Declaracion Jurada)				
	SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	SI		SI		SI				

196

TERMINO DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN I.E. 65003 DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI". CUI N°2617654.

Contratación del Servicio de Consultoría de Obra, para la Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión Pública: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN I.E. 65003 DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI". CUI N°2617654

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN	CANT.	MESES	COSTO	PARCIAL S/	TOTAL S/
GASTO DEL PERSONAL							212,000.00
1 Personal Profesional							
1.1 Jefe de Proyecto	Mes	1	1	4	9,000.00	36,000.00	
1.2 Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	4	8,000.00	32,000.00	
1.3 Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	4	8,000.00	32,000.00	
1.4 Especialista en Ir.St. Sanitarias	Mes	1	1	3	8,000.00	24,000.00	
1.5 Especialista en Inst. Eléctricas	Mes	1	1	3	8,000.00	24,000.00	
1.6 Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	3	8,000.00	24,000.00	
1.7 Especialista BIM	Mes	1	1	4	10,000.00	40,000.00	
2 Personal de Apoyo Profesional							99,500.00
2.1 Asistente de Arquitectura	Mes	1	1	4	3,500.00	14,000.00	
2.2 Asistente de Calculo Estructural	Mes	1	1	4	3,500.00	14,000.00	
2.3 Asistente en Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	3	3,500.00	10,500.00	
2.4 Asistente en Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	3	3,500.00	10,500.00	
2.5 Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	3	3,500.00	10,500.00	
2.6 Asistente BIM	Mes	1	2	4	5,000.00	40,000.00	
3 Gastos en estudios complementarios							95,000.00
3.1 Estudio Topográfico (Incluye puntos geodesicos)	Gib	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.2 Estudio de Mecánica de Suelos	Gib	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.3 Estudio de impacto ambiental	Gib	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.4 Estudio del CIRA/o PMA	Gib	1	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.5 Estudios de Gestión de Riesgos OSCE. todo incluido	Gib	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.6 Estudio de la demanda	Gib	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.7 Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Gib	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.8 Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED). todo incluido	Gib	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.9 Plan de seguridad y salud en el trabajo	Gib	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
4 Equipamiento estrategico							29,000.00
4.1 06 equipos de Cómputo (PC de Escritorio y/o Laptop)	Gib		6		1,000.00	6,000.00	
4.2 01 estación total	Gib		1		15,000.00	15,000.00	
4.3 01 GPS Diferencial	Gib		1		2,000.00	2,000.00	
4.4 01 Plotter	Gib		1		2,000.00	2,000.00	
4.5 02 Impresora	Gib		2		1,500.00	3,000.00	
4.6 01 Cámara Digital	Gib		1		1,000.00	1,000.00	
COSTO DIRECTO							435,500.00
GASTO GENERALES 10%							43,550.00
UTILIDAD 10%							43,550.00
COSTO SUB TOTAL							522,600.00
IGV 18%							94,068.00
COSTO TOTAL							616,668.00

