

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	13/05/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA, PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN I.E. 318 JEAN PEAGET, DISTRITO DE YARINACOCOA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI N° 2616786						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	66						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2616786			
		Documento que declaró la viabilidad			FORMATO N° 07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 8049-2023-GRU-GGR-GRI OFICIO N° 4167-2024-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción		21/11/2023 08/05/2024	
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		
		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 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							
	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/ 269,748.00				
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.							

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		23/11/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		27/11/2023
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.	<p style="text-align: center;">GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGISTICA</p> <p style="text-align: center;">Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>
----	---

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

ESTRUCTURA DE COSTOS

DESCRIPCION	UNIDAD	DE PARTICIPACIO	CANTL	MESES	COSTO	PARCIAL \$/	TOTAL \$/
GASTO DEL PERSONAL							
1 Personal Profesional							92,000.00
1.1 Jefe de Proyecto	Mes	1	1	3	12,000.00	36,000.00	
1.2 Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.3 Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.4 Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.5 Especialista e Inst. Eléctricas	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.6 Especialista en Medrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
2 Personal de Apoyo Profesional							13,000.00
2.1 Asistencia de Arquitectura	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.2 Asistente de Calculo Estructural	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.3 Asistente en Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
2.4 Asistente en Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
2.5 Asistente de Medrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3 Gastos en estudios complementarios			IE				80,000.00
3.1 Estudio Topográfico (incluye puntos geodesicos)	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.2 Estudio de mecánica de suelos	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.3 Estudio de Impacto ambiental	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.4 Estudio del CRA/ o PMA	Glb	1	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.5 Estudios de Gestión de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.6 Estudio de la demanda	Glb	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.7 Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.8 Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (GENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.9 Plan de Seguridad y Salud en el trabajo	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
4 Equipamiento estratégico							29,000.00
4.1 06 equipos de Computo (PC de escritorio y/o Laptop)	Glb		6		1,000.00	6,000.00	
4.2 01 estación total	Glb		1		15,000.00	15,000.00	
4.3 01 GPS Diferencial	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.4 01 Plotter	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.5 02 Impresora	Glb		2		1,500.00	3,000.00	
4.6 01 Camara digital	Glb		1		1,000.00	1,000.00	
COSTO DIRECTO							214,000.00
GASTOS GENERALES 10%							21,400.00
UTILIDAD 10%							21,400.00
COSTO SUB TOTAL							256,800.00
IGV 18%							
COSTO TOTAL							256,800.00

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente.

Ing. Fernando Rafael Lean
CIP 40894
CONSULTOR DE OBRA

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

DIRECCION: JR. LIBERTAD N° 998 - IQUITOS / SUCURSAL: AV. ALFONSO UGARTE N° 244 - PUCALLPA
EMAIL: f.lean@f.lean.com



JACKSON R. VIRTO TOMASTO
INGENIERO CIVIL - CIP 066782
CONSULTOR DE OBRAS - C8564
lvirto@hotmail.com
T (511) 953963540
Jr. comandante Barrera N° 336
PUCALLPA - PERÚ

103

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

DESCRIPCION	UNIDAD	COEFICIENTE DE PARTICIPACION	CANT	MESES	COSTO	PARCIALES/.	TOTALS/.
GASTO DEL PERSONAL							
1 Personal Profesional							81,000.00
1.1 Jefe de Proyecto	Mes	1	1	3	9,000.00	27,000.00	
1.2 Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.3 Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.4 Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.5 Especialista e Inst. Eléctricas	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.6 Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	6,000.00	6,000.00	
2 Personal de Apoyo Profesional							17,500.00
2.1 Asistencia de Arquitectura	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.2 Asistente de Calculo Estructural	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.3 Asistente en Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.4 Asistente en Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.5 Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
3 Gastos en estudios complementarios			I.E.				82,000.00
3.1 Estudio Topográfico (incluye puntos geodésicos)	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.2 Estudio de mecánica de suelos	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.3 Estudio de Impacto ambiental	Glb	1	1	1	12,000.00	12,000.00	
3.4 Estudio del CIRA/ o PMA	Glb	1	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.5 Estudios de Gestion de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.6 Estudio de la demanda	Glb	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.7 Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.8 Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.9 Plan de Seguridad y Salud en el trabajo	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
4 Equipamiento estratégico							29,000.00
4.1 06 equipos de Computo (PC de escritorio y/o Laptop)	Glb		6		1,000.00	6,000.00	
4.2 01 estación total	Glb		1		15,000.00	15,000.00	
4.3 01 GPS Diferencial	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.4 01 Plotter	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.5 02 Impresora	Glb		2		1,500.00	3,000.00	
4.6 01 Camara digital	Glb		1		1,000.00	1,000.00	
					COSTO DIRECTO		209,500.00
					GASTOS GENERALES 10%		20,950.00
					UTILIDAD 10%		20,950.00
					COSTO TOTAL		251,400.00

SON: DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CON 00/100 SOLES SIN IGV.


JACKSON R. VIRTO TOMASTO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros 66702



Corporación 3G Consultores y Ejecutores EIRL
Jr. Bolognesi N° 542 Pucallpa - Calleria
961-556511
RUC 20393424053

98

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ESTRUCTURA DE COSTOS

DESCRIPCION	UNIDAD	COEFICIENTE DE PARTICIPACI	CANT	MESES	COSTO	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
GASTO DEL PERSONAL							
1 Personal Profesional							80,000.00
1.1 Jefe de Proyecto	Mes	1	1	3	8,000.00	24,000.00	
1.2 Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.3 Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.4 Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.5 Especialista en Inst. Eléctricas	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.6 Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
2 Personal de Apoyo Profesional							15,500.00
2.1 Asistencia de Arquitectura	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.2 Asistente de Cálculo Estructural	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.3 Asistente en Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	1	2,500.00	2,500.00	
2.4 Asistente en Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	1	2,500.00	2,500.00	
2.5 Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
3 Gastos en estudios complementarios			I.E.				69,000.00
3.1 Estudio Topográfico (incluye puntos geodésicos)	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.2 Estudio de mecánica de suelos	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.3 Estudio de Impacto ambiental	Glb	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
3.4 Estudio del CIRA/ o PMA	Glb	1	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.5 Estudios de Gestión de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
3.6 Estudio de la demanda	Glb	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.7 Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.8 Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
3.9 Plan de Seguridad y Salud en el trabajo	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
4 Equipamiento estratégico							26,000.00
4.1 06 equipos de Computo (PC de escritorio y/o Laptop)	Glb		6		1,000.00	6,000.00	
4.2 01 estación total	Glb		1		12,000.00	12,000.00	
4.3 01 GPS Diferencial	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.4 01 Plotter	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.5 02 Impresora	Glb		2		1,500.00	3,000.00	
4.6 01 Camara digital	Glb		1		1,000.00	1,000.00	
COSTO DIRECTO							190,500.00
GASTOS GENERALES 10%							19,050.00
UTILIDAD 10%							19,050.00
COSTO SUB TOTAL							228,600.00
IGV 18%							
COSTO TOTAL							228,600.00

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente.


Godofredo Anselmo Guzmán Gonzales
Gerente General

Corporación 3G Consultores y Ejecutores EIRL
GODOFREDO ANSELMO GUZMAN GONZALES
DNI N°08738818

godoanselmog@gmail.com / 961-556511

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.

CONSULTORIA Y EJECUCION DE OBRAS

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

ESTRUCTURA DE COSTOS

DESCRIPCION	UNIDAD	COEFICIENTE DE PARTICIPACION	CANTL.	MESES	COSTO	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
GASTO DEL PERSONAL							
1 Personal Profesional							80,000.00
1.1 Jefe de Proyecto	Mes	1	1	3	8,000.00	24,000.00	
1.2 Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.3 Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.4 Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.5 Especialista en Inst. Eléctricas	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.6 Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
2 Personal de Apoyo Profesional							10,000.00
2.1 Asistencia de Arquitectura	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
2.2 Asistente de Cálculo Estructural	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
2.3 Asistente en Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
2.4 Asistente en Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
2.5 Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3 Gastos en estudios complementarios			I.E.				85,000.00
3.1 Estudio Topográfico (Incluye puntos geodésicos)	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.2 Estudio de mecánica de suelos	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.3 Estudio de Impacto ambiental	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.4 Estudio del CIRA/ o PMA	Glb	1	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.5 Estudios de Gestión de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.6 Estudio de la demanda	Glb	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.7 Estudio Hidrológico e Hidrogeológico Incluye permisos y otros	Glb	1	1	1	30,000.00	30,000.00	
3.8 Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.9 Plan de Seguridad y Salud en el trabajo	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
4 Equipamiento estratégico							24,000.00
4.1 06 equipos de Computo (PC de escritorio y/o Laptop)	Glb		6		1,000.00	6,000.00	
4.2 01 estación total	Glb		1		10,000.00	10,000.00	
4.3 01 GPS Diferencial	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.4 01 Plotter	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.5 02 Impresora	Glb		2		1,500.00	3,000.00	
4.6 01 Camara digital	Glb		1		1,000.00	1,000.00	
COSTO DIRECTO							199,000.00
GASTOS GENERALES 10%							19,900.00
UTILIDAD 10%							19,900.00
COSTO SUB TOTAL							238,800.00
IGV 18%							
COSTO TOTAL							238,800.00

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente.

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

Ing. Ivan Cruz Cabudivo
APODERADO

SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L.

IVAN CRUZ CABUDIVO

Apoderado

N° DNI 71219628

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

Contratación de Servicio de Consultoría de Ingeniería para la Elaboración del Expediente Técnico de Proyecto de Inversión Pública - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN EL 318 JEAN TRAGET DISTRITO DE PASIVANACHA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DE DEPARTAMENTO DE UCAYALI. COT. N. 2616786

DESCRIPCION	UNIDAD	COCIENTE DE PRODUCTIVIDAD	CANT.	MESES	COSTO	PARCIAL	TOTAL
GASTO DEL PERSONAL							80,250.00
1 Personal Profesional							
1.1 Jefe de Proyecto	Mes	0.25	1	3	9,000.00	6,750.00	
1.2 Especialista en Arquitectura	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.3 Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.4 Especialista en Inst. Sanitarias	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.5 Especialista en Inst. Eléctricas	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
1.6 Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
2 Persona de Apoyo Profesional							
2.1 Asistente de Arquitectura	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.2 Asistente de Calculo Estructural	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.3 Asistente en Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.4 Asistente en Instalaciones Eléctricas	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
2.5 Asistente de Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	3,500.00	3,500.00	
3 Gastos en estudios complementarios							85,000.00
3.1 Estudio Topográfico (Incluye puntos geodesicos)	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.2 Estudio de Mecánica de Suelos	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.3 Estudio de Impacto ambiental	Glb	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.4 Estudio del CIRA/o PMA	Glb	1	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.5 Estudios de Gestión de Riesgos USCE, todo incluido	Glb	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.6 Estudio de la demanda	Glb	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.7 Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Glb	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.8 Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.9 Plan de seguridad y salud en el trabajo	Glb	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
4 Equipamiento estratégico							29,000.00
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		15,000.00	15,000.00	
4.3 01 GPS Diferencial	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.4 01 Plotter	Glb		1		2,000.00	2,000.00	
4.5 02 Impresora	Glb		2		1,500.00	3,000.00	
4.6 01 Cámara Digital	Glb		1		1,000.00	1,000.00	
COSTO DIRECTO							194,250.00
GASTO GENERALES 10%							19,425.00
UTILIDAD 10%							19,425.00
COSTO SUB TOTAL							233,100.00
IGV 18%							41,958.00
COSTO TOTAL							275,058.00



