

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	24/04/2024						
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 ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 310 SOR LILIANA FORGIARINI DE CENTRO POBLADO SAN JOSÉ DISTRITO DE YARINACOA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI N° 2616611						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	59						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2616611				
		Documento que declaró la viabilidad		FORMATO N° 07-A Registro de IOARR				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 1094-2024-GRU-GRI-SGE		Fecha de recepción	25/03/2024		
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 ÍTEMES	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° Ítem	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)**

<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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>							

<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>	
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**

<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA AL FINAL
<b>DE LA ENTIDAD</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA AL FINAL

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 341,634.48					
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>	27/03/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	10/04/2024
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>			
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI		NO
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>			
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>			
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>			

<p align="center"><b>GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI</b>  <b>OFICINA DE LOGÍSTICA</b></p> <p align="center">_____  <b>Lic. Adm. James Guerra Riveiro</b>  <b>DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</b></p>
<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.

ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 310 SOR LILIANA FORGIARINI DE CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI N°2616611

## ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA

### COSTO DIRECTO (Gastos I)

Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant. Meses	Cant. Descripción	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
<b>A</b>	<b>Personal Profesional</b>						<b>83,000.00</b>
1	Jefe de Proyecto	Mes	1	3	1	9,000.00	27,000.00
2	Especialista en Arquitectura	Mes	1	2	1	8,000.00	16,000.00
3	Especialista en Diseño Estructural	Mes	1	2	1	8,000.00	16,000.00
4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00
5	Especialista en Instalaciones Electricas	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00
6	Especialista en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00
<b>B</b>	<b>Personal de Apoyo Profesional</b>						<b>20,000.00</b>
1	Asistente de Arquitectura	Mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00
2	Asistente de Calculo estructural	Mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00
3	Asistente de Instalaciones Sanitarias	Mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00
3	Asistente de Instalaciones Electricas	Mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00
5	Asistente en Metrado Costo y Presupuesto	Mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00
<b>C</b>	<b>Gastos en estudios complementarios</b>						<b>85,000.00</b>
1	Estudio Topográfico (Incluye puntos geodesicos)	Glb.	1	1	1	5,000.00	5,000.00
2	Estudio de Mecánica de Suelos	Glb.	1	1	1	10,000.00	10,000.00
3	Estudio de impacto ambiental	Glb.	1	1	1	15,000.00	15,000.00
4	Estudio del CIRA/o PMA	Glb.	1	1	1	3,000.00	3,000.00
5	Estudios de Gestión de Riesgos OSCE, todo incluido	Glb.	1	1	1	10,000.00	10,000.00
6	Estudio de la demanda	Glb.	1	1	1	2,000.00	2,000.00
7	Estudio Hidrológico e Hidrogeológico incluye permisos y otros	Glb.	1	1	1	20,000.00	20,000.00
8	Estudios de Evaluación de Riesgos - EVAR (CENEPRED), todo incluido	Glb.	1	1	1	15,000.00	15,000.00
9	Plan de seguridad y salud en el trabajo	Glb.	1	1	1	5,000.00	5,000.00
<b>D</b>	<b>Gastos en Equipamiento Estratégico</b>						<b>19,000.00</b>
1	06 equipos de Cómputo (PC de Escritorio y/o Laptop)	Glb.		6		1,000.00	6,000.00
2	01 estación total	Glb.		1		5,000.00	5,000.00
3	01 GPS Diferencial	Glb.		1		2,000.00	2,000.00
4	01 Plotter	Glb.		1		2,000.00	2,000.00
5	02 Impresora	Glb.		2		1,500.00	3,000.00
6	01 Cámara Digital	Glb.		1		1,000.00	1,000.00
<b>E</b>	<b>Servicios y Material de Oficinas</b>						<b>10,000.00</b>
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4 x 4 incl. Chofer y Combustible	Glb.		1		10,000.00	10,000.00
<b>COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA (GASTOS I) S/.</b>							<b>217,000.00</b>





ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 310 SOR LILIANA FORGIARINI DE CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI N°2616611

**ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA**  
**COSTOS VARIABLES Y FIJOS (Gastos II)**

Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant.	Cant. Und.	Precio Unitario S/	Valor Total S/
<b>A</b>	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES.</b>						<b>9,375.18</b>
<b>I</b>	<b>Alquiler de Oficina y Equipos de Comunicación</b>						
1	Oficina	Mes	100%	1.00	3.00	900.00	2,700.00
2	Equipos de comunicación	Mes	100%	3.00	3.00	180.00	1,620.00
<b>II</b>	<b>Pago de Servicios</b>						
1	Internet	Mes	100%	1.00	3.00	200.00	600.00
2	Energía Eléctrica	Mes	100%	1.00	3.00	140.00	420.00
3	Agua Potable y Deague	Mes	100%	1.00	3.00	120.00	360.00
<b>III</b>	<b>Seguros</b>						
1	Accidentes Personales	Glb	100%	1.00		2,575.00	2,575.00
2	Costo por emisión de póliza	Glb	100%	1.00		77.25	77.25
<b>IV</b>	<b>Gastos Financieros</b>						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.00		340.98	340.98
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.00		681.96	681.96
<b>B</b>	<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>						<b>8,781.87</b>
<b>I</b>	<b>Vestuario de Formuladores</b>						
1	Casco	Und	100%	5.00	1.00	60.00	300.00
2	Botas de Seguridad	Und	100%	5.00	1.00	250.00	1,250.00
3	Chaleco	Und	100%	5.00	1.00	60.00	300.00
4	Lente	Und	100%	5.00	1.00	15.00	75.00
<b>II</b>	<b>Útiles de oficina</b>						
1	Tintas y Toner p/Impresora, Copiadora y Plotter	Und	100%	1.00	1.00	3,700.00	3,700.00
2	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, Cds. )o	Und	100%	1.00	1.00	1,200.00	1,200.00
<b>III</b>	<b>Gastos Diversos</b>						
1	Gastos de Licitación	Glb	100%	1.00	1.00	800.00	800.00
2	Gastos Legales	Glb	100%	1.00	1.00	300.00	300.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb	100%	1.00	1.00	250.00	356.87
4	Exámenes médicos personal de campo	Und	100%	1.00	5.00	100.00	500.00
<b>COSTO VARIABLES Y FIJOS (GASTOS II) S/</b>							<b>18,157.05</b>



ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 310 SOR LILIANA FORGIARINI DE CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI", CUI N°2816611

LUGAR : YARINACocha - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

MODALIDAD : POR CONTRATA

Plazo de Ejecución: 3.00 meses

TIPOLOGIA : EDUCACION INICIAL

Fecha: Abril 2024

RESUMEN DESAGREGADO DE COSTOS

DESCRIPCIÓN			MONTO
CD	COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA	S/	217,000.00
GG	GASTOS GENERALES DE CONSULTA	8.37% S/	18,157.05
UTI	UTILIDAD DE CONSULTORIA	10.00%	21,700.00
S_T	SUB TOTAL		256,857.05
IGV	I.G.V.	18.00%	46,234.27
T_P	TOTAL PRESUPUESTADO	S/	303,091.32

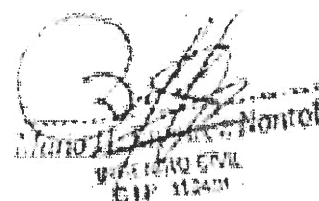
TOTAL DE CONSULTORIA DE SERVICIO EN GENERAL	S/	303,091.32
---	----	------------



COTIZACION DE PRECIO PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO								
PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN LA I.E. 310 SOR LILIANA FORGIARINI DEL CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACOA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2616611.								
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. DE PARTES	CANT.	PLAZO	COSTO UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
A	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>94,000.00</b>
A.1	Jefe de Proyecto	mes	1	1	3	10,000.00	30,000.00	
A.2	Especialista en Arquitectura	mes	1	1	2	10,000.00	20,000.00	
A.3	Especialista en Diseño Estructural	mes	1	1	2	10,000.00	20,000.00	
A.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
A.5	Especialista Instalaciones Electricas	mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
A.6	Especialista en Metrados Costo y Presupuesto	mes	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
B	<b>PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL</b>							<b>20,000.00</b>
B.1	Asistente de Arquitectura	mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00	
B.2	Asistente de Calculo Estructural	mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00	
B.3	Asistente en Instalaciones Sanitarias	mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00	
B.4	Asistente en Instalaciones Electricas	mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00	
B.5	Asistente en Metrados Costo y Presupuesto	mes	1	1	1	4,000.00	4,000.00	
C	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>							<b>86,500.00</b>
C.1	Estudio Topografico (incluye puntos geodesicos)	und	1	1	1	5,500.00	5,500.00	
C.2	Estudio de Mecanica de Suelos	und	1	1	1	10,000.00	10,000.00	
C.3	Estudio de Impacto Ambiental	und	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
C.4	Estudio de CIRA o PHA	und	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
C.5	Estudio de Gestion de Riesgos OSCE todo incluido	und	1	1	1	11,000.00	11,000.00	
C.6	Estudio de la Demanda	und	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
C.7	Estudio de Hidrologico e Hidrogeologico Incluye permisos	und	1	1	1	18,000.00	18,000.00	
C.8	Estudio de Evaluacion de Riesgos - EVAR (CENEPRE) todo incluido	und	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
C.9	Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	und	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
D	<b>GASTOS EN EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO</b>							<b>21,000.00</b>
D.1	06 Equipos de computo (PC de escritorio y/o laptop)	gib	1	6	1	1,000.00	6,000.00	
D.2	01 Estacion total	gib	1	1	1	8,000.00	8,000.00	
D.3	01 GPS diferencial	gib	1	1	1	3,000.00	3,000.00	
D.4	01 Proxer	gib	1	1	1	1,500.00	1,500.00	
D.5	02 Impresoras	gib	1	2	1	1,000.00	2,000.00	
D.6	01 Camara digital	gib	1	1	1	500.00	500.00	
E	<b>SERVICIOS Y MATERIAL DE OFICINA</b>							<b>21,000.00</b>
E.1	Alquiler de camioneta doble cabina 4x4 inc. chofer y combus	GLB	1	1	1	21,000.00	21,000.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>							<b>S/ 242,500.00</b>
	<b>GASTO GENERAL</b>					9.39%		<b>S/ 22,770.75</b>
	<b>UTILIDAD</b>					10%		<b>S/ 24,250.00</b>
	<b>SUB TOTAL</b>							<b>S/ 289,520.75</b>
	<b>IGV</b>					18%		<b>S/ 52,113.74</b>
	<b>COSTO TOTAL</b>							<b>S/ 341,634.49</b>

  
 Mario Ramírez Nontol  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. 113471

GASTOS GENERALES DE OBRA								
PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E. 310 90R LILIANA FORGIARINI DEL CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACUCHA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI Nº 2516611.								
COSTO DIRECTO			S/ 242,500.00					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	COEF. DE PARTICI	CANT.	PLAZO	SOLES (S/)		
						COSTO UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
A	GASTOS GENERALES VARIABLES							13,822.50
I	Alquiler de Oficina y Equipos de comunicación							
1.1	Oficina	mes	1	1	3	1,000.00	3,000.00	
1.2	Equipos de comunicación	mes	1	3	3	100.00	900.00	
II	Pago de Servicios							
2.1	Internet	mes	1	1	3	160.00	480.00	
2.2	Electricidad	mes	1	1	3	100.00	300.00	
2.3	Agua potable y desagüe	mes	1	1	3	100.00	300.00	
III	Seguros							
3.1	Accidentes Personales	glb	1	1		4,000.00	4,000.00	
3.2	Costo por emisión de póliza	glb	1	1		849.99	842.50	
IV	Gastos financieros							
4.1	Garantía de fiel cumplimiento de contrato (carta fianza MC)	glb	1	1		2,500.00	2,500.00	
4.2	Garantía de adelanto en efectivo (carta fianza MC)	glb	1	1		1,500.00	1,500.00	
B	GASTOS GENERALES FIJOS							8,948.25
I	Vestuario de Formuladores							
1.1	Casco	glb	1	5		30.00	150.00	
1.2	Botas de Seguridad	glb	1	5		150.00	750.00	
1.3	Chaleco	glb	1	5		40.00	200.00	
1.4	Lentes	glb	1	5		12.00	60.00	
II	Útiles de Oficina							
2.1	Tintas y toner p/impresora, copiador y ploter	und	1	1		2,000.00	2,000.00	
2.2	Útiles de oficina (papel bond, folder, CDs)	und	1	1		1,500.00	1,500.00	
III	Gastos Diversos							
3.1	Gastos de Litación	glb	1	1		1,000.00	1,000.00	
3.2	Gastos legales	glb	1	1		300.00	300.00	
3.3	Gastos firma de contrato	glb	1	1		488.25	488.25	
3.4	Exámenes médicos personal de Campo	und	1	5		500.00	2,500.00	
DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES								
GASTOS GENERALES VARIABLES						5.70000%	S/ 13,822.50	
GASTOS GENERALES FIJOS						3.69000%	S/ 8,948.25	
TOTAL GASTOS GENERALES SIN IGV							S/ 22,770.75	
IGV						18%	S/ 4,098.74	
TOTAL GASTOS GENERALES CON IGV							S/ 26,869.49	


  
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
   
 DIRECCIÓN GENERAL DE ASesoría TÉCNICA
   
 CUI 112401

118

## COTIZACION

PROYECTO:

COTIZACION PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSION: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN LA I.E. 310 SOR LILIANA FORGIARINI DEL CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI"

ITEM	DESCRIPCION	UNID	COEFICIENTE DE PARTICIPACION	CANT	PLAZO	COSTO	PARCIAL	TOTAL
1	PERSONAL CLAVE							88,000.00
1.1	JEFE DE PROYECTO	MES	1	1	3	9,000.00	27,000.00	
1.2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1	1	2	9,000.00	18,000.00	
1.3	ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL	MES	1	1	2	9,000.00	18,000.00	
1.4	ESPECIALISTA EN INST. SANITARIAS	MES	1	1	1	9,000.00	9,000.00	
1.5	ESPECIALISTA INST. ELÉCTRICAS	MES	1	1	1	9,000.00	9,000.00	
1.6	ESPECIALISTA EN METRADOS COSTO Y PRESUPUESTO	MES	1	1	1	7,000.00	7,000.00	
2	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							19,000.00
2.1	ASISTENTE DE ARQUITECTURA	MES	1	1	1	3,800.00	3,800.00	
2.2	ASISTENTE DE CALCULO ESTRUCTURAL	MES	1	1	1	3,800.00	3,800.00	
2.3	ASISTENTE EN INST. SANITARIAS	MES	1	1	1	3,800.00	3,800.00	
2.4	ASISTENTE EN INST. ELÉCTRICAS	MES	1	1	1	3,800.00	3,800.00	
2.5	ASISTENTE EN METRADOS COSTO Y PRESUPUESTO	MES	1	1	1	3,800.00	3,800.00	
3	GASTOS EN ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS							87,500.00
3.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO (INCLUYE PUNTOS GEODESICOS)	GLB	1	1	1	6,000.00	6,000.00	
3.2	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS	GLB	1	1	1	9,000.00	9,000.00	
3.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.3	ESTUDIO DE CIRA/O PMA	GLB	1	1	1	4,000.00	4,000.00	
3.3	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS OSCE TODO INCLUIDO	GLB	1	1	1	12,000.00	12,000.00	
3.3	ESTUDIO DE LA DEMANDA	GLB	1	1	1	2,500.00	2,500.00	
3.3	ESTUDIO DE HIDROLÓGICO E HIDROGEOLOGICO INCLUYE PERMISOS	GLB	1	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.3	ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS - EVAR (CENEPRED) TODO INCLUIDO	GLB	1	1	1	14,000.00	14,000.00	
3.3	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
4	GASTOS EN EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO							18,800.00
3.1	06 EQUIPOS DE COMPUTO (PC DE ESCRITORIO Y/O LAPTOP)	GLB	1	6	1	1,200.00	7,200.00	
3.2	01 ESTACION TOTAL - ALQUILER	GLB	1	1	1	5,000.00	5,000.00	
3.3	01 GPS DIFERENCIAL	GLB	1	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.3	01 PLOTTER	GLB	1	1	1	1,000.00	1,000.00	
3.3	02 IMPRESORAS	GLB	1	2	1	1,400.00	2,800.00	
3.3	01 CAMARA DIGITAL	GLB	1	1	1	800.00	800.00	
4	SERVICIOS Y MATERIAL DE OFICINA							56,000.00
3.3	ALQUIER DE CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4 INC. CHOFER Y COMBUSTIBLE	GLB	1	1	1	56,000.00	56,000.00	

COSTO DIRECTO	S/ 269,300.00
GASTOS GENERALES (8.30%)	S/ 22,351.90
UTILIDAD (10%)	S/ 26,930.00
COSTO SUB TOTAL	S/ 318,581.90
IGV (18%)	S/ 57,344.74
COSTO TOTAL	S/ 375,926.64




117

## DESCONSOLIDADO GASTOS GENERALES DE OBRA

PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN LA I.E. 310 SOR LILIANA FORGIARINI DEL CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACOA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2616611.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	COEF. DE PART.	CANT.	TIEMPO	SOLES (S/)		
						COSTO UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
<b>A</b>	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>							
I	Alquiler de Oficina y Equipos de comunicación							14,712.65
1.1	Oficina	mes	1	1	3	1,000.00	3,000.00	
1.2	Equipos de comunicación	mes	1	3	3	80.00	720.00	
II	Pago de Servicios							
2.1	Internet	mes	1	1	3	150.00	450.00	
2.2	Energía eléctrica	mes	1	1	3	150.00	450.00	
2.3	Agua potable y desagüe	mes	1	1	3	120.00	360.00	
III	Seguros							
3.1	Accidentes Personales	glb	1	1		5,000.00	5,000.00	
3.2	Costo por emisión de póliza	glb	1	1		932.65	932.65	
IV	Gastos financieros							
4.1	Garantía de fiel cumplimiento de contrato (carta fianza MC)	glb	1	1		2,300.00	2,300.00	
4.2	Garantía de adelanto en efectivo (carta fianza MC)	glb	1	1		1,500.00	1,500.00	
<b>B</b>	<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>							
I	Vestuario de Formuladores							7,639.25
1.1	Casco	glb	1	5		30.00	150.00	
1.2	Botas de Seguridad	glb	1	5		180.00	900.00	
1.3	Chaleco	glb	1	5		50.00	250.00	
1.4	Lentes	glb	1	5		10.00	50.00	
II	Útiles de Oficina							
2.1	Tintas y toner, p/impresora, copiador y ploter	und	1	1		1,000.00	1,000.00	
2.2	Útiles de oficina (papel bond, folder, CDs)	und	1	1		1,000.00	1,000.00	
III	Gastos Diversos							
3.1	Gastos de Litación	glb	1	1		900.00	900.00	
3.2	Gastos legales	glb	1	1		400.00	400.00	
3.3	Gastos firma de contrato	glb	1	1		489.25	489.25	
3.4	Exámenes médicos personal de Campo	und	1	5		500.00	2,500.00	
<b>DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES</b>								
GASTOS GENERALES VARIABLES						5.46%		14,712.65
GASTOS GENERALES FIJOS						2.84%		7,639.25
<b>TOTAL GASTOS GENERALES SIN IGV</b>								<b>22,351.90</b>
IGV						18%		4,023.34
<b>TOTAL GASTOS GENERALES INC. IGV</b>								<b>26,375.24</b>

  
 \_\_\_\_\_  
 RESPONSABLE DEL PROYECTO  
 YARINACOA




## GASTOS GENERALES DE OBRA

**PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E. 310-50R LILIANA FORGIARINI DEL CENTRO POBLADO SAN JOSE DISTRITO DE YARINACocha DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CON CUI N° 2616611.**

### COSTO DIRECTO

S/ 250,300.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	COEF. DE PARTICIPACIÓN	CANT.	PLAZO	SOLES (S/)		
						COSTO	SUB	TOTAL
						UNIT.	TOTAL	
<b>A</b>	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>							<b>13,222.50</b>
<b>I</b>	<b>Alquiler de Oficina y Equipos de comunicación</b>							
1.1	Oficina	mes	1	1	3	800.00	2,400.00	
1.2	Equipos de comunicación	mes	1	3	3	100.00	900.00	
<b>II</b>	<b>Pago de Servicios</b>							
2.1	Internet	mes	1	1	3	160.00	480.00	
2.2	Electricidad	mes	1	1	3	100.00	300.00	
2.3	Agua potable y desagüe	mes	1	1	3	100.00	300.00	
<b>III</b>	<b>Seguros</b>							
3.1	Accidentes Personales	glb	1	1		4,000.00	4,000.00	
3.2	Costo por emisión de póliza	glb	1	1		849.99	842.50	
<b>IV</b>	<b>Gastos financieros</b>							
4.1	Garantía de fiel cumplimiento de contrato (carta fianza MC)	glb	1	1		2,500.00	2,500.00	
4.2	Garantía de adelanto en efectivo (carta fianza MC)	glb	1	1		1,500.00	1,500.00	
<b>B</b>	<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>							<b>7,727.61</b>
<b>I</b>	<b>Vestuario de Formadores</b>							
1.1	Casco	glb	1	5		30.00	150.00	
1.2	Botas de Seguridad	glb	1	5		150.00	750.00	
1.3	Chaleco	glb	1	5		40.00	200.00	
1.4	Lenas	glb	1	5		12.00	60.00	
<b>II</b>	<b>Útiles de Oficina</b>							
2.1	Tintas y toner p/impresora, copiador y ploter	und	1	1		1,500.00	1,500.00	
2.2	Útiles de oficina (papel bond, folder, CDs)	und	1	1		1,000.00	1,000.00	
<b>III</b>	<b>Gastos Diversos</b>							
3.1	Gastos de Litación	glb	1	1		700.00	700.00	
3.2	Gastos legales	glb	1	1		300.00	300.00	
3.3	Gastos firma de contrato	glb	1	1		567.61	567.61	
3.4	Exámenes médicos personal de Campo	und	1	5		500.00	2,500.00	
<b>DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES</b>								
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>						5.28266%		<b>S/ 13,222.50</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>						3.0873%		<b>S/ 7,727.61</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES SIN IGV</b>								<b>S/ 20,950.11</b>
<b>IGV</b>						18%		<b>S/ 3,771.02</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES CON IGV</b>								<b>S/ 24,721.13</b>

  
 Ing. Alejandro J. Marin Bernal  
 Reg. Consultor de Obras N° 065990  
 Rep. de Comercio CIP N° 126506