

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA DE OBRA)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/09/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA REGIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ADSCRITA A LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA.						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE LA CONSULTORIA DE OBRA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LA IE N.º 60747, DIVINO MAESTRO DE IQUITOS - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO" CODIGO ÚNICO N.º 2485540.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	225						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2485540					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N.º 007					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N.º 1466-2024-GRL-GRI-SGREYP / OFICIO N.º 3913-2024-GRL/GGR/GRI.		Fecha de recepción	5/07/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION	
		Fecha de la tercera versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION	
		Fecha de la cuarta versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION	
		Fecha de la quinta versión	NO SE REALIZARON MODIFICACION	De oficio	NO SE REALIZARON MODIFICACION	Con motivo de observaciones	NO SE REALIZARON MODIFICACION	
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.º 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							
	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	Fecha de remisión de la comunicación



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

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
	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION	SIN MODIFICACION
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
	NINGUNO

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 ANEXO DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	CUATROCIENTOS TRECE MIL CON 24/100 SOLES (S/ 413,000.24)					
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 ANEXA DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS								

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	12/07/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	16/07/2024
---	------------	--	------------

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.	<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE LORETO OFICINA EJECUTIVA DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>ECON. JANETH ASIO MACEDO Mira JEFE DE LA OFICINA EJECUTIVA DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES</p> </div>			
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.				

FORMATO N° 07-A

Fecha de registro: 31/03/2020 10:56:10 a.m. - Fecha de viabilidad:

Estado: ACTIVO

Situación: EN REGISTRO

Nombre del proyecto de inversión (generada en función al servicio y a los datos registrados en los numerales 1.2, 1.3 y 1.4)

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LA I.E. N° 60747 DIVINO MAESTRO DE IQUITOS - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO							
Código único de inversiones	2485540						
¿El proyecto pertenece a un programa de inversión?	NO						
¿El proyecto pertenece a un conglomerado autorizado?	NO						
¿El proyecto corresponde a un Decreto de Emergencia?	NO						
A. Alineamiento a una brecha prioritaria							
Función	22 EDUCACIÓN						
División funcional	047 EDUCACIÓN BÁSICA						
Grupo funcional	0104 EDUCACIÓN PRIMARIA						
Sector responsable	EDUCACION						
Tipología de proyecto	EDUCACIÓN PRIMARIA						
Servicio Público con Brecha Identificada y priorizada	Indicador de brechas de acceso a servicios	Unidad de medida	Espacio geográfico	Año	Valor	Contribución de cierre de brechas	
SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	LOCAL EDUCATIVO	DISTRITAL			100	

B. Institucionalidad

1 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES (OPMI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS REGIONALES
Entidad	GOBIERNO REGIONAL LORETO
Nombre de la OPMI:	OPMI DEL GOBIERNO REGIONAL LORETO
Responsable de la OPMI:	RONALD HILDEBRANDO EGOAVIL VASQUEZ

2 UNIDAD FORMULADORA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (UF)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS REGIONALES
Entidad	GOBIERNO REGIONAL LORETO
Nombre de la UF	UF GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Responsable de la UF	HECTOR FERNANDO YDROGO BARTRA

3 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS REGIONALES
Entidad	GOBIERNO REGIONAL LORETO
Nombre de la UEI	UEI GOBIERNO REGIONAL LORETO
Responsable de la UEI	EDI RUIZ ZARATE

4 Unidad Ejecutora Presupuestal (UEP)

Nombre de la UEP	861 - REGION LORETO-SEDE CENTRAL
------------------	----------------------------------

C. Formulación y Evaluación

Identificación

Unidad Productora:	Código	Nombre				
	0398842	60747 DIVINO MAESTRO - IQUITOS				
Naturaleza de intervención:	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION					
Servicio a intervenir:	del servicio educativo del nivel primario de la I.E. N° 60747 DIVINO MAESTRO DE IQUITOS -					
Indique convenio del proyecto						
Localización geográfica de la unidad productora	Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado	
	-3.7492665299999430 / -73.25945855999998	LORETO	MAYNAS	IQUITOS		

Ámbito de influencia

Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
-3.7492665299999430 / -73.25945855999998	LORETO	MAYNAS	IQUITOS	IQUITOS

2. Justificación del proyecto de inversión:

2.1. Objetivo del proyecto de inversión

Descripción del objetivo central del proyecto	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 60747 DIVINO MAESTRO - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO		
Nombre del indicador para la medición del objetivo central	LOCAL EDUCATIVO CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA		
Unidad de medida del indicador	PERSONAS		
Línea de base (año)	2020	Valor del año base	764.00
Año de cumplimiento	2030	Meta (número de año de cumplimiento, luego del inicio de funcionamiento del proyecto)	991.00
Fuente de información			



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. Hector Ydrogo Bartra
UF - GRI

2.2. Beneficiarios directos

Denominación de los beneficiarios directos	los beneficiarios directos son los alumnos del NIVEL PRIMARIA de la i.e. N° 60747 DIVINO MAESTRO DE IQUITOS - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO		
Unidad de medida de los beneficiarios directos	PERSONAS		
Último año del horizonte de evaluación	2030	Valor en el último del horizonte de evaluación	991
Sumatoria de beneficiarios de todo el horizonte de evaluación	9,599.00		

3. Alternativas del proyecto de inversión:

Descripción de alternativas

Item	Descripción
Alternativa 1 (Recomendada)	CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS, ADMINISTRATIVOS, COMPLEMENTARIOS, TALLERES, ÁREA DEPORTIVA Y CERCO PERIMÉTRICO CON LADRILLO DE ARCILLA, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS, EQUIPOS Y MATERIAL EDUCATIVO. CAPACITACIÓN A DOCENTES DE LA IE EN SISTEMA CURRICULAR E INSTRUMENTOS DE APRENDIZAJE, USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN Y A PADRES DE FAMILIA SOBRE EL ROL QUE TIENE EN LA EDUCACIÓN DE SUS HIJOS.
Alternativa 2	CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS, ADMINISTRATIVOS, COMPLEMENTARIOS, TALLERES, ÁREA DEPORTIVA Y CERCO PERIMÉTRICO CON LADRILLO DE CEMENTO, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS, EQUIPOS Y MATERIAL EDUCATIVO. CAPACITACIÓN A DOCENTES DE LAS IES DE LA RED EDUCATIVA EN SISTEMA CURRICULAR E INSTRUMENTOS DE APRENDIZAJE, USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN Y A PADRES DE FAMILIA SOBRE EL ROL QUE TIENE EN LA EDUCACIÓN DE SUS HIJOS.

4. Balance Oferta Demanda (Contribución del proyecto de inversión al cierre de brechas o déficit de la oferta de servicios públicos):

Horizonte de evaluación (años)	10										
Servicios con brecha	Unidad de medida	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Educación primaria	Alumno/año	784.00	804.00	826.00	847.00	870.00	893.00	916.00	940.00	965.00	991.00

5. Componentes* (productos), acciones, costos de inversión y cronograma de inversión:

5.1 Metas físicas, costos y plazos

Descripción de producto/acciones	Tipo de factor productivo	Unidad física		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio de mercado	Expediente técnico / doc. equivalente		Ejecución física	
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de inicio	Fecha de término
ADECUADA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA										
Construcción de edificación : CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS, ADMINISTRATIVOS, COMPLEMENTARIOS, TALLERES, ÁREA DEPORTIVA.	Infraestructura	Ambientes	50.00	M2	4,025.47	11,290,235.44	11/2020	12/2020	02/2021	10/2021
SUFICIENTE MOBILIARIO , EQUIPO Y MATERIAL EDUCATIVO										
Adquisición de mobiliario : ADQUISICION DE MOBILIARIO EDUCATIVO, ADMINISTRATIVO, EQUIPOS AUDIOVISUAL Y DE OFICINA Y MATERIAL EDUCATIVO	Equipamiento	Número de equipamiento	220.00		220.00	856,248.00	11/2020	12/2020	02/2021	10/2021
CAPACITACION A DOCENTES Y PADRES DE FAMILIA										
Capacitación de organización : CAPACITACION A DOCENTES EN INSTRUMENTOS DE APRENDIZAJES Y TIC'S, Y A LOS PADRES SOBRE EL ROL EDUCATIVO	Intangibles	Número de capacitaciones	6.00		6.00	150,000.00	11/2020	12/2020	02/2021	10/2021
PLAN DE CONTINGENCIA PARA ADECUACION DE AMBIENTES PROVISIONALES										
Implementación de ambiente complementario : ADECUACION DE AMBIENTES PARA AULAS PROVISIONALES	Intangibles	Número de procesos	10.00		10.00	280,000.00	11/2020	12/2020	02/2021	10/2021

5.2 Cronograma de inversión según componentes

Fecha prevista de inicio de ejecución											
Tipo de periodo	Meses										
Número de periodos (meses)	10										
Tipo de factor productivo	Periodos										Costo estimado de inversión a precios de mercado (soles)
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	
Infraestructura	0.00	1,411,279.43	1,411,279.43	1,411,279.43	1,411,279.43	1,411,279.43	1,411,279.43	1,411,279.43	1,411,279.43	0.00	11,290,235.44
Equipamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	428,124.00	428,124.00	0.00	856,248.00
Intangibles	0.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	0.00	430,000.00
Subtotal	0.00	1,446,279.43	1,446,279.43	1,446,279.43	1,446,279.43	1,446,279.43	1,496,279.43	1,924,403.43	1,924,403.43	0.00	12,576,483.44
Gestión del proyecto	0.00	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	0.00	338,707.06
Expediente técnico	338,707.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	338,707.06
Supervisión	0.00	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	42,338.39	0.00	338,707.06
Liquidación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112,902.35	112,902.35
Subtotal	338,707.06	84,676.78	84,676.78	84,676.78	84,676.78	84,676.78	84,676.78	84,676.78	84,676.78	112,902.35	1,129,023.53
Costo de inversión total	338,707.06	1,530,956.21	1,530,956.21	1,530,956.19	1,530,956.19	1,530,956.19	1,580,956.19	2,009,080.19	2,009,080.19	112,902.35	13,705,506.97

5.3 Costos de inversión financiados con recursos públicos

¿El proyecto tiene aporte de beneficiarios?	SI
Aporte de los beneficiarios (soles)	0.00

5.4 Cronograma de metas físicas



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. Hector E. Ydrogo Bartra
U.F. - GRI

Tipo de factor productivo	Unidad de medida representativa	Periodos										Total meta
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	
Infraestructura	Ambientes	0.00	1.00	8.00	10.00	11.00	10.00	5.00	4.00	1.00	0.00	50.00
Equipamiento	Número de equipamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	80.00	0.00	220.00
Intangibles	Nº de informes	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	0.00	16.00

6. Operación y mantenimiento:

Fecha prevista de inicio de operación		11/2021									
Horizonte de evaluación (años)		10									
Costos (soles)	Periodos										
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	
Sin Proyecto											
Operación	835,056.00	835,056.00	835,056.00	835,056.00	835,056.00	835,056.00	835,056.00	835,056.00	835,056.00	835,056.00	
Mantenimiento	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	
Con Proyecto											
Operación	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	1,145,243.00	
Mantenimiento	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	65,300.00	

7. Costo de inversión a precios sociales:

	Alternativa 1 (Recomendada)	Alternativa 2
Costo de inversión a precios sociales (SI)	11,615,417.16	11,838,178.71

8. Criterios de decisión de inversión:

Tipo	Alternativa 1 (Recomendada)	Alternativa 2
Costo / Beneficio		
Valor Actual Neto (VAN)	0.00	0.00
Tasa Interna de Retorno (TIR)	0.00	0.00
Valor Anual Equivalente (VAE)	0.00	0.00
Costo / Eficiencia		
Valor Actual de Costos (VAC)	13,511,889.87	13,734,651.42
Costo Anual Equivalente (CAE)	1,892,696.11	1,923,899.73
Costo por capacidad de producción	0.00	0.00
Costo por beneficiario directo	1,407.64	1,430.84

8. Análisis de sostenibilidad de la alternativa recomendada

8.1 Análisis de sostenibilidad	LA SOSTENIBILIDAD DE ESTE PROYECTO ESTÁ DADA PRINCIPALMENTE POR EL ADECUADO MANTENIMIENTO QUE DEBE TENER LA INFRAESTRUCTURA, MOBILIARIO Y EQUIPOS DE LA IE; ESTA ESTARÁ A CARGO DE LA UGEL MAYNAS, DIRECCIÓN DE LA IE Y DE LOS ESTUDIANTES. EL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO ASIGNARÁ LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. LA UGEL MAYNAS SE ENCARGARÁ DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN; ES DECIR, EL PAGO DE REMUNERACIÓN DE LOS DOCENTES, Y OTRA PARTE POR LA APAFA Y CON LOS RECURSOS PROPIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.		
8.2 ¿Qué medidas de reducción de riesgos se están incluyendo en el proyecto de inversión?	Peligros	Nivel (bajo, medio, alto)	Medidas de reducción de riesgos
8.3 Costos de inversión asociados a las medidas de reducción de riesgos (SI)	0.00		
8.4 Unidad Ejecutora presupuestal que asumirá el financiamiento de la operación y mantenimiento:	Ninguna		
8.5 En caso una organización privada asumirá el financiamiento de la operación y mantenimiento:			

9. Modalidad de ejecución prevista:

ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

10. Fuente de financiamiento (dato referencial):

5 - RECURSOS DETERMINADOS

11. Documento Técnico

COMPETENCIA EN LAS QUE SE ENMARCA LA INTERVENCIÓN EN INVERSIONES DE ESTAS NATURALEZAS. La Unidad Formuladora declara que la presente inversión es competencia de su nivel de Gobierno. Nota:

Documentos electrónicos

Tipo de documento	Archivo	Ver
-------------------	---------	-----



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. Hector E. Ydrogo Bartra
OF - GRI

COSTO REFERENCIAL PARA LA ALABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LA I.E. N° 60747 DIVINO MAESTRO DE IQUITOS - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"

UBICACIÓN: DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

FECHA : Julio 2024

PLAZO DE ELABORACION DE ESTUDIO 90 DIAS

PRESUPUESTO DE ELABORACION DEL ESTUDIO =

S/ 415,619.60

Item	Descripción	Und	Plazo (mes)	Descripción y Cantidad	Precio Unitario S/	Valos Total S/
1.00	Personal Profesional					
1.1	Personal Profesional CLAVE					
1.1.1	Jefe de Proyecto (Ing. Civil y/o Arquitecto Titulado y Colegiado)	Mes	3.00	1.00 S/	13,000.00 S/	163,500.00
1.1.2	Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto Titulado y Colegiado)	Mes	2.00	1.00 S/	11,000.00 S/	39,000.00
1.1.3	Especialista en Diseño Estructural (Ing Civil Titulado y Colegiado)	Mes	2.00	1.00 S/	10,000.00 S/	22,000.00
1.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00 S/	10,000.00 S/	20,000.00
1.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista y/o Mecánico Electricista Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00 S/	10,000.00 S/	15,000.00
1.1.6	Especialista en Estudio de Impacto Ambiental (Ing. Ambiental Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00 S/	9,000.00 S/	13,500.00
1.1.7	Especialista en Arqueología (Arqueologo Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00 S/	9,000.00 S/	13,500.00
1.1.8	Especialista en Gestion de Riesgo (Ing. Civil y/o Afines Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00 S/	9,000.00 S/	13,500.00
1.1.9	Especialista en Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ing. Ambiental y/o Afines Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00 S/	9,000.00 S/	13,500.00
2.00	Personal Técnico (Incluye leyes sociales)					
2.01	Asistente Técnico - Técnico CAD					
2	Asistente Técnico - Técnico en Medrado, Costos y Presupuestos	Mes	2.50	2.00 S/	4,000.00 S/	37,500.00
	Topografo (Téc. Construcc Civil)	Mes	2.50	1.00 S/	4,000.00 S/	20,000.00
	Técnico laboratorista de Suelos (Téc. Construcc Civil)	Mes	1.00	1.00 S/	4,000.00 S/	10,000.00
3.00	Personal Administrativo Auxiliar (Incluye leyes sociales)	Mes	1.00	1.00 S/	3,500.00 S/	4,000.00
2.01	Administrador					
2.02	Contadora	Mes	3.00	1.00 S/	4,500.00 S/	3,500.00
2.03	Secretaria	Mes	2.00	1.00 S/	4,500.00 S/	30,000.00
3.00	Estudios de Campo y Laboratorio					
3.01	Estudio del Levantamiento Topográfico					
3.02	Estudio de Suelos , Diseño de Mezcla, Canteras y Fuentes de Agua	Serv.	1.00	1.00 S/	10,000.00 S/	62,500.00
3.03	Estudio de Impacto Ambiental, EVAP Según categorización	Serv.	1.00	1.00 S/	10,000.00 S/	10,000.00
3.04	Estudio de Gestión de Riesgo	Serv.	1.00	1.00 S/	10,000.00 S/	10,000.00
3.05	Informe de Componente de CIRA (Inc.Costo derechos TUPA)	Serv.	1.00	1.00 S/	10,000.00 S/	10,000.00
3.06	Estudio de Seguridad y Salud en Obra	Serv.	1.00	1.00 S/	7,500.00 S/	7,500.00
3.07	Certificados de Factibilidad de Servicio (I. Sanitarias, I. Eléctricas y I. Comunicaciones)	Serv.	1.00	1.00 S/	9,000.00 S/	9,000.00
3.08	Elaboración y Aplicación de Metodología BIM	Serv.	1.00	1.00 S/	6,000.00 S/	6,000.00
4.00	Gastos Varios					
4.01	Alquiler de Oficina Principal - Iquitos, incluye (agua, luz, telefono)	Glb	3.00	1.00 S/	1,500.00 S/	26,700.00
4.02	Alquiler Computadoras Oficina de Iquitos	Mes	3.00	2.00 S/	1,700.00 S/	4,500.00
4.03	Impresión, ploteo de planos A1 a Color (Original) y A1 blanco y Negro (2 Copias)	Glb	1.00	1.00 S/	4,000.00 S/	10,200.00
4.04	Estacion Total + Equipamiento	Glb	1.00	1.00 S/	4,000.00 S/	4,000.00
4.05	Útiles de oficina, Dibujo y File A4 (oficina loreto)	Glb	1.00	1.00 S/	4,000.00 S/	4,000.00

COSTO DIRECTO

Utilidad	10.00%	S/	320,200.00
SUB-TOTAL		S/	32,020.00
IGV	18.00%	S/	352,220.00
		S/	63,399.60

PRESUPUESTO TOTAL PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO (INCUIE IGV)

S/ 415,619.60



MAS CONSULTORES E.I.R.L.

Manuel Wilfredo Herrera Maguina
Gerente Titular
DNI N° 81661697

COSTO REFERENCIAL PARA LA ALABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LA I.E. N° 60747 DIVINO MAESTRO DE IQUITOS - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"							
UBICACIÓN: DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS – DEPARTAMENTO DE LORETO					FECHA : Julio 2024		
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO					PLAZO DE ELABORACION DE ESTUDIO 90 DIAS		
PRESUPUESTO DE ELABORACION DEL ESTUDIO =					S/ 413,000.24		
Item	Descripcion	Und	Plazo (mes)	Descripcion y Cantidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/	
1.00	Personal Profesional						
1.1	Personal Profesional CLAVE					S/	181,500.00
1.1.1	Jefe de Proyecto (Ing. Civil y/o Arquitecto Titulado y Colegiado)	Mes	3.00	1.00	S/ 14,000.00	S/	42,000.00
1.1.2	Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto Titulado y Colegiado)	Mes	2.00	1.00	S/ 12,000.00	S/	24,000.00
1.1.3	Especialista en Diseño Estructural (Ing Civil Titulado y Colegiado)	Mes	2.00	1.00	S/ 12,000.00	S/	24,000.00
1.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing Sanitario Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00	S/ 12,000.00	S/	18,000.00
1.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing Electricista y/o Mecanico Electricista Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00	S/ 12,000.00	S/	18,000.00
1.1.6	Especialista en Estudio de Impacto Ambiental (Ing. Ambiental Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00	S/ 9,500.00	S/	14,250.00
1.1.7	Especialista en Arqueologia (Arqueologo Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00	S/ 8,500.00	S/	12,750.00
1.1.8	Especialista en Gestion de Riesgo (Ing Civil y/o Afines Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00	S/ 9,500.00	S/	14,250.00
1.1.9	Especialista en Estudio de Seguridad y Salud en Obra (Ing. Ambiental y/o Afines Titulado y Colegiado)	Mes	1.50	1.00	S/ 9,500.00	S/	14,250.00
2.00	Personal Técnico (Incluye leyes sociales)					S/	33,250.00
2.01	Asistente Técnico - Técnico CAD	Mes	2.50	2.00	S/ 3,500.00	S/	17,500.00
2.02	Asitente Técnico - Técnico en Medrado, Costos y Presupuestos	Mes	2.50	1.00	S/ 3,500.00	S/	8,750.00
2.03	Topografo (Téc. Construcc Civil)	Mes	1.00	1.00	S/ 3,500.00	S/	3,500.00
2.04	Técnico laboronista de Suelos (Téc. Construcc Civil)	Mes	1.00	1.00	S/ 3,500.00	S/	3,500.00
3.00	Personal Administrativo Auxiliar (Incluye leyes sociales)					S/	24,400.00
2.01	Administrador	Mes	3.00	1.00	S/ 4,000.00	S/	12,000.00
2.02	Contadora	Mes	2.00	1.00	S/ 3,500.00	S/	7,000.00
2.03	Secretaria	Mes	3.00	1.00	S/ 1,800.00	S/	5,400.00
3.00	Estudios de Campo y Laboratorio					S/	61,300.00
3.01	Estudio del Levantamiento Topográfico	Serv	1.00	1.00	S/ 7,500.00	S/	7,500.00
3.02	Estudio de Suelos , Diseño de Mezcla, Canteras y Fuentes de Agua	Serv.	1.00	1.00	S/ 10,000.00	S/	10,000.00
3.03	Estudio de Impacto Ambiental, EVAP Según categorizacion	Serv	1.00	1.00	S/ 7,000.00	S/	7,000.00
3.04	Estudio de Gestion de Riesgo	Serv.	1.00	1.00	S/ 7,000.00	S/	7,000.00
3.05	Informe de Componente de CIRA (Inc.Costo derechos TUPA)	Serv	1.00	1.00	S/ 7,000.00	S/	7,000.00
3.06	Estudio de Seguridad y Salud en Obra	Serv	1.00	1.00	S/ 7,000.00	S/	7,000.00
3.07	Certificados de Factibilidad de Servicio (I. Sanitarias, I. Eléctricas y I. Comunicaciones)	Serv.	1.00	1.00	S/ 3,800.00	S/	3,800.00
3.08	Elaboracion y Aplicación de Metodologia BIM	Serv.	1.00	1.00	S/ 12,000.00	S/	12,000.00
4.00	Gastos Varios					S/	17,732.00
4.01	Alquiler de Oficina Principal - Iquitos, incluye (agua, luz, telefono)	Glb	3.00	1.00	S/ 1,200.00	S/	3,600.00
4.02	Alquiler Computadoras Oficina de Iquitos	Mes	3.00	2.00	S/ 1,000.00	S/	6,000.00
4.03	Impresión, ploteo de planos A1 a Color (Original) y A1 blanco y Negro (2 Copias)	Glb	1.00	1.00	S/ 3,500.00	S/	3,500.00
4.04	Estacion Total y Equipamiento	Glb	1.00	1.00	S/ 3,000.00	S/	3,000.00
4.05	Útiles de oficina, Dibujo y File A4 (oficina loreto)	Glb	1.00	1.00	S/ 1,632.00	S/	1,632.00
COSTO DIRECTO						S/.	318,182.00
Utilidad					10.00%	S/	31,818.20
SUB-TOTAL						S/	350,000.20
IGV					18.00%	S/	63,000.04
PRESUPUESTO TOTAL PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO (INCLUYE IGV)						S/	413,000.24

Ing. EDGAR PAREDES NAVARRO
Consultor de Obras Públicas y Privadas
REGISTRO N° C-1617